




Memorias
Actualización en prácticas odontológicas integradas PPS – SEPOI
2022

PPS – SEPOI
3 de noviembre de 2022



UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA
FACULTAD DE ODONTOLOGÍA

Memorias de las quintas jornadas de actualización en prácticas
odontológicas integradas PPS – SEPOI 2022

Queda rigurosamente prohibido, sin la autorización escrita de las autoridades de la Facultad de Odontología de la Universidad Nacional de La Plata y titular del "Copyright", bajo las sanciones establecidas en las leyes, la reproducción total o parcial de esta obra por cualquier medio o procedimiento, incluidos la reprografía y el tratamiento informático, y la distribución de ejemplares de ella mediante alquiler o préstamos públicos.

EUFOLP no se responsabiliza por el contenido de las publicaciones, siendo las mismas de estricta y total responsabilidad de los autores.

IMPRESO EN ARGENTINA

Memorias de las quintas jornadas de actualización en prácticas odontológicas integradas PPS – SEPOI 2022.

Facultad de Odontología de la Universidad Nacional de La Plata.

Calle 51 e/ 1 y 115 La Plata Provincia de Buenos Aires.

La Plata, 3 de noviembre de 2022.

Memorias de las quintas jornadas de actualización en prácticas odontológicas integradas SEPOI?PPS / Dominga Asunción Mazeo... [et al.].- 1a ed.- La Plata : Universidad Nacional de La Plata. Facultad de Odontología, 2022.
Libro digital, PDF

Archivo Digital: descarga y online
ISBN 978-950-34-2164-2

1. Odontología. I. Mazeo, Dominga Asunción.
CDD 617.6007

Organización y coordinación

Secretaría de Asuntos Académicos Prof. Dra. Rimoldi Marta Lidia.
Prosecretaria de Asuntos Estudiantiles. Od. Amaro Gustavo Emilio.
Secretaría de Extensión y Planificación Prof. Dr. Lazo Sergio Daniel.
Secretaría de Ciencia y Técnica Prof. Dra. Merino Graciela Mónica.
Secretaria de Posgrado Prof. Dra. Santangelo Georgina.
Asignatura PPS - SEPOI Prof. Dr. Tomaghelli Emanuel Ricardo.

Comité Organizador

Presidente: Prof. Dr. Tomaghelli Emanuel Ricardo
Vicepresidente: Prof. Mg. Perdomo Sturniolo Ivana Lorena
Secretario: Od. Bavaro Silvia.

Jurado para la evaluación de los posters. Integrado por:

El jurado de poster estará compuesto por:

Prof. Dr. Lazo Sergio.

Prof. Dr. De Landaburu Federico

Prof. Dra. Dra. Merino Graciela Mónica.

Gestión de ISBN – Editores.

Prof. Dr. Tomaghelli Emanuel Ricardo

Prof. Dra. Perdomo Sturniolo Ivana Lorena

Agradecimientos

Al igual que las ediciones previas, la finalidad de esta obra es proporcionar una exhaustiva revisión de los últimos alcances de la Odontología, para que sea accesible a los estudiantes, útil a los residentes y que constituya una obra de referencia valiosa para los graduados y profesores.

Esta quinta edición ha intentado conservar un equilibrio entre ciencias básicas, métodos de diagnóstico, aplicación práctica y una gran variedad de trabajos de investigación y extensión.

Queremos expresar nuestro agradecimiento al Señor Decano Profesor Doctor Gabriel E. Lazo y a la vicedecana Señorita Profesora Doctora Maria Mercedes Medina por el acompañamiento durante todo el proceso.

A las secretarías de Asuntos Académicos, Ciencia y Técnica, Posgrado, Extensión y Planificación.

A los Profesores y auxiliares docentes por su participación. A todos Muchas Gracias.

Autoridades de la Facultad de Odontología Universidad Nacional de La Plata

Decano. Prof. Dr. Lazo Gabriel Eduardo

Vicedecana, Prof. Dra. MEDINA María Mercedes

Secretario General y secretario de Planificación y Extensión Universitaria, Prof. Dr. LAZO Sergio Daniel

Secretaria de Asuntos Académicos, Prof. Dra. RIMOLDI Marta Lidia

Secretaria de Gestión Administrativa, Prof. Dra. IRIQUIN Stella Maris

Secretaria de Ciencia y Técnica, Prof. Dra. MERINO Graciela Mónica

Secretaria Articulación Docente Asistencial Berisso, Prof. Dra. TOSTI Sonia Beatriz

Secretario de Atención Primaria de la Salud, Prof. Dr. ESCUDERO GIACCHELLA Ezequiel

Secretaria de Posgrado, Prof. Dra. SANTÁNGELO Georgina Valeria

Secretario de Seguridad e Higiene, Dr. ALFARO Gabriel Enrique

Secretario de Economía y Finanzas, Cr. MARQUEZ Hugo Alfredo

Secretario de Salud, Prof. Dr. BENCINI Adrián Carlos

Secretario de Protocolo y Ceremonial, Prof. Dr. ABAL Adrián Alejandro

Secretaria de la Mujer, Prof. Dra. TOMAS Paula Mariela

Prosecretario de Economía y Finanzas, Cr. DORADO Alejandro Alberto

Prosecretaria de Asuntos Académicos, Cra. MOREYRA María Soledad

Prosecretario de Asuntos Estudiantiles, Esp. AMARO Gustavo Emilio

Prosecretario de Derechos Humanos, Od. TROILO Pablo Eduardo

Prosecretaria de Relaciones Institucionales, Esp. MAZZEO Dominga María Asunción

Prosecretario de Ciencia y Técnica, Dr. TOMAS Leandro Juan

Prosecretario Procedimientos Administrativos, Esp. DIDOMÉNICO Pablo Claudio

Directora del Laboratorio de Biología Molecular y Biotecnología, Prof. Dra. MERINO Graciela Mónica

Directora del Centro de Alta Complejidad, Dra. PINOLA Lidia Beatriz

Directora de Programas y Proyectos, Esp. INGENIERO María José

Director del Voluntariado, Esp. BENTIVEGNA Nicolás

Director de Políticas Sociales, Esp. TAU Faustino Leandro

Directora Articulación Docente Asistencial, Dra. RUEDA Leticia Argentina

Director Articulación Docente Asistencial, Od. MONGELLI Hernán Marcelo

Directora Articulación Docente Asistencial, Od. ARCURI Agustina

Directora Articulación Docente Asistencial, Od. SPARACINO Sandra Elisabeth

Director Articulación Docente Asistencial, Od. DORATI Pablo Javier

Director del Museo "Orestes Walter Siutti, Od. FUNES José Javier

Director de Cultura, Od. FUNES Ramiro Javier

Director de Bienestar Estudiantil Berisso. Od. GOMEZ BRAVO Francisco

Director de Recursos Humanos, Esp. BORRILLO Carlos Gastón

Director de Tecnología e Informática, Sr. AGUILERA Leandro Iván

Directora de Auditoría Gral. Hospitalaria, Mgter. TAPIA Gabriela Edith

Director de Infraestructura, Od. CALI Mario Hugo

Director de Relaciones Internacionales, Dr. CARIDE Facundo

Directora de Gestión Académica, Lic. CUENCA María Nélide

Director Tecnicatura Universitaria en Asistencia Odontológica, Esp. IANTOSCA Alicia Elena

Director Tecnicatura Universitaria en Prótesis de Laboratorio Odontológico, Dr. DE LANDABURU Federico

Directora Auditoría Gral. Berisso, Farm. FERNÁNDEZ Alicia María

Coordinador Operativo de Homologación de Títulos, Esp. DI GIROLAMO PINTO Germán Enrique

Coordinadora del Laboratorio Biología Molecular y Biotecnología, Dra. MAYOCCHI Karina Alejandra

Coordinadora Intervenciones en Terreno, Od. GIANNINI Ornella

Director Articulación Docente Asistencial, Od. BROWN Martín

Director Articulación Docente Asistencial, Od. NUCCIARONE Juan José

Director de Políticas Bioéticas Para la Igualdad Esp. DI GIROLAMO PINTO Germán Enrique

Asistente de Políticas de igual, violencia de género y maltrato DCV D'ALESSANDRO Delfina

Director de Abordaje Integral de las Violencias por razones de Género y Diversidad Dr. TOMAS Leandro
Juan

Coordinadora de Asistencia e Interpretación de los Derechos Humanos a la Abog. María Fernanda
BROWN

Honorable Consejo Directivo de la Facultad de Odontología de la Universidad Nacional de La Plata.

Contenido

Evaluación del nivel de satisfacción de los pacientes que concurren al PPS – SEPOI 2019 - 2022 de la Facultad de Odontología UNLP.....	39
Mazeo, Dominga Asunción; Perdomo Sturniolo, Ivana Lorena; Tomaghelli, Emanuel Ricardo; Silingo, Mariana Carolina; Papisodaro, Jimena; Tomaghelli Josefina.....	39
Evaluation of the level of satisfaction of patients who attend the PPS - SEPOI 2019 - 2022 of the Faculty of Dentistry UNLP	39
Mazeo, Dominga Asunción; Perdomo Sturniolo, Ivana Lorena; Tomaghelli, Emanuel Ricardo; Silingo, Mariana Carolina; Papisodaro, Jimena; Tomaghelli Josefina.....	39
Investigación Del Estilo De Aprendizaje En Alumnos De La Folp En Su Trayectoria Académica.....	40
FELIPE PABLO GUILLERMO; TOMAS LEANDRO JUAN; VIJANDI VALERIA RAQUEL	40
Investigation Of The Learning Style In Folp Students In Their Academic Career.....	40
FELIPE PABLO GUILLERMO; TOMAS LEANDRO JUAN; VIJANDI VALERIA RAQUEL	40
Relación Entre El estilo De Aprendizaje Pragmático Y La Decisión De Optar Por La Carrera De Odontología	41
VIJANDI VALERIA RAQUEL; TOMAS LEANDRO JUAN; FELIPE PABLO GUILLERMO	41
Relationship Between the Pragmatic Learning Style and the Decision to Opt for a Dentistry Career ..	41
VIJANDI VALERIA RAQUEL; TOMAS LEANDRO JUAN; FELIPE PABLO GUILLERMO	41
Tecnología Pro-Argin. Efecto Dsesensibilizante En Pacientes Con Hipersensibilidad Dental Post-Raspaje Y Alisado Radicular.....	42
Caride, Facundo.; Rodríguez, Claudia. Noemí.; Yanután, Nora. Cristina.; Palau, JUAN PABLO; Piccinelli, Antonella.; Candotti, Alejandro.	42
Pro-Argin Technology. Desensitizing Effect In Patients With Dental Hypersensitivity Post Scaling And Rooth Therapy	43
Caride, Facundo.; Rodríguez, Claudia. Noemí.; Yanután, Nora. Cristina.; Palau, Juan Pablo; Piccinelli, Antonella.; Candotti, Alejandro	43
Contribuciones de la Tecnología al Aprendizaje Colaborativo	43
PÉREZ PATRICIA; PROCOPIO RODRÍGUEZ MELINA; ZANELLI CARINA; ABAL ADRIÁN; GONZÁLEZ ANABEL; SCHMIDT KARINA; TANEVITCH ANDREA.....	43
Contributions of Technology to Collaborative Learning	44
PÉREZ PATRICIA; PROCOPIO RODRÍGUEZ MELINA; ZANELLI CARINA; ABAL ADRIÁN; GONZÁLEZ ANABEL; SCHMIDT KARINA; TANEVITCH ANDREA.....	44

Estilo De Aprendizaje Teórico En Alumnos De La Folp- Unlp y Su Impacto En El Rendimiento Académico.	44
POLLICINA LILIÁN MÓNICA; MURDOLO PAULA ERIKA; POLO MARIA FLORENCIA. ASESOR CIENTIFICO: TOMAS LEANDRO JUAN	44
Learning Style in Folp Unlp Students and Their Impact on Academic Performance	45
POLLICINA LILIÁN MÓNICA; TOMAS LEANDRO JUAN; POLO MARIA FLORENCIA.....	45
Caracterización Del Estado De Salud Bucal De Los Músicos Que Ejecutan Instrumentos De Viento Madera	45
LEVALLE MARÍA JOSÉ; RIMOLDI MARTA; RUIZ MIRIAM; MENDEZ CLAUDIA; LAMBRUSCHINI VANESSA; HERNANDEZ FABIANA; MOLINARI EMELINA; JAUREGUI ROSSANA	45
Characterization of the Oral Health Status of Musicians Who Play Woodwind Instruments.	46
LEVALLE MARÍA JOSÉ; RIMOLDI MARTA; RUIZ MIRIAM; MENDEZ CLAUDIA; LAMBRUSCHINI VANESSA; HERNANDEZ FABIANA; MOLINARI EMELINA; JAUREGUI ROSSANA	46
Aplicación Clínica De La Tomografía Cone Beam (CBCT) En Implantología	47
Morgante Agustina; Segatto Rosana Gabriela; Tomas Paula Mariela; Pirolla Omar Agustín; Gulayin Guillermo Andrés; Raffaelli Nicolás.	47
Clinical Application of Cone Beam Tomography (CBCT) in Implantology	47
Morgante Agustina; Segatto Rosana Gabriela; Tomas Paula Mariela; Pirolla Omar Agustín; Gulayin Guillermo Andrés; Raffaelli Nicolás.	47
Bicompatibilidad: Estructura física de dos tipos de implantes de polieter-etercetona (PEEK).	48
MARIANELA SPINA; SERGIO LAZO; TERESA BUTLER; EZEQUIEL ESCUDERO; ROXANA BASAL; FAUSTINO TAU; NICOLAS BENTIVENGA; GASTON BORRILLO; FERNANDO PAZOS; EMILIO AMARO; VALERIA SARAROLS.	48
Bicompatibility: Physical structure of two types of polyether-etherketone (PEEK) implants.	48
MARIANELA SPINA; SERGIO LAZO; TERESA BUTLER; EZEQUIEL ESCUDERO; ROXANA BASAL; FAUSTINO TAU; NICOLAS BENTIVENGA; GASTON BORRILLO; FERNANDO PAZOS; EMILIO AMARO; VALERIA SARAROLS.	48
Diabetes. Sus Complicaciones Postoperatorias	49
SPARACINO, SANDRA ELISABETH; RICCIARDI, NICOLÁS; CAPRARO MARÍA EUGENIA; CAPRARO, MARÍA CECILIA; CAPRARO, CARLOS GABRIEL; BOGO, HERNÁN PABLO	49
Diabetes. Your Postoperative Complications	50
SPARACINO, SANDRA ELISABETH; RICCIARDI, NICOLÁS; CAPRARO MARÍA EUGENIA; CAPRARO, MARÍA CECILIA; CAPRARO, CARLOS GABRIEL; BOGO, HERNÁN PABLO	50

Sinergia Entre Los Irrigantes Y La Amplificación De Luz Por Emisión Estimulada En La Desinfección Del Sistema De Canales Endodónticos.....	50
GODOY KAPETANICH, AILIN DANA; CHINCHAYAN BIANCHI, ELIANA. ASESORES CIENTÍFICOS: CAPOBIANCO MEDRANO PABLO; MENTA GABRIELA; HERVITH MÓNICA	50
Synergy Between Irrigants and Light Amplification by Stimulated Emission in Disinfection of the Endodontic Canal System.	51
GODOY KAPETANICH, AILIN DANA; CHINCHAYAN BIANCHI, ELIANA. SCIENTIFIC ADVISORS: CAPOBIANCO MEDRANO PABLO;. GABRIELA MINT; .HERVITH MONICA	51
Desarrollo De Destrezas Motrices Para El Uso Del Microscopio Clínico En La Práctica Endodóntica. ..	51
SAPIENZA MARIA ELENA; AMESTOY GUILLERMO OMAR; CAPOBIANCO MEDRANO PABLO ANTONIO; CAROSILLO ALICIA FLORENCIA; HERVITH MONICA SILVANA; JARA ORTIZ MARIO JAVIER; LEZCANO DARIO OSCAR; MENTA GABRIELA; TAUIL RICARDO JORGE; TISSONE SEBASTIAN ENRIQUE; ZARACHO ORLANDO HERNAN.....	51
Development of Motor Skills for the Use of the Clinical Microscope in Endodontic Practice.....	52
SAPIENZA MARIA ELENA; AMESTOY GUILLERMO OMAR; CAPOBIANCO MEDRANO PABLO ANTONIO; CAROSILLO ALICIA FLORENCIA; HERVITH MONICA SILVANA; JARA ORTIZ MARIO JAVIER; LEZCANO DARIO OSCAR; MENTA GABRIELA; TAUIL RICARDO JORGE; TISSONE SEBASTIAN ENRIQUE; ZARACHO ORLANDO HERNAN.....	52
Preparación Biomecánica Del Conducto Radicular Con Técnica PIPS.....	52
Biomechanical Preparation Of The Root Canal With PIPS Technique	53
DIMARCO CAMILA; LAPREBENDERE AGOSTINA. SCIENTIFIC ADVISORS: AMESTOY GUILLERMO; HERVITH MONICA SILVANA; TISSONE SEBASTIAN.....	53
Estilo De Aprendizaje Reflexivo En Estudiantes De La FOUNLP.....	54
AUTORES: MURDOLO, PAULA ERIKA; POLO, MARÍA FLORENCIA; TOMAS, LEANDRO JUAN.	54
Reflexive Learning Style in FOUNLP Students.....	54
MURDOLO, PAULA ERIKA; POLO, MARÍA FLORENCIA; TOMAS, LEANDRO JUAN.	54
Panorámica Convencional vs Panorámica Digital	55
BUTTI, MICAELA; GULAYIN, GUILLERMO; TOMAS, PAULA; SLUTZKY, MILENA; FARÍAS, AGUSTINA; VILLALBA, ESTEFANIA	55
Conventional Panoramic vs. Digital Panoramic	56
BUTTI, MICAELA; GULAYIN, WILLIAM; THOMAS, PAULA; SLUTZKY, MILENA; FARIAS, AGUSTINA; VILLALBA, ESTEFANIA	56
Formación de Recursos Humanos en Práctica Comunitarias Post Pandemia	56

PAPPEL GUSTAVO OMAR; MEDINA MARÍA MERCEDES; SEARA SERGIO EDUARDO; SAPORITI FERNANDO; CONTE CECILIA; PEREZ ALEXANDRA VALERIA.....	56
Training of Human Resources in Post Pandemic Community Practices	57
PAPPEL GUSTAVO OMAR; MEDINA MARIA MERCEDES; SEARA SERGIO EDUARDO; SAPORITI FERNANDO; CONTE CECILIA; PEREZ ALEXANDRA VALERIA.....	57
La Implementación Del Video Como Recurso De Enseñanza Para Propiciar El Aprendizaje Significativo.	58
SALVATORE, LUIS ALBERTO; MEDINA MARIA MERCEDES, TAPIA GABRIELA; TISSONE SEBASTIAN; BANDER MELINA.....	58
The Implementation of Video as a Teaching Resource to Promote Meaningful Learning.	58
SALVATORE, LUIS ALBERTO; MEDINA MARIA MERCEDES, TAPIA GABRIELA; TISSONE SEBASTIAN; MELINA BANNER.....	58
La Education Superior En Contexto De Virtualidad.	59
SALVATORE LUIS ALBERTO; MEDINA MARIA MERCEDES,BANDER MELINA.	59
Higher Education In Virtual Context.	59
SALVATORE LUIS ALBERTO; MEDINA MARIA MERCEDES, MELINA BANNER.	59
Factores Sociodemográficos y Su Incidencia En La Atención Odontológica.....	60
AUTORES: CRIMALDI DELIA NORMA; OBIOLS CECILIA ISABEL; RASSE JOSE NICOLAS; SPARACINO SANDRA ELISABETH; ARMENDANO ALEJANDRO; PALEO MARIA AMELIA.	60
Sociodemographic Factors And Their Incidence In Dental Care.....	61
CRIMALDI DELIA NORMA; OBIOLS CECILIA ISABEL; RASSE JOSE NICOLAS; SPARACINO SANDRA ELISABETH; ARMENDANO ALEJANDRO; PALEO MARIA AMELIA.	61
Fabricación De Modelos A Base De Sulfato De Calcio Y Polímeros Acrílicos Para Evaluar “In Vitro” Implantes Dentales De Peek.....	61
Lazo Sergio Daniel; Basal Roxana Lía; Escudero Giacchella Ezequiel; ASESORES: Butler Teresa Adela; Borrillo Carlos Gastón; Amaro Emilio Gustavo.	61
Manufacture Of Models Based On Calcium Sulfate And Acrylic Polymers To Evaluate “In Vitro” Peek Dental Implants.	62
Lazo Sergio Daniel; Basal Roxana Lía; Escudero Giacchella Ezequiel; ASESORES: Butler Teresa Adela; Borrillo Carlos Gastón; Amaro Emilio Gustavo.	62
Visualización Microscópica De Las Interfases Producidas En El Cementado De Postes A Base De Fibra De Vidrio.	62
Cortizo, María Cecilia; Azzarri, María José; Jordan, Sebastián; Mou Moure, María Pía; Picotti Diana..	62

Microscopic visualization of the interfaces produced in the cementation of posts based on fibergalss on fiberglass.....	63
Cortizo, María Cecilia; Azzarri, María José; Jordan, Sebastián; Moure María Pía; Picotti Diana.	63
Manteniéndose Vivo: Tratamientos Pulpares En Dentición Temporaria Con Biocerámicos.....	64
CANALE, LUIS MARCELO; RIMOLDI, MARTA LIDIA; MENDES, CLAUDIA ANDREA; TURCHETTA, ALEJANDRO FRANCISCO; SCILINGO, MARIANA CAROLINA; MAZZEO, DOMINGA MARÍA ASUNCIÓN; GOMEZ, BETIANA SOLEDAD.	64
Staying Alive: Pulpal Treatments In Primary Dentition With Bioceramics.	64
CANALE, LUIS MARCELO; RIMOLDI, MARTA LIDIA; MENDES, CLAUDIA ANDREA; TURCHETTA, ALEJANDRO FRANCISCO; SCILINGO, MARIANA CAROLINA; MAZZEO, DOMINGA MARÍA ASUNCIÓN; GOMEZ, BETIANA SOLEDAD.	64
Evaluación De Los Enfoques De Aprendizaje En La Educación Odontológica.....	65
MEDINA, MARÍA MERCEDES; SAPORITTI FERNANDO OMAR; SEARA SERGIO EDUARDO; PAPEL GUSTAVO; CONTE CECILIA.	65
Evaluation of Learning Approaches in Dental Education.....	65
MEDINA, MARIA MERCEDES; SAPORITTI FERNANDO OMAR; SEARA SERGIO EDUARDO; GUSTAVO PAPER; COUNT CECILIA.....	65
Comprensión Lectora E Imágenes: Años 2020, 2021 Y 2022.....	66
PEÑALVA MARIA ANAHI; TOSTI SONIA BEATRIZ; CECHO ANALIA CRISTINA; BOSI ANDREA VIVIANA; DETTBARN JORGE ALBERTO; MONEO MARCELO OSVALDO; LAZO MARIANO, DOMÍNGUEZ GUIDI RAMIRO LIVIO	66
Reading Comprehension and Images: Years 2020, 2021 and 2022.....	67
PEÑALVA MARIA ANAHI; TOSTI SONIA BEATRIZ; CECHO ANALIA CRISTINA; BOSI ANDREA VIVIANA; DETTBARN JORGE ALBERTO; MONEO MARCELO OSVALDO; LAZO MARIANO, DOMÍNGUEZ GUIDI RAMIRO LIVIO	67
Evaluación de las Condiciones Ambientales de Estudio en Estudiantes Universitarios	67
PALEO MARÍA AMELIA CLARA; BASAL ROXANA LÍA; PILONE LAURA SILVIA; ASESOR CIENTIFÍCO: DORATI PABLO JAVIER; BANDER MELINA PRISCILA; ASTUDILLO LISANDRO.....	67
Evaluation of The Environmental Conditions of Study In University Students.....	68
PALEO MARÍA AMELIA CLARA; BASAL ROXANA LÍA; PILONE LAURA SILVIA; SCIENTIFIC ADVISOR: DORATI PABLO JAVIER; BANDER MELINA PRISCILA; ASTUDILLO LISANDRO.....	68
Dificultades Y Facilidades En Los Trabajos Prácticos De La Asignatura Diagnóstico I.....	69
FERNANDEZ JANYAR MARISA; PIROLLA OMAR AGUSTIN; TOMAS PAULA MARIELA.	69

Difficulties And Facilities In The Practical Works Of The Diagnostic Imaging Subject.	69
FERNANDEZ JANYAR MARISA; PIROLLA OMAR AGUSTIN; TOMAS PAULA MARIELA.	69
Estilos De Aprendizaje En Estudiantes De La FOUNLP	70
TOMAS, LEANDRO JUAN; TOMAS, PAULA MARIELA; VIJANDI, VALERIA RAQUEL; CONTE, CECILIA PAOLA; PABLO, GUILLERMO FELIPE; POLO, MARÍA FLORENCIA; MURDOLO, PAULA ERIKA; POLLICINA, LILIÁN MÓNICA	70
Learning Styles In Student Of FOUNLP	70
TOMAS, LEANDRO JUAN; TOMAS, PAULA MARIELA; VIJANDI, VALERIA RAQUEL; CONTE, CECILIA PAOLA; PABLO, GUILLERMO FELIPE: POLO, MARÍA FLORENCIA; MURDOLO, PAULA ERIKA; POLLICINA, LILIÁN MÓNICA	70
Planificación Del Estudio En los Educandos De Biología	71
Suarez, Silvina Alejandra, Serrano, Viviana Carmen; Degaetano Sabrina Asesor Científico: Basal, Roxana Lía; Paleo, María Amelia Clara; Pilone, Laura Silvia	71
Study Planning In Biology Students	72
Suarez, Silvina Alejandra, Serrano, Viviana Carmen; Degaetano Sabrina Scientific advisor: Basal, Roxana Lía; Paleo, María Amelia Clara; Pilone, Laura Silvia	72
"Morfología De Peek Para La Elaboración De Implantes Dentarios Observados Por MEB"	72
ORE ZUASNABAR MELANY; LAZO SERGIO DANIEL; BUTLER TERESA ADELA.ASESOR: ESCUDERO GIACHELLA EZEQUIEL.	72
"Peek Morphology For The Elaboration Of Dental Implants Observed By SEM"	73
ORE ZUASNABAR MELANY; LAZO SERGIO DANIEL; BUTLER TERESA ADELA. ASESOR: ESCUDERO GIACHELLA EZEQUIEL.	73
El Alumno Universitario Y Su Uso De Los Recursos Didácticos	73
ASTUDILLO, LISANDRO; DORATI, PABLO JAVIER; BANDER, MELINA PRISCILA ASESORES: BASAL, ROXANA LIA; DEGAETANO, SABRINA; SERRANO, VIVIANA CARMEN; SUÁREZ, SILVINA ALEJANDRA	73
The University Student And His Use Of Didactic Resources	74
ASTUDILLO, LISANDRO; DORATI, PABLO JAVIER; BANDER, MELINA PRISCILA ADVISERS: BASAL, ROXANA LIA; DEGAETANO, SABRINA; SERRANO, VIVIANA CARMEN; SUÁREZ, SILVINA ALEJANDRA	74
Motivación Y Estrategias De Aprendizaje	75
VALESKA LAGOS; DOMINGA MARIA ASUNCION MAZZEO.	75
Motivation And Learning Strategies.	76
VALESKA LAGOS; DOMINGA MAZZEO.	76

El Apoyo De Los Docentes Tutores Como Monitoreo Mejoran El Rendimiento Académico De Los Estudiantes.	76
Medina, María Mercedes; Tapia, Gabriela Edith; Salvatore, Luis Alberto; Bander, Melina Priscila; Tissone, Sebastián Enrique.	76
The Support Of Teachers Tutors As Monitoring Improves The Academic Performance Of Students. ...	77
Medina, María Mercedes; Tapia, Gabriela Edith; Salvatore, Luis Alberto; Bander, Melina Priscila; Tissone, Sebastián Enrique.	77
Las Tics Como Recurso Pedagógico En Educación Superior	77
Medina, María Mercedes; Tapia, Gabriela Edith; Conte, Cecilia Paola; Bander, Melina Priscila; Salvatore, Luis Alberto.	77
Tics As A Pedagogical Resource In Higher Education	78
Medina, María Mercedes; Tapia, Gabriela Edith; Conte, Cecilia Paola; Bander, Melina Priscila; Salvatore, Luis Alberto.	78
<i>Chlamydia</i> El Terror De Las Articulaciones	78
ASURMENDI CAROLINA; CARBALLEIRA VALENTINA; JONES LIZZIE. ASESORES: SPADA VANESA, GONZALEZ ANABEL, ESCUDERO EZEQUIEL.	78
Chlamydia The Terror Of The Joints	79
ASURMENDI CAROLINA; CARBALLEIRA VALENTINA; JONES LIZZIE. ASESORES: SPADA VANESA, GONZALEZ ANABEL, ESCUDERO EZEQUIEL.	79
Acción de Hipoclorito de Sodio Frente al Amonio Cuaternario.	79
OJINAGA CELINA; MAYOCCHI RUBEN MARTÍN; ORE ZUASNABAR MELANY; ASESORES: OBIOLS CECILIA; GONZÁLEZ ANABEL MARIELA; ESCUDERO GIACHELLA EZEQUIEL	79
Action of Sodium Hypochlorite Against Quaternary Ammonium.....	80
OJINAGA CELINA; MAYOCCHI RUBEN MARTÍN; ORE ZUASNABAR MELANY; ASESORES: OBIOLS CECILIA; GONZÁLEZ ANABEL MARIELA; ESCUDERO GIACHELLA EZEQUIEL	80
Estilos De Aprendizaje Y La Virtualidad.	80
TOMAS, LEANDRO JUAN; CONTE, CECILIA PAOLA; FELIPE, PABLO GUILLERMO; VIJANDI, VALERIA RAQUEL; POLLICINA, LILIAN MONICA; TOMAS, PAULA; MURDOLO, PAULA; POLO MARIA FLORENCIA.	80
Learning Styles And Virtuality.....	81
TOMAS, LEANDRO JUAN; CONTE, CECILIA PAOLA; FELIPE, PABLO GUILLERMO; VIJANDI, VALERIA RAQUEL; POLLICINA, LILIAN MONICA; TOMAS, PAULA; MURDOLO, PAUAL; POLO, MARIA FLORENCIA.	81

Investigación De Imágenes Grabadas En Fósforos. Su Mecánica: Folp 2022	82
TOMAS PAULA; RAFFAELI NICOLÁS; VILLALBA POLETTI LUIS; GULAYIN GUILLERMO, ZANELLI CARINA; PAZIENZA GERMÁN	82
Investigation of Images Engraved on Matches. It's Mechanics: Folp 2022	82
TOMAS PAULA; RAFFAELI NICOLÁS; VILLALBA POLETTI LUIS; GULAYIN GUILLERMO, ZANELLI CARINA; PAZIENZA GERMÁN	82
“Organización Actual De Las Guardias Odontológicas: Sus Consecuencias En términos Económicos Y En La Calidad De Atención Para Una Institución Privada En CABA”	83
GALAN JULIETA	83
“Current Organization of Dental Guards: Its Consequences in Economic Terms and in the Quality of Care for a Private Institution in CABA”	84
GALAN JULIETA	84
Evaluación De Limitantes Anatómicas y Patológicas para la Colocación de Implantes Dentales. Informe Preliminar.....	84
PEREYRA LUCAS; LUCHETTI CESAR	84
Evaluation of Anatomic and Pathological Limitation for the Placement of Dental Dental Implants. Preliminary Report.....	85
PEREYRA LUCAS; LUCHETTI CESAR	85
Impresiones 3d	86
Lazo Sergio Daniel; Tau Faustino Leandro; Bentivegna Nicolás.....	86
3d Prints.....	87
Lazo Sergio Daniel; Tau Faustino Leandro; Bentivegna Nicolás.....	87
Peek Una Alternativa Variable.....	88
Lazo Sergio Daniel; Tau Faustino Leandro; Bentivegna Nicolás.....	88
Peek A Variable Alternative	89
Lazo Sergio Daniel; Tau Faustino Leandro; Nicolas Bentivegna.....	89
Perfil Epidemiológico del Paciente que Asiste a la Asignatura Operatoria Dental A Perteneciente al Hospital Escuela de la Facultad de Odontología, Durante el Período Abril – Julio 2022. ...	90
TOMAGHELLI EMANUEL RICARDO; FALCÓN DANIEL ARTURO; PERDOMO STURNIOLO IVANA LORENA; RICCIARDI PABLO RAÚL; GARCIA MOLINARI MARÍA ALEJANDRA; BAVARO SILVIA FABIANA; dA SILVA CLAUDIA ESTER; CANÓNICO MARIANA; VILLANUEVA MARÍA EUGENIA; dE ANDREA ANTONELA; LOJO ALEJANDRINA; TOMAGHELLI JOSEFINA	90

Epidemiological Profile of the Patient Attending the Dental Operative Subject A Belonging to the Teaching Hospital of the Faculty of Dentistry, During the Period April	July2022.	91
TOMAGHELLI EMANUEL RICARDO; FALCÓN DANIEL ARTURO; PERDOMO STURNIOLO IVANA LORENA; RICCIARDI PABLO RAÚL; GARCIA MOLINARI MARÍA ALEJANDRA; BAVARO SILVIA FABIANA; dA SILVA CLAUDIA ESTER; CANÓNICO MARIANA; VILLANUEVA MARÍA EUGENIA; dE ANDREA ANTONELA; LOJO ALEJANDRINA; TOMAGHELLI JOSEFINA.....		
Descubriendo El Poder De La Luz		91
PERRONE MILAGROS; ROSSETTI VICTORIA. ASESORES CIENTÍFICOS: CAPOBIANCO MEDRANO PABLO ANTONIO; HERVITH MÓNICA SILVANA; MENTA GABRIELA.....		
Discovering The Power Of Light.....		92
PERRONE MILAGROS; ROSSETTI VICTORIA SCIENTIFIC ADVISORS: CAPOBIANCO MEDRANO PABLO ANTONIO; HERVITH MÓNICA SILVANA; MENTA GABRIELA.....		
National University of La Plata. Faculty of Dentistry. Subject Endodontics A		92
Variaciones de erosion por la accion de bebidas cola sobre esmalte dental Estudio Al M.E.B.		
Lazo Gabriel; Belloni Federico; Merlo Diego; Abal Adrian; Ingeniero M. JOSE; BARCELÓ Andres; Barrasa Emanuel; Gómez Bravo Francisco, Guzmán M. Pia; Motta Martin; Ogas Cintia; Pérez Patricia; Procopio Rodríguez Melina; Saldías lejandro, De Landaburu Rosario; Tanevitch Andrea; Papasodaro Jiumena; Perez Diego; Lazo Ivanov Barbara; Felipe Pablo; Dorati Pablo; Demaria Veronica; Loza Lorena		93
Erosion study by the action of cola drinks on dental enamel Study Al M.E.B.		94
Lazo Gabriel; Belloni Federico; Merlo Diego; Abal Adrian; Ingeniero M. JOSE; BARCELÓ Andres; Barrasa Emanuel; Gómez Bravo Francisco, Guzmán M. Pia; Motta Martin; Ogas Cintia; Pérez Patricia; Procopio Rodríguez Melina; Saldías lejandro, De Landaburu Rosario; Tanevitch Andrea; Papasodaro Jiumena; Perez Diego; Lazo Ivanov Barbara; Felipe Pablo; Dorati Pablo; Demaria Veronica; Loza Lorena		
Triboindenter Hysitron Análisis de indentación sobre esmalte dental humano		94
Lazo Gabriel; Belloni Federico; Merlo Diego; Abal Adrian; Ingeniero M. Jose; Barceló Andres; Barrasa Emanuel; Gómez Bravo Francisco, Guzmán M. Pia; Motta Martin; Ogas Cintia; Pérez Patricia; Procopio Rodríguez Melina; Saldías lejandro, De Landaburu Rosario; Tanevitch Andrea; Papasodaro Jiumena; Perez Diego; Lazo Ivanov Barbara; Felipe Pablo; Dorati Pablo; Demaria Veronica; Loza Lorena		
Triboindenter Hysitron Indentation analysis on human dental enamel.....		95
Lazo Gabriel; Belloni Federico; Merlo Diego; Abal Adrian; Ingeniero M. Jose; Barceló Andres; Barrasa Emanuel; Gómez Bravo Francisco, Guzmán M. Pia; Motta Martin; Ogas Cintia; Pérez Patricia; Procopio Rodríguez Melina; Saldías lejandro, De Landaburu Rosario; Tanevitch Andrea; Papasodaro Jiumena; Perez Diego; Lazo Ivanov Barbara; Felipe Pablo; Dorati Pablo; Demaria Veronica; Loza Lorena		
Aspectos Celulares del Quiste Dentígero.....		96

MAYOCCHI KARINA; GIMÉNEZ JAVIER; ARCURI MARCELO; LLEVALLE MARÍA;	BLASSETTI	
NAHUEL; ARCURI AGUSTINA; SIRIMARCO KARINA; MAYOCCHI RUBÉN;	DARRIGRAN LUCAS;	
ECHEVERRÍA NAOMY; MOLINA MARCELA; DE VITA LUCAS.....		96
Cellular Aspects of the Dentigerous Cyst.....		97
MAYOCCHI KARINA; GIMÉNEZ JAVIER; ARCURI MARCELO; LLEVALLE MARÍA; BLASSETTI NAHUEL; ARCURI AGUSTINA; SIRIMARCO KARINA; MAYOCCHI RUBÉN; DARRIGRAN LUCAS; ECHEVERRÍA NAOMY; MOLINA MARCELA; DE VITA LUCAS.....		97
Ingeniería De Superficie En Implantes De Ti Para Mejorar La Adhesión De Células Madre Mesenquimales.		98
MERINO GRACIELA; MAYOCCHI KARINA; BLASSETTI NAHUEL; MAYOCCHI RUBÉN;	KYUNG	
WON KANG; LEMOS BARBOZA ADRIANA; KOHAN JULIANA; LLORENTE CARLOS.....		98
Surface Engineering in Ti Implants to Enhance Mesenchymal Stem Cell Adhesion.		98
MERINO GRACIELA; MAYOCCHI KARINA; BLASSETTI NAHUEL; MAYOCCHI RUBÉN;	KYUNG	
WON KANG; LEMOS BARBOZA ADRIANA; KOHAN JULIANA; LLORENTE	CARLOS.	98
Reporte Orientativo De Los Trayectos Formativos En Asistencia Odontológica En América Latina		99
COCCO LAURA ALEJANDRA; GUICHON CIRA; DEGAETANO SABRINA; PÉREZ VALERIA; RAMÍREZ DIEGO; VILLALBA POLETTI LUIS		99
Guidance Report On Training Pathways In Dental Assisting In Latin America		100
COCCO LAURA ALEJANDRA; GUICHON CIRA; DEGAETANO SABRINA; PÉREZ ALEXANDRA VALERIA; RAMÍREZ DIEGO; VILLALBA POLETTI LUIS		100
Estado Actual De La Bioética En La Educación Odontológica		100
DI BASTIANO SILVINA NATALÍN; ZEMEL MARTÍN ESTEBAN GASTÓN		100
Current State of Bioethics in Dental Education		101
DI BASTIANO SILVINA NATALÍN; ZEMEL MARTÍN ESTEBAN GASTÓN Research Institute in Higher Education Faculty of Dentistry University Nacional de La Plata Course: Legal Dentistry and Bioethics.		101
Análisis Bioético De Las Políticas Públicas De Salud En Discapacidad		102
ZEMEL MARTÍN, VANONI VERÒNICA, DI BASTIANO SILVINA NATALÍN		102
Bioethical Analysis Of Public Health Policies On Disability		102
ZEMEL MARTÍN, VANONI VERÒNICA, DI BASTIANO SILVINA NATALÍN		102
La Odontología Legal En La Biometría		103
COCCO, LAURA; ELVIRA, ANABELLA; DI GIROLAMO PINTO GERMAN; ALFARO, MARTÍN; GOYENECHÉ, YANINA; PAPASODARO, JIMENA; BROWN, MARTÍN		103

Legal Dentistry In Biometrics	104
COCCO, LAURA; ELVIRA, ANABELLA; DI GIROLAMO PINTO GERMAN; ALFARO, MARTÍN; GOYENECHÉ, YANINA; PAPASODARO, JIMENA; BROWN, MARTÍN	104
Influencia Del Hipoclorito De Sodio Al 2,5% Y Edtac Al 17% Como Irrigantes Endodónticos En La Adhesión De Postes De Fibra	104
SANTANGELO, G V; JORDAN, S; KOHAN, M C.	104
Influence Of Sodium Hypochlorite At 2.5% And Edtac At 17% As Endodontic Irrigants In The Adhesion Of Fiber Posts	105
SANTANGELO, G V; JORDAN, S; KOHAN, M C.	105
Abriendo La Puerta a la Salud Bucal. Etapa VI.	107
CAPRARO MARIA CECILIA; SPARACINO SANDRA ELISABET; ECHAGÜE PATRICIA ELIZABETH; CASTELLI PATRICIA ESTER; BETTIOL MARIA LAURA; COLOMBO MARIA CAROLINA.....	107
Opening The Door to Oral Health. Stage VI.	107
CAPRARO MARIA CECILIA; SPARACINO SANDRA ELISABET; ECHAGÜE PATRICIA.....	107
ELIZABETH; CASTELLI PATRICIA ESTER; BETTIOL MARIA LAURA; COLOMBO MARIA CAROLINA.....	107
Compartiendo Estrategias Educativas Para Prevenir El Bruxismo	108
IANTOSCA ALICIA ELENA; BASAL ROXANA LIA; CECHO ANALIA CRISTINA; PALEO MARIA AMELIA CLARA; SERRANO VIVIANA CARMEN; SUAREZ SILVINA ALEJANDRA; PILONE LAURA SILVIA; CRIMALID DELIA NORMA; ARMENDANO ALEJANDRO SERGIO; BANDER MELINA PRISCILA; ASTUDILLO LISANDRO; PEREZ ALEXANDRA VALERIA; RASSE JOSE NICOLAS; DEGAETANO SABRINA; PERRI LAURA VANESA; MEDINA JUAN LEONARDO	108
Sharing Educational Strategies to Prevent Bruxism	109
ANTOSCA ALICIA ELENA; BASAL ROXANA LIA; CECHO ANALIA CRISTINA; PALEO MARIA AMELIA CLARA; SERRANO VIVIANA CARMEN; SUAREZ SILVINA ALEJANDRA; PILONE LAURA SILVIA; CRIMALID DELIA NORMA; ARMENDANO ALEJANDRO SERGIO; BANDER MELINA PRISCILA; ASTUDILLO LISANDRO; PEREZ ALEXANDRA VALERIA; RASSE JOSE NICOLAS; DEGAETANO SABRINA; PERRI LAURA VANESA; MEDINA JUAN LEONARDO.	109
La Radiación Sale A La Comunidad. Parte III.....	109
CASTELLI PATRICIA ESTER; TOMAS PAULA MARIELA; GUILLERMO ANDRÉS GULAYIN; PIROLLO OMAR AGUSTÍN; PEREYRA LUCAS; MORGANTE AGUSTINA; BLOGA MARIA PIA; ESCAMILLA MARÍA HAYDEE; FERNÁNDEZ JANYAR MARISA ELENA; MATSON GÁLEA WILFREDO RAFAEL; DOMINGUEZ GUIDI RAMIRO; LAMAS JORGELINA MAYRA; SEGATTO ROSANA GABRIELA; LORENTI MARIA SOL; GOYENECHÉ ELIANA YANINA; MURAT VERÓNICA.....	109

Radiation Goes Out To The Community. Part III.....	110
CASTELLI PATRICIA ESTER; TOMAS PAULA MARIELA; GUILLERMO ANDRÉS GULAYIN; PIROLLA OMAR AGUSTÍN; PEREYRA LUCAS; MORGANTE AGUSTINA; BLOGA MARIA PIA; ESCAMILLA MARÍA HAYDEE; FERNÁNDEZ JANYAR MARISA ELENA; MATSON GÁLEA WILFREDO RAFAEL; DOMINGUEZ GUIDI RAMIRO; LAMAS JORGELINA MAYRA; SEGATTO ROSANA GABRIELA; LORENTI MARIA SOL; GOYENECHÉ ELIANA YANINA; MURAT VERÓNICA.....	110
Como Quieres Que Me Calle... El Derecho A La Salud Y A Elevar La Calidad De Vida De Personas En Situación De Calle.....	111
ABAL ADRIÁN ALEJANDRO; CASTELLI PATRICIA ESTER; DE VICENTE GRACIELA CECILIA; VIGO FERNANDO MARIO; CAPRARO MARÍA EUGENIA; ERBICELLA BEATRIZ RAQUEL; BLOTTO BETTINA; MOGOLLON MIGUEL; SALVATORE LUIS ALBERTO; FELIPE PABLO GUILLERMO, OBIOLS CECILIA ISABEL.	111
How Do You Want Me To Shut Up... The right to health and to improve the quality of life of homeless people.....	111
ABAL ADRIÁN ALEJANDRO; CASTELLI PATRICIA ESTER; DE VICENTE GRACIELA CECILIA; VIGO FERNANDO MARIO; CAPRARO MARÍA EUGENIA; ERBICELLA BEATRIZ RAQUEL; BLOTTO BETTINA; MOGOLLON MIGUEL; SALVATORE LUIS ALBERTO; FELIPE PABLO GUILLERMO, OBIOLS CECILIA ISABEL.	111
Conductas Preventivas Frente a Traumatismos Dentales. Etapa 4	112
CAPRARO MARIA CECILIA; SPARACINO SANDRA ELISABET; ECHAGÜE PATRICIA ELIZABETH; CASTELLI PATRICIA ESTER; BETTIOL MARIA LAURA; CAPRARO MARIA EUGENIA.....	112
Preventive Behaviors Against Dental Trauma. Stage 4. Extension Project.....	113
CAPRARO MARIA CECILIA; SPARACINO SANDRA ELISABET; ECHAGÜE PATRICIA ELIZABETH; CASTELLI PATRICIA ESTER; BETTIOL MARIA LAURA; CAPRARO MARIA EUGENIA	113
Consumo De Tabaco. Una Mirada Introspectiva.....	113
CECHO, ANALÍA CRISTINA; TOSTI SONIA BEATRIZ; PEÑALVA MARÍA ANAHÍ; PERRI LAURA VANESA ; LAZO MARIANO; BOSI, ANDREA VIVIANA; LORENTE, CATALINA; DETTBARN JORGE ALBERTO; MONEO MARCELO OSVALDO; BASAL ROXANA LIA; BAVARO, SILVIA. FABIANA; BANDER, MELINA PRISCILA; DE MARIA, VERÓNICA GUADALUPE; BARRIGA STAPICH EMILIANO.	113
Tobacco Consumption. An Introspective Look	114
CECHO, ANALÍA CRISTINA; TOSTI SONIA BEATRIZ ; PEÑALVA MARÍA ANAHÍ ;PERRI LAURA VANESA ; LAZO MARIANO; BOSI, ANDREA VIVIANA; LORENTE, CATALINA; DETTBARN JORGE ALBERTO; MONEO MARCELO OSVALDO; BASAL ROXANA LIA; BAVARO, SILVIA. FABIANA; BANDER, MELINA PRISCILA; DE MARIA, VERÓNICA GUADALUPE; BARRIGA STAPICH EMILIANO.	114
Acompañando A Adultos Mayores En La Lucha Contra El Covid 19	115

JOTKO CLAUDIA ANDREA ; IANTOSCA ALICIA ELENA ; SERRANO VIVIANA CARMEN ; GIMENEZ GRACIELA ELEONOR; CATTANEO MARIANO; SOLARI ESTEBAN; DEGAETANO SABRINA; PERTINO MARIA RITA; NAJERA MARIA VICTORIA; RIVAS CAROLINA NOELIA ; GAGLIARDI ROBERTO VICTOR; SPINA MARIANELA SOLEDAD ; BANDER MELINA PRISCILA; BARRIGA STAPICH EMILIANO MATIAS; ASTUDILLO LISANDRO; DEMARIA VERONICA GUADALUPE; CECHO ANALIA CRISTINA; BAVARO SILVIA FABIANA	115
Accompanying Older Adults In The Fight Against Covid 19	115
JOTKO CLAUDIA ANDREA; IANTOSCA ALICIA ELENA ; SERRANO VIVIANA CARMEN ; GIMENEZ GRACIELA ELEONOR; CATTANEO MARIANO; SOLARI ESTEBAN; DEGAETANO SABRINA; PERTINO MARIA RITA; NAJERA MARIA VICTORIA; RIVAS CAROLINA NOELIA ; GAGLIARDI ROBERTO VICTOR; SPINA MARIANELA SOLEDAD ; BANDER MELINA PRISCILA; BARRIGA STAPICH EMILIANO MATIAS; ASTUDILLO LISANDRO; DEMARIA VERONICA GUADALUPE; CECHO ANALIA CRISTINA; BAVARO SILVIA FABIANA	115
Reflexionando Con Adultos Mayores Sobre Las Vacunas Y Su Importancia.....	116
JOTKO ANDREA CLAUDIA; IANTOSCA ALICIA ELENA ; SERRANO VIVIANA CARMEN ; GIMENEZ GRACIELA ELEONOR; CATTANEO MARIANO; SOLARI ESTEBAN; DEGAETANO SABRINA; PERTINO MARIA RITA; NAJERA MARIA VICTORIA; RIVAS CAROLINA NOELIA ; GAGLIARDI ROBERTO VICTOR; SPINA MARIANELA SOLEDAD ; BANDER MELINA PRISCILA; BARRIGA STAPICH EMILIANO MATIAS; ASTUDILLO LISANDRO; DEMARIA VERONICA GUADALUPE; CECHO ANALIA CRISTINA; BAVARO SILVIA FABIANA	116
Reflecting With Older Adults On Vaccines And Their Importance	117
JOTKO ANDREA CLAUDIA; IANTOSCA ALICIA ELENA ; SERRANO VIVIANA CARMEN ; GIMENEZ GRACIELA ELEONOR; CATTANEO MARIANO; SOLARI ESTEBAN; DEGAETANO SABRINA; PERTINO MARIA RITA; NAJERA MARIA VICTORIA; RIVAS CAROLINA NOELIA ; GAGLIARDI ROBERTO VICTOR; SPINA MARIANELA SOLEDAD ; BANDER MELINA PRISCILA; BARRIGA STAPICH EMILIANO MATIAS; ASTUDILLO LISANDRO; DEMARIA VERONICA GUADALUPE; CECHO ANALIA CRISTINA; BAVARO SILVIA FABIANA	117
Lesiones Buco-Faciales en la Práctica del Deporte en Adolescentes. "Conductas Preventivas Frente a Traumatismos Bucodentales".....	117
Ruiz Miriam Ester; Sparacino Sandra Elisabeth; Capraro María Cecilia	117
Oral-Facial Injuries in The Practice of Sport in Adolescents. "Preventive Behaviors Against Oral Injuries".	118
Ruiz Miriam Ester; Sparacino Sandra Elisabeth; Capraro María Cecilia.....	118
Recuperando Tu Sonrisa (Prevención Oral En Discapacidad); Cómo Lograr Del Proyect Sostenibilidad En El Proyecto.....	118
Cepeda, MARTINA; CUADRILLERO, Carolina; Díaz, Magalí; Gonzalez Villarreal, Sabrina; kloster, Hector J; Marino, Daniela; Mesias, Slendy; M.; Reyes, Aldana; Testani, Renata Asesores Científicos: MONGELLI, HERNÁN; VIGO, FERNANDO	118
Recovering Your Smile (Oral Prevention in Disability): How to Achieve Sustainability in the Project.	119

Cepeda, Martina; Cuadrillero, Carolina; Díaz, Magalí; Gonzalez Villarreal, Sabrina; Kloster Hector J; Marino, Daniela; Mesias, Slendy; Reyes, Aldana; Testani, Renata Asesores Científicos: MONGELLI, HERNÁN; VIGO, FERNANDO	119
Haciendo Extensión en Contexto de Pandemia: Ejecución del Proyecto “CUIDANDO TUS DIENTES,CAMINO A LA SALUD” durante 2020 y 2021.....	120
Tomaghelli Emanuel Ricardo; Falcón Daniel Arturo ; García Maria Alejandra; Galán Julieta; Tau Faustino Leandro; Villanueva Maria Eugenia; Cerquetti Le Moglie Florencia; Cuesta Ana Laura; Andino Maria Celeste; de Andrea Antonela; Huk Maria Bernarda; Canónico Mariana; Costa Roberto Leandro; Ricciardi Pablo Raúl; Urquet Alejandro Oscar; Carril Jorge Raúl; da Silva Claudia Ester; Tomaghelli Josefina; Lojo Alejandrina ; Bavaro Silvia Fabiana.....	120
Tomaghelli Emanuel Ricardo; Falcón Daniel Arturo ; García Maria Alejandra; Galán Julieta; Tau Faustino Leandro; Villanueva Maria Eugenia; Cerquetti Le Moglie Florencia; Cuesta Ana Laura; Andino Maria Celeste; de Andrea Antonela; Huk Maria Bernarda; Canónico Mariana; Costa Roberto Leandro; Ricciardi Pablo Raúl; Urquet Alejandro Oscar; Carril Jorge Raúl; da Silva Claudia Ester; Tomaghelli Josefina; Lojo Alejandrina ; Bavaro Silvia Fabiana.....	121
Cuidando tus Dientes, Camino a la Salud III	121
Tomaghelli Emanuel Ricardo; Falcón Daniel Arturo ; García Maria Alejandra; Galán Julieta; Tau Faustino Leandro; Villanueva Maria Eugenia; Cerquetti Le Moglie Florencia; Cuesta Ana Laura; Andino Maria Celeste; de Andrea Antonela; Huk Maria Bernarda; Canónico Mariana; Costa Roberto Leandro; Ricciardi Pablo Raúl; Urquet Alejandro Oscar; Carril Jorge Raúl; da Silva Claudia Ester; Tomaghelli Josefina; Lojo Alejandrina ; Bavaro Silvia Fabiana.....	121
Caring for your Teeth, Road to Health III.....	122
Tomaghelli Emanuel Ricardo; Falcón Daniel Arturo ; García Maria Alejandra; Galán Julieta; Tau Faustino Leandro; Villanueva Maria Eugenia; Cerquetti Le Moglie Florencia; Cuesta Ana Laura; Andino Maria Celeste; de Andrea Antonela; Huk Maria Bernarda; Canónico Mariana; Costa Roberto Leandro; Ricciardi Pablo Raúl; Urquet Alejandro Oscar; Carril Jorge Raúl; da Silva Claudia Ester; Tomaghelli Josefina; Lojo Alejandrina ; Bavaro Silvia Fabiana.....	122
Pandemia Covid-19. Mi Prótesis y Yo	122
Cainzos, Samanta; Pertino, Rita; Vigo, Fernando; Bucchino, Claudia; Beltrano, Jose; Franchi, Gina; Echague, Patricia; Erbicella, Beatriz; Galán, FABIANA; HERNANDEZ, Fabiana; Merlo, Ines; Saullo, Jorge, Sandullo, Victor; Verderosa, Maria Pia; Tambasco, Claudia; Zubiarrain; Claudia; Luchetti, Cesar	122
Covid-19 Pandemic. My Prosthesis and I.....	123
Cainzos, Samanta; Pertino, Rita; Vigo, Fernando; Bucchino, Claudia; Beltrano, Jose; Franchi, Gina; Echague, Patricia; Erbicella, Beatriz; Galán, FABIANA; HERNANDEZ, Fabiana; Merlo, Ines; Saullo, Jorge, Sandullo, Victor; Verderosa, Maria Pia; Tambasco, Claudia; Zubiarrain; Claudia; Luchetti, Cesar	123

Abordaje Extensionista, Aplicando Estrategias Pertinentes A La Diversidad Cultural.....	124
CAPOBIANCO MEDRANO PABLO; SAPIENZA MARIA; HERVITH MÓNICA; MENTA GABRIELA; CAROSILLO ALICIA; TISSONE SEBASTIAN; AMESTOY GUILLERMO; LEZCANO DARIO; JARA ORTIZ MARIO; ZARACHO ORLANDO; TAUIL RICARDO; PERILLO FRANCO; DELPRETTI LUCÍA.	124
Extension Approach, Applying Relevant Strategies To Cultural Diversity	124
CAPOBIANCO MEDRANO PABLO; SAPIENZA MARIA; HERVITH MONICA; GABRIELA MINT; ALICE CAROSILLO; TISSONE SEBASTIAN; AMESTOY WILLIAM; LIZCANO DARIO; JARA ORTIZ MARIO; ORLANDO ZARACHO; RICARDO TAUIL; FRANCO PERILLO; DELPRETTI LUCIA.	124
Puericultura Y Odontopediatría. Acciones preventivas Benéficas Para La Gestante Y El Niño.	125
ADROVER MARÍA CLARA; GOYENECHÉ ELIANA YANINA	125
Childcare And Pediatric Dentistry. Beneficial Preventive Actions For The Pregnant Woman And The Child.....	125
ADROVER MARÍA CLARA; GOYENECHÉ ELIANA YANINA	125
Intervenciones Educativas En La Sala De Espera De Un Centro De Salud	126
SALVATORE, LUIS ALBERTO; MEDINA MARIA MERCEDES, TISSONE SEBASTIAN.....	126
Educational Interventions in the Waiting Room of a Health Center	127
SALVATORE, LUIS ALBERTO; MEDINA MARIA MERCEDES, TAPIA GABRIELA; TISSONE SEBASTIAN; MELINA BANNER.....	127
Traumatismos En El Deporte.	127
CRIMALDI DELIA NORMA; RASSE JOSE NICOLAS; PALEO MARIA AMELIA; PILONE LAURA; BARILARO LILIANA.....	127
Injuries in sport.....	128
CRIMALDI DELIA NORMA; RASSE JOSE NICOLAS; PALEO MARIA AMELIA; PILONE LAURA; BARILARO LILIANA.....	128
Mi Misión Es Verte Sonreír 4ta Parte	128
PAZOS, FERNANDO EZEQUIEL; MARTINEZ MARIA VIRGINIA; LOPEZ MELANIE ANABELLA; TAPIA, GABRIELA EDITH; MONGELLI, HERNÁN MARCELO SILINGO, MARIANA CAROLINA.....	128
My Mission Is To See You Smile Part 4	129
PAZOS, FERNANDO EZEQUIEL; MARTINEZ MARIA VIRGINIA; LOPEZ MELANIE ANABELLA; TAPIA, GABRIELA EDITH; MONGELLI, HERNAN MARCELO; SILINGO, MARIANA CAROLINA	129
Sonrisas Catamarqueñas	129

BENTIVEGNA NICOLAS; SUAREZ MARÍA CANDELA; GIANNINI ORNELLA JOANA; TAU FAUSTINO LEANDRO; ELORZA MILAGROS; ROSSETTI VICTORIA	129
Catamarca Smiles	130
NICOLAS BENTIVEGNA; SUAREZ MARIA CANDELA; GIANNINI ORNELLA JOANA; TAU FAUSTINO LEANDRO; ELORZA MIRACLES; ROSETTI VICTORIA	130
Historia Clínica	131
ESCUDERO GIACCHIELA EZEQUIEL; TAU FAUSTINO LEANDRO; SUAREZ MARÍA CANDELA MATÍAS PIENSO DEMETRIO; FRESTA EMILIO; BLANCO BRISA ROCÍO	131
Historia Clínica	131
ESCUDERO GIACCHIELA EZEQUIEL; TAU FAUSTINO LEANDRO; SUAREZ MARÍA CANDELA PIENSO DEMETRIO MATÍAS; FRESTA EMILIO; BLANCO BRISA ROCÍO	131
Odontología Social Presente.....	132
GIANNINI ORNELLA JOANA; TAU FAUSTINO LEANDRO; OGAS CINTIA	132
Present Social Dentistry	133
GIANNINI ORNELLA JOANA; TAU FAUSTINO LEANDRO; OGAS CINTIA CANDELA.....	133
“Odontología Comparte un Sueño”	134
PAZOS, FERNANDO EZEQUIEL; MARTINEZ, MARIA VIRGINIA; LOPEZ MELANIE ANABELLA; SILINGO, MARIANA CAROLINA.	134
“Dentistry Share a Dream”	134
PAZOS, FERNANDO EZEQUIEL; MARTINEZ, MARIA VIRGINIA; LOPEZ MELANIE ANABELLA; SILINGO, MARIANA CAROLINA	134
¡Cuidémonos Entre Todos! Parte II.....	135
Tapia, Gabriela Edith; Mongelli, Hernán; Alfaro, Gabriel; Quiuelas, Sonia; Arcuri, Agustina; Nucciarone, Juan José; Sparacino, Sandra; Brown, Martín; Dorati, Pablo; Rueda, Leticia; Blotto, Bettina; Caimmi, Liliana; Colapinto, Ana; Cruz, Julio; Gauzelino, Gustavo; Farnos, Jimena; Lamas, Jorgelina; Varela, Julieta; Ferro, Marcela, Scazzola, Marisa; Palau, Juan Pablo; Castelli, Patricia; Pertino, María Rita; Segatto, Rosana; Cainzos, Samanta; Barrasa, Emanuel; Hernandez, Fabiana; Lambruschini, Vanessa; Ondarcuhu, Nucciarone, Milena; Mariangeles; Montefiori, Sergio; Meji, Daniela.	135
Let's take care of each other! Part II.....	136
Tapia, Gabriela Edith; Mongelli, Hernán; Alfaro, Gabriel; Quiuelas, Sonia; Arcuri, Agustina; Nucciarone, Juan José; Sparacino, Sandra; Brown, Martín; Dorati, Pablo; Rueda, Leticia; Blotto, Bettina; Caimmi, Liliana; Colapinto, Ana; Cruz, Julio; Gauzelino, Gustavo; Farnos, Jimena; Lamas, Jorgelina; Varela, Julieta; Ferro, Marcela, Scazzola, Marisa; Palau, Juan Pablo; Castelli, Patricia; Pertino, María Rita;	

Segatto, Rosana; Cainzos, Samanta; Barrasa, Emanuel; Hernandez, Fabiana; Lambruschini, Vanessa; Ondarcuhu, Nucciarone, Milena; Mariangeles; Montefiori, Sergio; Meji, Daniela.	136
La Salud Bucal Va A La Escuela.	136
VIJANDI VALERIA RAQUEL; GONZALEZ ANABEL MARIELA; BLOTTO BETTINA; FALLET MARIANA; ESCAMILLA MARÍA HAYDÉE; ISAURRALDE VANESA PAOLA; FERNÁNDEZ JANYAR MARISA ELENA	136
Oral Health Goes To School	137
VIJANDI VALERIA RAQUEL; GONZALEZ ANABEL MARIELA; BLOTTO BETTINA; FALLET MARIANA; ESCAMILLA MARÍA HAYDÉE; ISAURRALDE VANESA PAOLA; FERNÁNDEZ JANYAR MARISA ELENA	137
La Capacitación Como Motor de La Inclusión En La Extensión Universitaria socio-educativas para pacientes con discapacidad	Prácticas 138
FERRO MARCELA; VILARDEBÓ MARIA; SEGATTO ROSANA; GONZALEZ ANABEL; FERNANDEZ MARISA; VARELA JULIETA.....	138
Training as a Motor for Inclusion in University Extension Socio-educational practices for patients with disabilities	138
FERRO MARCELA; VILARDEBÓ MARÍA; SEGATTO ROSANA; GONZALEZ ANABEL; FERNANDEZ; MARISA; VARELA JULIETA	138
Con El Foco En La Sociedad.....	139
AUTORES: Belloni Federico; Abal Adrian Alejandro; Merlo Diego Adrian; Tanevitch Andrea Matilde; Barrasa Emanuel Hugo; Papasodaro Jimena; Perez Diego Fernando; De Landaruru Martinez Rosario; Procopio Rodriguez Melina Micaela; Saldias Alejandro Jose; Guzman María Pía; Motta Martin Hugo; Gomez Bravo Francisco; Perez Patricia Susana; Ingeniero María José; Felipe Pablo Guillermo; Lazo Ivanov Barbara; Ogas Cintia Soledad; Loza Lorena Beatriz; De María Verónica Guadalupe. ASESOR CIENTIFICO: Lazo Gabriel Eduardo.....	139
With The Focus On Society	140
AUTHORS: Belloni Federico; Abal Adrian Alejandro; Merlo Diego Adrian; Tanevitch Andrea Matilde; Barrasa Emanuel Hugo; Papasodaro Jimena; Perez Diego Fernando; De Landaruru Martinez Rosario; Procopio Rodriguez Melina Micaela; Saldias Alejandro Jose; Guzman María Pía; Motta Martin Hugo; Gomez Bravo Francisco; Perez Patricia Susana; Ingeniero María José; Felipe Pablo Guillermo; Lazo Ivanov Barbara; Ogas Cintia Soledad; Loza Lorena Beatriz; De María Verónica Guadalupe. SCIENTIFIC ADVISOR: Lazo Gabriel Eduardo	140
Promoción De Derechos Sanitarios En Contextos Vulnerables Signados Por La Pandemia Del Covid-19	141

DI GIROLAMO PINTO GERMÁN, VANONI VERÒNICA, DI BASTIANO SILVINA NATALÍN ELVIRA ANABELLA, ALFARO MARTIN, BOSI GARCÌA SEBASTIÀN, GOYENECHÉ ELIANA,	141
Promoting Health Rights in Vulnerable Contexts Marked by the Covid-19 Pandemic.....	141
DI GIROLAMO PINTO GERMÁN, VANONI VERÒNICA, DI BASTIANO SILVINA NATALÍN ELVIRA ANABELLA, ALFARO MARTIN, BOSI GARCÌA SEBASTIÀN, GOYENECHÉ ELIANA, IANTOSCA ALICIA, VILLALBA POLETTI LUIS, MATHEOS EDUARDO, DEGAETANO SABRINA, MORENO AYELEN, ALCONADA MAGLIANO JUAN PEDRO, PAPANODARO JIMENA, GUICHON ELIDA, PEREZ ALEXANDRA, AGUEDA JORGE, BROWN MARTIN	
Scientific advisors: ZEMEL MARTÍN, COCCO LAURA, PEREZ MARTA	141
Restauración de clase 4. Técnica a mano alzada.	143
Tomaghelli Josefina; Tomaghelli Emanuel Ricardo.....	143
Class 4 restoration. Freehand technique.....	143
Tomaghelli Josefina; Tomaghelli Emanuel Ricardo.....	143
Rehabilitación Implanto Soportada	144
ECHAGUE PATRICIA; CAPRARO MARÍA CECILIA, CASTELLI PATRICIA ESTER; BETTIOL MARÍA LAURA .	144
Implant Supported Rehabilitation	144
ECHAGUE PATRICIA; CAPRARO MARÍA CECILIA, CASTELLI PATRICIA ESTER; BETTIOL MARÍA LAURA .	144
Hiperplasia de Tejido Conectivo Fibroso.	145
CASTELLI PATRICIA ESTER; BETTIOL MARÍA LAURA; ECHAGUE PATRICIA ELIZABETH; MURCIANO AMACIO LUCAS MAXIMILIANO, CAPRARO MARÍA CECILIA; DOMINGUEZ GABRIEL ERNESTO.	145
Fibrous Connective Tissue Hyperplasia.	145
CASTELLI PATRICIA ESTER; BETTIOL MARÍA LAURA; ECHAGUE PATRICIA ELIZABETH; MURCIANO AMACIO LUCAS MAXIMILIANO, CAPRARO MARÍA CECILIA; DOMINGUEZ GABRIEL ERNESTO.....	145
Utilización De Buño Para Corrección De Clase 3 En Etapa Temprana	146
CONSTANTINO, MELISA ANDREA; KIERNAN, MARIA FLORENCIA; TEXEIRA POCAS AMELIA; HABESPEK AMELIA; PERDOMO IVANA.....	146
Use Of Buño For Class 3 Correction In Early Stage	147
CONSTANTINO, MELISA ANDREA; KIERNAN, MARIA FLORENCIA; TEXEIRA POCAS AMELIA; HABESPEK AMELIA; PERDOMO IVANA Universidad Nacional de La Plata, Facultad de Odontología, Carrera de Especialización en Ortodoncia- Asignatura Ortopedia Funcional.....	147
Tratamiento de urgencia y a distancia de la luxación lateral: reporte de un caso clínico	147
TORDO EDGAR RUBEN; SALLAGO ANALUZ; DOMINGUEZ MIGLIACCIO MERLINA FLORENCIA; IRAIZOZ ANA SOFIA; ASESOR CIENTIFICO: LEVALLE MARIA JOSE.....	147

Emergency and Distant Treatment of Lateral Dislocation: A Clinical Case Report	148
TORDO EDGAR RUBEN; SALLAGO ANALUZ; DOMINGUEZ MIGLIACCIO MERLINA FLORENCIA; IRAIZOZ ANA SOFIA; ASESOR CIENTIFICO: LEVALLE MARIA JOSE	148
Tratamiento de la Mordida Invertida con Bimler C	148
LLADÓ HERNÁN MATÍAS; HABESPECK AMELIA; TEIXEIRA POÇAS AMELIA; PERDOMO IVANA	148
Treatment of Inverted bite with Bimler C	149
LLADÓ HERNÁN MATÍAS; HABESPECK AMELIA; TEIXEIRA POÇAS AMELIA; PERDOMO IVANA	149
Tratamiento de Mesiorelacion e Importancia del Perfil Facial.....	150
RONDA EMILIANA; HABESPEK AMELIA; TEXEORA POCAS AMELIA; PERDOMO IVANA	150
Mesiorelation Treatment and Importance of Facial Profile.	150
RONDA EMILIANA; PERDOMO IVANA; HABESPECK AMALIA; TEXEIRA POCAS AMALIA.....	150
Mordida Invertida Posterior Unilateral, Reporte De Dos Casos	151
TORDÓ DORA VIRGINIA MELISA; HABESPECK AMELIA; TEXEIRA POCAS AMELIA; PERDOMO IVANA	151
Unilateral Posterior Cross Bite, Report Of Two Cases	151
TORDÓ DORA VIRGINIA MELISA; HABESPECK AMELIA; TEXEIRA POCAS AMELIA; PERDOMO IVANA	151
Microscopio Clínico y Láser De Diodo De Baja Potencia, En El Tratamiento quirúrgico De Lesiones Apicales.....	152
SAPIENZA, MARIA ELENA; CAPOBIANCO MEDRANO, PABLO ANTONIO; MENTA GABRIELA; HERVITH, MONICA; TISSONE, SEBASTIAN ENRIQUE; CAROSILLO; ALICIA FLORENCIA; JARA ORTIZ, MARIO; ZARACHO, ORLANDO HERNAN, LEZCANO DARIO; AMESTOY; GUILLERMO OMAR; TAUIL, RICARDO JORGE.....	152
Clinical Microscope and Low Power Diode Laser, in the Surgical Treatment of Apical Lesions.	153
SAPIENZA, MARIA ELENA; CAPOBIANCO MEDRANO, PABLO ANTONIO; MENTA GABRIELA; HERVITH, MONICA; TISSONE, SEBASTIAN ENRIQUE; CAROSILLO; ALICIA FLORENCIA; JARA ORTIZ, MARIO; ZARACHO, ORLANDO HERNAN, LEZCANO DARIO; AMESTOY; GUILLERMO OMAR; TAUIL, RICARDO JORGE;	153
Puff Apical Como Sinónimo De Una Correcta Irrigación Y Permeabilización	154
URQUIOLA ROCÍO; FAVRE AZUL ESTELA; TUDOR CRISTINA; MEJI DANIELA ANDREA; PERALTA YANINA SAMANTHA.....	154
Apex Puff As A Synonym Of Correct Irrigation And Permeabilization	154
URQUIOLA ROCÍO; FAVRE AZUL ESTELA; TUDOR CRISTINA; MEJI DANIELA ANDREA; PERALTA YANINA SAMANTHA.	154

Restauración de clase II caracterización con pigmentos.	155
Tomaghelli Emanuel Ricardo; Tomaghelli Josefina.....	155
Class II restorations characterized with pigments.	155
Tomaghelli Emanuel Ricardo; Tomaghelli Josefina.....	155
Agencias múltiples. Oligodoncia: reporte de caso.	156
Tomaghelli Emanuel Ricardo; Perdomo Sturniolo Ivana Lorena	156
Multiple agenesis. Oligodontia: case report.....	156
Tomaghelli Emanuel Ricardo; Perdomo Sturniolo Ivana Lorena	156
Presencia de Diente Supernumerario en Odontopediatría. Caso Clínico	157
SPARACINO, SANDRA ELISABETH; ASTIASARAN MARTÍN	157
Presence of Supernumerary Tooth in Pediatric Dentistry. Clinical case.....	157
SPARACINO, SANDRA ELISABETH; ASTIASARAN MARTÍN	157
Uso de Ácido tranexámico en la prevención de hemorragias en pacientes anticoagulados. Reporte de un caso.....	158
CAROLINA RIVAS; NAJERA VICTORIA; SPINA MARIANELA	158
Use of tranexamic acid to prevent bleeding in anticoagulated patients. Report of a case.....	158
CAROLINA RIVAS; NAJERA VICTORIA; SPINA MARIANELA	158
Mordida Cruzada Anterior, Resolución De Un Caso ClínicoTítulo Del Trabajo.....	159
RIMOLDI MARTA; MAZZEO DOMINGA; RUIZ MIRIAM, LEVALLE MARIA JOSE; HERMANDEZ SANDRA; LAMBRUSCHINI VANESA; SILINGO MARIANA; GOMEZ BETIANA, MASCIOTRO GUILLERMINA; AROS PAOLA; MAZZEO MARÍA LUJÁ; IRIQUÍN VICTORIA.	159
Anterior Crossbite, Resolution of a Clinical Case Job Title.....	160
RIMOLDI MARTA; MAZZEO DOMINGA; RUIZ MIRIAM, LEVALLE MARIA JOSE; HERMANDEZ SANDRA; LAMBRUSCHINI VANESA; SILINGO MARIANA; GOMEZ BETIANA, MASCIOTRO GUILLERMINA; AROS PAOLA; MAZZEO MARÍA LUJÁ; IRIQUÍN VICTORIA.	160
Terapéutica antibiótica de ataque y mantenimiento en absceso apical agudo. reporte de un caso. .160	
CATTÁNEO MARIANO; IANTOSCA ALICIA ELENA; SERRANO VIVIANA CARMEN	160
Antibiotic therapeutics for the treatment of acute apical abscess. Case Report	161
CATTÁNEO MARIANO; IANTOSCA ALICIA ELENA; SERRANO VIVIANA CARMEN	161
Tecnopatías Encontradas En Un Músico De Instrumento De Viento Metal	161

Lambruschini Vanessa Andrea; Rimoldi Marta Lidia; Ruiz Miriam Ester; MENDEZ CLAUDIA Andrea; Levalle María José; Hernandez Sandra Fabiana; Molinari María Emelina; Jauregui Rossana Miriam.	161
Technopathies Found in a Brass Instrument Musician.....	162
Lambruschini Vanessa Andrea; Rimoldi Marta Lidia; Ruiz Miriam Ester; Mendez Claudia Andrea; Levalle María José; Hernandez Sandra Fabiana; Molinari María Emelina; Jauregui Rossana Miriam.	162
La Inserción Del Asistente Odontológico En Las Clínicas De La Facultad de Odontología De La Universidad Nacional De La Plata	162
Díaz Eliana; Di Gaetano Agustina; Paez Tamara Ailen; Pasin Martina	162
The Insertion Of The Dental Assistant In The Clinics Of The Faculty Of Dentistry Of The National University Of La Plata.....	163
Díaz Eliana; Di Gaetano Agustina; Paez Tamara Ailen; Pasin Martina	163
DATO: Ajuste Oclusal Por Desgaste Selectivo.....	163
AUTORES: VERDEROSA, MARÍA PÍA; GALÁN, FABIANA LUCÍA; FRANCHI, GINA CATERINE. ASESORES CIENTIFICOS: ERBICELLA, BEATRIZ RAQUEL.....	163
DATO Concept: Occlusal Adjustment by means of Selective Wear	164
AUTORES: VERDEROSA, MARÍA PÍA; GALÁN, FABIANA LUCÍA; FRANCHI, GINA CATERINE. ASESORES CIENTIFICOS: ERBICELLA, BEATRIZ RAQUEL.....	164
Los Profesionales de La Salud Ante El Delito de Lesiones, Obligaciones Y Deberes.....	165
BAVARO SILVIA FABIANA. Zanelli Marcelo	165
Health Professionals Before the Crime of Injuries, Obligations and Homework.....	165
BAVARO SILVIA FABIANA. Zanelli Marcelo	165
MANEJO MULTIDISCIPLINARIO DE UN PACIENTE CON ENFERMEDAD PERIODONTAL Y TRAUMA OCLUSAL SECUNDARIO (BRUXISMO).....	166
PICCINELLI, Antonela; REFAY, Vanesa; FANTINI, Mónica.....	166
MULTIDISCIPLINARY MANAGEMENT OF A PATIENT WITH PERIODONTAL DISEASE AND SECONDARY OCCLUSAL TRAUMA (BRUXISM).	166
FANTINI, Mónica; PICCINELLI, Antonela; REFAY, Vanesa.....	166
Disfunción De La Articulacion Temporomandibular.....	167
Urquet Alejandro Oscar; Spada Vanesa Alejandra	167
Temporomandibular Joint Dysfunction	168
Urquet Alexander Oscar; Spada Vanesa Alejandra.....	168
Reconstrucción intracoronaria con postes de fibra de vidrio.....	168

Tomaghelli Emanuel Ricardo; Tomaghelli Josefina.....	168
Intracoronary reconstruction with fiberglass posts.....	169
Tomaghelli Emanuel Ricardo; Tomaghelli Josefina.....	169
Resolución Protética con Sobredentadura sobre Implantes	169
VIGO, Fernando; Tambasco, Claudia; Pertino Maria Rita	169
Prosthetic Resolution with Overdenture over Implants	170
VIGO, Fernando; Tambasco, Claudia; Pertino Maria Rita	170
Mucho Más´Que Un Hábito Perjudicial...Reporte De Un Caso Clínico.	171
JAUREGUI ROSSANA MIRIAM; MENDES CLAUDIA ANDREA; IVANOV MARÍA MARCELA; CANALE LUIS MARCELO; TURCHETTA ALEJANDRO FRANCISCO; CENSORI CASANDRA MARÍA; ZUBIARRAIN CLAUDIA VALERIA; MOLINARI MARIA EMELINA; QUEVEDO JOSÉ MANUEL; CACCIAVILLANO MARÍA FIORELLA; MALAGRABA FEDERICO; DEL TUFFO IRENE; BENITEZ CELIA MARÍA; NUCCIARONE MILENA; DILLON CAMILA.....	171
Much More Than A Harmful Habit... Report Of A Clinical Case.	171
JAUREGUI ROSSANA MIRIAM; MENDES CLAUDIA ANDREA; IVANOV MARÍA MARCELA; CANALE LUIS MARCELO; TURCHETTA ALEJANDRO FRANCISCO; CENSORI CASANDRA MARÍA; ZUBIARRAIN CLAUDIA VALERIA; MOLINARI MARIA EMELINA; QUEVEDO JOSÉ MANUEL; CACCIAVILLANO MARÍA FIORELLA; MALAGRABA FEDERICO; DEL TUFFO IRENE; BENITEZ CELIA MARÍA; NUCCIARONE MILENA; DILLON CAMILA.....	171
Paracoccidioidomycosis, Caso Clínico.....	172
SOLARI ESTEBAN; PAGOLA MARIA BELEN; PERTINO MARIA RITA.....	172
Paracoccidioidomycosis, Clinical Case	172
Authors: SOLARI ESTEBAN, PAGOLA MARIA BELEN, PERTINO MARI RITA.	172
El Desafío De Las Restauraciones Estéticas En El Sector Anterior: Matriz De LLave De Silicona Modificada	173
DI PIETRO MARIA FLORENCIA; FERNANDEZ ROXANA EDIT; GUALDIERI DINA; AGUILERA TOJA FELIPE GUILLERMO; SARCO RUBEN OSCAR; LAZO SERGIO DANIEL	173
The Challenge Of Aesthetic Restorations In The Anterior Sector: Modified Silicone Key Matrix.....	173
DI PIETRO MARIA FLORENCIA; FERNANDEZ ROXANA EDIT; GUALDIERI DINA; GUILERA TOJA FELIPE GUILLERMO; SARCO RUBEN OSCAR; LAZO SERGIO DANIEL	173
Hallazgo En Radiografías Panorámicas Digital.	174
FERNANDEZ JANYAR MARISA ELENA; GULAYIN GUILLERMO ANDRES; TOMÁS PAULA MARIELA.	174

Finding In Digital Panoramic X-Rays	174
FERNANDEZ JANYAR MARISA ELENA; GULAYIN GUILLERMO ANDRES; TOMÁS PAULA MARIELA.....	174
Soy Un Diente Temporario: Ayudame a Cumplir Mi Tarea.....	175
CANALE, LUIS MARCELO; MENDES, CLAUDIA ANDREA; IVANOV, MARÍA MARCELA; TURCHETTA, ALEJANDRO FRANCISCO; JAUREGUI, ROSANA MIRIAM; ZUBIARRAIN, CLAUDIA VALERIA; MOLINARI, MARIA EMELINA; MALAGRABA FEDERICO EZEQUIEL; CACCIAVILLANO, MARÍA FIORELLA; DEL TUFO, IRENE; NUCCIARONE, MILENA; DILLON, CAMILA; QUEVEDO, JOSE MANUEL; BENITEZ, CELIA MARÍA; CENSORI, CASANDRA MARÍA.....	175
I'm A Temporary Tooth: Help Me Accomplish My Task.....	176
CANALE, LUIS MARCELO; MENDES, CLAUDIA ANDREA; IVANOV, MARÍA MARCELA; TURCHETTA, ALEJANDRO FRANCISCO; JAUREGUI, ROSANA MIRIAM; ZUBIARRAIN, CLAUDIA VALERIA; MOLINARI, MARIA EMELINA; MALAGRABA FEDERICO EZEQUIEL; CACCIAVILLANO, MARÍA FIORELLA; DEL TUFO, IRENE; NUCCIARONE, MILENA; DILLON, CAMILA; QUEVEDO, JOSE MANUEL; BENITEZ, CELIA MARÍA; CENSORI, CASANDRA MARÍA.....	176
Mapeo Dermográfico Orofacial. Reporte De Un Caso Clínico.	176
Macias Manuel Germán; Isaurralde Vanesa Paola; Abalos, Claudio	176
Orofacial Dermographic Mapping. Report of a clinical case.	177
Macias Manuel Germán; Isaurralde Vanesa Paola; Abalos, Claudio	177
Refuerzo Del Huésped En La Cooperativa De Agua De Lisandro Olmos	178
BUTTI, MICAELA; GULAYIN, GUILLERMO; ABERASTAIN, LAURA; SLUTZKY, MILENA; FARÍAS, AGUSTINA	178
Reinforcement of the Guest in the Lisandro Olmos Water Cooperative.....	178
BUTTI, MICAELA; GULAYIN, GUILLERMO; ABERASTAIN, LAURA SLUTZKY, MILENA; FARÍAS, AGUSTINA	178
Educación Para La Salud Con Materiales Recicladados	179
BOSI MARIA LORENA; ESCALANTE ADELAIDA RAMONA; LARRETAPIA ANTONELLA ELIZABETH; LEIRA WANDA ELIZABETH; SÁNCHEZ ALBERTO MARIO.....	179
Health Education With Recycled Materials	180
BOSI MARIA LORENA; ESCALANTE ADELAIDA RAMONA; LARRETAPIA ANTONELLA ELIZABETH; LEIRA WANDA ELIZABETH; SÁNCHEZ ALBERTO MARIO.....	180
Prótesis Total Inmediata Partiendo de una Prótesis Parcial Removible Previa. Clínica y Laboratorio.	180
SEPULVEDA, MELISA AYELEN; DEL CASTILLO, EUGENIA AILEN; VERDEROSA, MARIA PIA.....	180

Immediate Total Prosthesis Starting from a Previous Removable Partial Prosthesis. Clinic and Laboratory.	181
SEPULVEDA, MELISA AYELEN; DEL CASTILLO, EUGENIA AILEN; VERDEROSA, MARIA PIA	181
Secuencia De Una Restauración De Clase I, Con Resinas Compuestas.....	182
CASIVA AILEN MICAELA; MOLINO CATALINA	182
Sequence Of A Class I Restoration, With Composite Resins.....	182
CASIVA AILEN MICAELA; MOLINO CATALINA	182
Blanqueamiento Profesional	183
SPADAFORA JUAN FRANCISCO	183
Professional Whitening.....	184
SPADAFORA JUAN FRANCISCO	184
Operatoria Dental De Mínima Invasión En Restauraciones Estéticas.....	184
FRESTA EMILIO; INVENINATO PIERINA; DE MARZIANI NICOLÁS; DE ANDREA ANTONELA	184
Minimally Invasive Dental Operators In Aesthetic Restorations	185
FRESTA EMILIO; INVENINATO PIERINA; DE MARZIANI NICOLÁS; DE ANDREA ANTONELA	185
Resolución De Caso Clínico Con PPR Utilizando Ataches A Bola.....	186
Beltrano, José Luis; Bucchino, Claudia Silvina; Merlo, Libertad Inés.	186
Clinical case resolution with PPR using ball attachments.....	186
Beltrano, José Luis; Bucchino, Claudia Silvina; Merlo, Libertad Inés.	186
Alveolectomía Interna En Una Extracción Dentaria Con Complicación.....	187
TEIXEIRA POCAS MARIA; BETTIOL MARIANA; ROCA JUAN; TOMAGHELLI JULIA.	187
Alveolectomy in a Tooth Extraction with Complication	188
TEIXEIRA POCAS MARIA; BETTIOL MARIANA; ROCA JUAN; TOMAGHELLI JULIA.	188
Complicación Quística En Una Extracción Dentaria.....	188
TEIXEIRA POCAS MARIA; BETTIOL MARIANA; ROCA JUAN; TOMAGHELLI JULIA. ASESORES CIENTIFICOS: CELIS ZULEMA.....	188
Cystic Complication in Tooth Extraction.....	189
TEIXEIRA POCAS MARIA; BETTIOL MARIANA; ROCA JUAN; TOMAGHELLI JULIA SCIENTIFIC ADVISORS: CELIS ZULEMA.....	189
Exodoncia Complicada Con Un Granuloma Gigantocelular Periférico	189

TEIXEIRA POCAS MARIA; BETTIOL MARIANA; ROCA JUAN; TOMAGHELLI JULIA ASESORES CIENTIFICOS: CELIS ZULEMA.....	189
Complicated Exodontia With A Peripheral Gigantocellular Granuloma	190
TEIXEIRA POCAS MARIA; BETTIOL MARIANA; ROCA JUAN; TOMAGHELLI JULIA. SCIENTIFIC ADVISORS: LAZO SERGIO; DI FRANCO PAULA; CELIS ZULEMA.....	190
Extracción Dentaria Con Complicación Bucosinusal.....	190
TEIXEIRA POCAS MARIA; BETTIOL MARIANA; ROCA JUAN; TOMAGHELLI JULIA ASESORES CIENTIFICOS: CELIS ZULEMA.....	190
Tooth Extraction With Bucosinusal Complication	191
TEIXEIRA POCAS MARIA; BETTIOL MARIANA; ROCA JUAN; TOMAGHELLI JULIA SCIENTIFIC ADVISORS: CELIS ZULEMA.....	191
Tercer Molar Inferior Retenido Con Complicación Quística	191
TEIXEIRA POCAS MARIA; BETTIOL MARIANA; ROCA JUAN; TOMAGHELLI JULIA. ASESORES CIENTIFICOS: CELIS ZULEMA.....	191
Retained Lower Third Molar With Cystic Complication.....	192
TEIXEIRA POCAS MARIA; BETTIOL MARIANA; ROCA JUAN; TOMAGHELLI JULIA SCIENTIFIC ADVISORS: CELIS ZULEMA.....	192
“Solución Implanto-protésica Mediante Expansión Ósea”	192
SAPORITTI MAURICIO EDGARDO; INGENIERO MARIA JOSE; MARCHIONI ALDANA PAMELA YAMILA ASESOR CIENTÍFICO: LAZO GABRIEL EDUARDO	192
“Implant-prosthetic Solution Through Bone Expansion”	193
SAPORITTI MAURICIO EDGARDO; INGENIERO MARIA JOSE; MARCHIONI ALDANA PAMELA YAMILA SCIENTIFIC ADVISOR: LAZO GABRIEL EDUARDO.....	193
Tratamiento Con Pasta Triantibiótica En Dentición temporaria.....	193
Lambruschini Vanessa Andrea; Rimoldi Marta Lidia; Maseo Dominga; Ruiz Miriam Ester; Levalle María José; Hernandez Sandra Fabiana; Silingo Mariana; Gomez Betiana; Masiotro Guillermina; Iriquin María Victoria; Araos Paola;.....	193
Treatment With Triantibiotic Paste In Primary Dentition.....	194
Lambruschini Vanessa Andrea; Rimoldi Marta Lidia; Ruiz Miriam Ester; Mendez Claudia Andrea; Levalle María José; Hernandez Sandra Fabiana; Molinari María EMELINA; Jauregui Rossana Miriam.	194
Tratamiento Endodóntico En Pieza Dentaria 2.2 Con Leve Dilaceración Apical Aplicando Una Combinación De Técnicas.....	194

COSCARELLI MARTINA; SOLIVELLA VALENTINA ASESORES CIENTIFICOS: CAPOBIANCO MEDRANO PABLO ANTONIO; HERVITH MÓNICA SILVANA; MENTA GABRIELA	194
Endodontic Treatment In Tooth 2.2 With Mild Apical Dilaceration Applying A Combination Of Techniques.....	195
COSCARELLI MARTINA; SOLIVELLA VALENTINA SCIENTIFIC ADVISORS: CAPOBIANCO MEDRANO PABLO ANTONIO; HERVITH MÓNICA SILVANA; MENTA GABRIELA.....	195
Ozonoterapia Y Odontología	196
Urquet Alejandro OSCAR; SPADA Vanesa Alejandra	196
Ozonotherapy And Dentistry	196
Urquet Alejandro Oscar; Spada Vanesa Alejandra	196
Clorhexidina Y Sus Usos En Odontología	196
URQUET ALEJANDRO OSCAR; SPADA VANESA	196
Chlorhexidine And Its Uses In Dentistry	197
URQUET ALEJANDRO OSCAR; SPADA VANESA ALEJANDRA	197
Restauración De Clase V En Pieza 33	197
ANDINO, MARÍA CELESTE; CANÓNICO, MARIANA; GALÁN, JULIETA.....	197
Class V Restoration In Piece 33.....	197
ANDINO, MARÍA CELESTE; CANÓNICO, MARIANA; GALÁN, JULIETA.....	197
Confección De Rodete Para La Toma De Relación Intermaxilar , En La Clínica De Operatoria Dental A.....	198
DA SILVA, CLAUDIA ESTER	198
Confection Of Roller For The Intermaxillary Relationship, In The Clinic Of Operative Dental A	198
DA SILVA, CLAUDIA ESTER	198
Tratamiento Restaurador Por Método Indirecto (Incrustación de resina), En La Clínica Del Curso VI De Operatoria Dental” A “	199
MARCHESE, MACARENA ABIGAIL; GIMENO, SARA; DA SILVA, CLAUDIA ESTER	199
Restorative Treatment By Indirect Method (resin embedding), the Clinic of the Course VI of Dental” A”	200
MARCHESE, MACARENA ABIGAIL; GIMENO, SARA; DA SILVA, CLAUDIA ESTER	200
Tratamiento Restaurador De Una Lesión Cervical No Bacteriana (Abrasión)	200
GIMENO, SARA; MARCHESE, MACARENA ABIGAIL; DA SILVA, CLAUDIA ESTER	200

Restorative Treatment Of A Non bacterial Cervical Injury (Abrasion).....	201
GIMENO, SARA; MARCHESE, MACARENA ABIGAIL; DA SILVA, CLAUDIA ESTER	201
Lesión A Nivel De La Fosa Vestibular De Un Primer Molar Inferior. Reporte De Un Caso Del Curso III De Operatoria dental A	202
ARELLANO CECILIA; DA SILVA, CLAUDIA ESTER	202
Injury at the level of the vestibular fossa of a lower first molar. Report of a Case of the Course III of Operative Dental A	202
ARELLANO, CECILIA; DA SILVA, CLAUDIA ESTER	202
Restauración Plástica Adhesiva De Una Lesión A Nivel De La Fosa Palatina De Un Primer Molar Superior, Tratado En El Curso III De La Asignatura Operatoria Dental A	203
ARELLANO, CECILIA VANESA; DA SILVA, CLAUDIA ESTER	203
Adhesive Plastic Restoration Of An Injury At The Level Of The Palatine Fossa Of An Upper First Molar, Treated In Course III Of The Dental Operative Course A.....	204
ARELLANO, CECILIA VANESA; DA SILVA, CLAUDIA ESTER	204
Tratamiento De Una Restauración Oclusal Filtrada, En Una Pieza Dentaria 16, Realizada En El Curso III De La Asignatura De Operatoria Dental "A"	204
JUAREZ EUTI, AGUSTINA; DA SILVA, CLAUDIA ESTER	204
Treatment Of A Filtered Occlusal Restoration, In A Tooth 16, Performed In Course III Of The Dental Operative Course "A"	205
JUAREZ EUTI, AGUSTINA; DA SILVA, CLAUDIA ESTER	205
Etiología Y Diagnóstico Diferencial De Las Lesiones De Mancha Blanca Sobre La Superficie Adamantina	206
DA SILVA, CLAUDIA ESTER	206
Etiology And Differential Diagnosis Of White Spot Lesions On The Adamantine surface	206
DA SILVA , CLAUDIA ESTER	206
Blanqueamiento Ambulatorio En La Práctica Diaria.....	207
SUAREZ MARIA CANDELA; DE BARRIO MARCELO	207
Outpatient Whitening In Daily Life	207
SUAREZ MARIA CANDELA; MARCELO ALBERTO	207
Microabrasión En Esmalte. Reporte De Un Caso.....	208
SUAREZ MARÍA CANDELA; DE BARRIO MARCELO ALBERTO	208
Microabrasion In Enamel. Report of a Case.	208

SUAREZ MARÍA CANDELA; DE BARRIO MARCELO ALBERTO	208
Tratamiento De Blanqueamiento Combinado Para Fluorosis Dental. Reporte De Un Caso	209
DE BARRIO, MARCELO ALBERTO; SUAREZ, MARIA CANDELA.....	209
Combined Whitening Treatment for Dental Fluorosis. Case Report.....	210
DE BARRIO, MARCELO ALBERTO; SUAREZ, MARIA CANDELA.....	210
Tratamiento De Blanqueamiento Combinado Para Fluorosis Dental. Reporte De Un Caso	210
AUTORES: DE BARRIO, MARCELO ALBERTO; SUAREZ, MARIA CANDELA	210
Combined Whitening Treatment for Dental Fluorosis. Case Report.	211
DE BARRIO, MARCELO ALBERTO; SUAREZ, MARIA CANDELA.....	211
Blanqueamiento Profesional Con Peróxido De Hidrógeno Al 35%.....	211
DE BARRIO, MARCELO ALBERTO; SUAREZ, MARIA CANDELA.....	211
Professional Whitening With 35% Hydrogen Peroxide	212
DE BARRIO, MARCELO ALBERTO; SUAREZ, MARIA CANDELA.....	212
Tratamiento De Blanqueamiento Combinado Para Tetraciclinas. Reporte De Un Caso	212
DE BARRIO, MARCELO ALBERTO.....	212
Combination Whitening Treatment for Tetracyclines. Case Report.....	213
DE BARRIO, MARCELO ALBERTO.....	213
La Eficacia de la Obturación Termomecánica	213
Brandán, Agustina; Ortiz Corniglia, Catalina.; Tudor, Cristina Inés; Peralta, Yanina Samantha	213
The Efficiency of Thermomechanical Obturation	214
Brandán, Agustina; Ortiz Corniglia, Catalina.; Tudor, Cristina Inés; Peralta, Yanina Samantha	214
La Importancia De Un Diagnóstico Correcto	215
Barboza, Sofia; Peralta Yanina Samantha, Tudor Cristina Inés.....	215
The Importance of a Correct Diagnosis	215
Barboza, Sofia; Peralta Yanina Samantha, Tudor Cristina Inés.....	215
Protección Pulpar en Diente Joven.....	215
Castañeda Ramírez Sandra Johana; Tudor Cristina Inés; Peralta Yanina Samantha.....	215
Pulp Protection in Young Tooth.....	216
Castañeda Ramírez Sandra Johana; Tudor Cristina Inés; Peralta Yanina Samantha	216
Rehabilitación Post-Traumatismo Corono Radicular en piza 21.....	217

Peralta Yanina Samantha; Tudor Cristina Inés; Blajeán Celina; Mainetti Joaquín; Culleres Augusto..	217
Post-Trauma Rehabilitation Root Crown of piece 21	217
Peralta Yanina Samantha; Tudor Cristina Inés; Blajeán Celina; Mainetti Joaquín; Culleres Augusto..	217
Tracto Sinusal Extra Oral Provocado Por Periodontitis Apical Crónica De Pieza 46	218
Yoshida, Camila Cecilia; Campos, Martina; Tudor, Cristina Inés; Peralta, Yanina Samantha	218
Extra Oral Sinus Tract Caused By Chronic Apical Periodontitis Of Tooth 46	218
Yoshida, Camila Cecilia; Campos, Martina; Tudor, Cristina Inés; Peralta, Yanina Samantha	218
Tratamiento De Conducto En Un Primer Premolar Superior Con Tres Raíces.....	219
Agostini Salazar, Jesús Fernando; Rojas Rincones, Roxaly Abigail; Tudor Cristina Inés, Peralta Yanina Samantha.....	219
Root canal treatment in an upper first premolar with three roots	219
Agostini Salazar, Jesús Fernando; Rojas Rincones, Roxaly Abigail; Tudor Cristina Inés, Peralta Yanina Samantha.....	219
Tratamiento De Discromía En Pieza 21.....	220
Ibáñez Camila; Langoni Renata; Peralta Yanina Samantha; Tudor Cristina Inés	220
Tratamiento De Discromía En Pieza 21.....	220
Ibáñez Camila; Langoni Renata; Peralta Yanina Samantha; Tudor Cristina Inés	220
Tratamiento De Fractura Coronaria y Horizontal Del Tercio Apical De la Raíz En Pieza 21.....	221
Agostini Salazar, Jesús Fernando; Rojas Rincones, Roxaly Abigail; Tudor Cristina Inés, Peralta Yanina Samantha.....	221
Treatment Of Coronary And Horizontal Fracture Of The Apical Third Of The Root In Piece 21.....	221
Agostini Salazar, Jesús Fernando; Rojas Rincones, Roxaly Abigail; Tudor Cristina Inés, Peralta Yanina Samantha.....	221
Tratamiento De Fractura Radicular Con Ferulización Y Biodentine.....	222
Cruz Cayo, Jheovana; González, Diego Esteban; Peralta Yanina Samantha; Tudor Cristina Inés	222
Root fracture treatment with splinting and Biodentine	222
Cruz Cayo, Jheovana; González, Diego Esteban; Peralta Yanina Samantha; Tudor Cristina Inés	222
Tratamiento De Pieza Dentaria Avulsionada; Reporte Caso clínico.	223
De Guida, Mariángeles; Peralta, Yanina Samantha; Tudor, Cristina Inés	223
Treatment of avulsed dental piece. Clinical Case Report	224
De Guida, Mariángeles; Peralta, Yanina Samantha; Tudor, Cristina Inés	224

Tratamiento Multidisciplinario De Una Fractura Coronaria Con Ápice Abierto	224
Peralta Yanina Samantha; Tudor Cristina Inés; Silvia Bavaro; Luisina Troilo; Blajeau Celina; Kohan Manuela Clara.....	224
Multidisciplinary Treatment of a crown fracture with open apex.....	225
Peralta Yanina Samantha; Tudor Cristina Inés; Silvia Bavaro; Luisina Troilo; Blajeau Celina; Kohan Manuela Clara.....	225
Traumatismo, tratamiento a distancia	225
Acosta, Maria Delfina; Quarteroni, Maria Mistica; Peralta, Yanina Samantha; Meji, Daniela; Tudor, Ines Cristina.....	225
Trauma, remote treatment	226
Acosta, Maria Delfina; Quarteroni, Maria Mística; Peralta, Yanina Samantha; Meji, Daniela; Tudor, Ines Cristina.....	226
Un Correcto Diagnóstico Y Tratamiento Conlleva A Un Buen Pronóstico A Largo Plazo.....	226
Gimenez, Carolina Anahí; Kut; tudor, cristina inés; Peralta, Yanina Samantha.....	226
A Correct Diagnosis And Treatment Leads To A Good Long-Term Prognosis.....	227
Gimenez, Carolina Anahí; Kut; tudor, cristina Inés; Peralta, Yanina Samantha.....	227
Color para Restauraciones Anteriores en la Clínica	227
GARCIA, MARIA ALEJANDRA; CARRIL, JORGE RAUL; RICCIARDI, PABLO.....	227
Color for anterior restorations in clinic	228
GARCIA, MARIA ALEJANDRA; CARRIL, JORGE RAUL ; RICCIARDI, PABLO.....	228
Polimerización De Composites	229
COSTA, LEANDRO; CANONICO MARIANA ; FALCON, DANIEL AUTORES.....	229
Polymerization Of CompositesArial Mayúscula.....	231
COSTA, LEANDRO; CANONICO MARIANA ; FALCON, DANIEL AUTORES.....	231
Retratamiento Endodóntico En Una Sesión	232
MATOS, YASMÍN; VEGA, BELÉN WEISBURD, MARÍA EUGENIA; GÁNDARA MARTÍN; CASAS, JORGE ..	232
Endodontic Retreatment In One Session.....	232
MATOS, YASMÍN; VEGA, BELÉN WEISBURD, MARÍA EUGENIA; GÁNDARA MARTÍN; CASAS, JORGE ..	232
Uso De Tecnologías En Endodoncia	233
HUENCHUNAO SAN JUAN, EZEQUIEL; KOHAN, MANUELA; VARELA, JULIETA NOEMÍ; BUSTOS; MARÍA JOSÉ	233

Use of Technologies in Endodontics	233
HUENCHUNAO SAN JUAN, EZEQUIEL; KOHAN, MANUELA; VARELA, JULIETA NOEMÍ; BUSTOS; MARÍA JOSÉ	233
Consecuencias De Un Traumatismo Sin Control.....	234
MAYOR, GUADALUPE; RODRIGUEZ VIOLLAZ, CAMILA; GÁNDARA, MARTÍN; WEISBURD, MARÍA EUGENIA; CAFFARO, LUCÍA.....	234
Consequences of Uncontrolled Trauma	234
MAYOR, GUADALUPE; RODRIGUEZ VIOLLAZ, CAMILA; GÁNDARA, MARTÍN; WEISBURD, MARÍA EUGENIA; CAFFARO, LUCÍA.....	234
Las Asistentes Dentales En La Post-Pandemia: Un Caso de Endodoncia E en Residencia De La FOLP	235
CELIS ZULEMA ETHEL; ARCURI MARCELO OMAR; SPARACINO SANDRA ELISABETH; SAMPRON MARÍA LAURA; DARRIGRAN LUCAS	235
Post-Pandemic Dental Assistants: A Case of Endodontics in a FOLP Residence.....	235
CELIS ZULEMA ETHEL; ARCURI MARCELO OMAR; SPARACINO SANDRA ELISABETH; SAMPRON MARÍA LAURA; DARRIGRAN LUCAS	235
LA TERAPIA PERIODONTAL DE SOPORTE COMO CLAVE DEL ÉXITO.....	236
FANTINI, Mónica; PICCINELLI, Antonela; REFAY, Vanesa.....	236
SUPPORT PERIODONTAL THERAPY AS A KEY TO SUCCESS.	237
FANTINI, Mónica; PICCINELLI, Antonela; REFAY, Vanesa.....	237
Escisión Quirúrgica Mediante El Láser De Diodo (EPIC) De Un Fibroma Bucal	237
IRAIZOZ ANA SOFIA; SALLAGO ANALUZ; DOMINGUEZ MIGLIACCIO MERLINA FLORENCIA; TORDO EDGAR RUBEN; ASESOR CIENTIFICO: LEVALLE MARIA JOSE	237
Surgical Excision By Diode Laser (EPIC) Of An Oral Fibroma.....	238
IRAIZOZ ANA SOFIA; SALLAGO ANALUZ; DOMINGUEZ MIGLIACCIO MERLINA FLORENCIA; TORDO EDGAR RUBEN; ASESOR CIENTIFICO: LEVALLE MARIA JOSE	238
Hallazgo Radiográfico Y Abordaje Quirúrgico De Una Pieza Supernumeraria	238
SALLAGO ANALUZ; DOMINGUEZ MIGLIACCIO MERLINA FLORENCIA; TORDO EDGAR RUBEN; IRAIZOZ ANA SOFIA; ASESOR CIENTIFICO: LEVALLE MARIA JOSE	238
Radiographic finding and surgical approach of a supernumerary piece	239
SALLAGO ANALUZ; DOMINGUEZ MIGLIACCIO MERLINA FLORENCIA; TORDO EDGAR RUBEN; IRAIZOZ ANA SOFIA; ASESOR CIENTIFICO: LEVALLE MARIA JOSE	239
Fístula odontogénica. Manifestación en piel de una patología de origen dental.	239

DOMINGUEZ MIGLIACCIO MERLINA FLORENCIA; IRAIZOZ ANA SOFIA; SALLAGO ANALUZ; TORDO EDGAR RUBEN; ASESOR CIENTIFICO: LEVALLE MARIA JOSE	239
Odontogenic fistula. Skin manifestation of a pathology of dental origin	240
DOMINGUEZ MIGLIACCIO MERLINA FLORENCIA IRAIZOZ ANA SOFIA; SALLAGO ANALUZ; TORDO EDGAR RUBEN; ASESOR CIENTIFICO: LEVALLE MARIA JOSE	240
Anatomía Del Primer Premolar. Reporte De Un Caso Con 3 Conductos	240
BLAIOTTA LAGO, JUAN IGNACIO; BLAIOTTA LAGO, AGUSTÍN; BUSTOS, MARÍA JOSÉ; PARRACCINI JUAN IGNACIO; VARELA JULIETA NOEMÍ	240
Universidad Nacional de La Plata, Facultad de Odontología, Asignatura Endodoncia B, Profesora Titular Dra. Georgina Santángelo	240
Anatomy Of The First Premolar. Report Of A Case With 3 Ducts	241
BLAIOTTA LAGO, JUAN IGNACIO; BLAIOTTA LAGO, AGUSTÍN; BUSTOS, MARÍA JOSÉ; PARRACCINI JUAN IGNACIO; VARELA JULIETA NOEMÍ	241
Alternativa de Tratamiento para Clase III Esqueletal con Mascara y Disyunción	242
Rafaghelli Rosario N. Dra. Perdomo Ivana; Habespeck Amelia; Teixeira Poças Amelia	242
Treatment Alternative for Class III Skeletal with Mask and Disjunction.....	242
Rafaghelli Rosario N. Dra. Perdomo Ivana; Habespeck Amelia; Teixeira Poças Amelia	242
Importancia De Los Conocimientos Técnicos Y Teóricos Para La Resolución De Patologías Con Mal Pronóstico.....	243
GIMENEZ, CAROLINA ANAHÍ; KUTI, ABRIL ALDANA; TUDOR, CRISTINA INÉS; PERALTA, YANINA SAMANTHA; VARELA, JULIETA NOEMÍ	243
Importance Of Technical And Theoretical Knowledge For The Resolution Of Pathologies With Poor Prognosis	243
GIMENEZ, CAROLINA ANAHÍ; KUTI, ABRIL ALDANA; TUDOR, CRISTINA INÉS; PERALTA, YANINA SAMANTHA; VARELA, JULIETA NOEMÍ	243

Trabajos de Investigación

Evaluación del nivel de satisfacción de los pacientes que concurren al PPS – SEPOI 2019 - 2022 de la Facultad de Odontología UNLP.

MAZEO, DOMINGA ASUNCIÓN; PERDOMO STURNIOLO, IVANA LORENA; TOMAGHELLI, EMANUEL RICARDO; SILINGO, MARIANA CAROLINA; PAPASODARO, JIMENA; TOMAGHELLI JOSEFINA.

Universidad Nacional de La Plata, Facultad de Odontología, Asignatura PPS - SEPOI

Ésta va a depender de la comparación del servicio que el sujeto espera recibir con el servicio. Es de suma importancia la orientación de los servicios hacia las necesidades de los pacientes, con el fin de ofrecer nuevos enfoques y soluciones a los entornos sociales y tecnológicos. El objetivo del siguiente trabajo fue conocer el perfil, afluencia, distribución, frecuencia, permanencia, deserción y nivel de satisfacción de los pacientes que concurren al SEPOI (Servicio de Prácticas Odontológicas Integradas) de la Facultad de Odontología de la Universidad Nacional de La Plata, durante el periodo 2019-2022. Se realizó una investigación con diseño no experimental de tipo mixto cualitativo - cuantitativo, descriptivo, transversal sobre los pacientes que concurren al servicio de prácticas odontológicas integradas “SEPOI”, durante el período comprendido entre los años 2019 a 2022. El perfil actual de los pacientes que concurren al PPS - SEPOI son individuos provenientes en un 99.7 % de la Provincia de Buenos Aires, 69% de género femenino, 31% masculino. El 81% no tiene obra social o coseguro, solo poseen el 18%. En relación con el nivel educativo el 55% posee secundario, seguido de 22% primaria, 10% terciario y solo el 7% universitario. El mayor porcentaje de los pacientes encuestados manifestó presentar una gran satisfacción en la atención recibida por el personal administrativo de la institución, así como de parte del estudiantado. El tiempo de permanencia en la sala de espera resultó muy satisfactorio en comparación a otros centros de atención pública a los que los pacientes comúnmente suelen asistir. A partir de las muestras procesadas se puede concluir que en términos generales el nivel de satisfacción con el servicio de prácticas odontológicas integradas PPS – SEPOI fue altamente satisfactorio en todas las categorías analizadas.

Evaluation of the level of satisfaction of patients who attend the PPS - SEPOI 2019 - 2022 of the Faculty of Dentistry UNLP

MAZEO, DOMINGA ASUNCIÓN; PERDOMO STURNIOLO, IVANA LORENA; TOMAGHELLI, EMANUEL RICARDO; SILINGO, MARIANA CAROLINA; PAPASODARO, JIMENA; TOMAGHELLI JOSEFINA.

Universidad Nacional de La Plata, Facultad de Odontología, Asignatura PPS - SEPOI

This will depend on the comparison of the service that the subject expects to receive with the service. The orientation of services towards the needs of patients is of utmost importance, in order to offer new approaches and solutions to social and technological environments. The objective of the following work was to know the profile, affluence, distribution, frequency, permanence, desertion and level of satisfaction of the patients who attend the SEPOI (Integrated Dental Practices Service) of the Faculty of Dentistry of the National University of La Plata, during the period 2019-2022. An investigation was carried

out with a non-experimental design of a mixed qualitative - quantitative, descriptive, cross-sectional type on the patients who attend the service of integrated dental practices "SEPOI", during the period between the years 2019 to 2022. The current profile of the patients who attend the PPS - SEPOI are individuals from 99.7% of the Province of Buenos Aires, 69% female, 31% male. 81% do not have social work or co-insurance, they only have 18%. In relation to the educational level, 55% have secondary, followed by 22% primary, 10% tertiary and only 7% university. The highest percentage of the patients surveyed expressed great satisfaction in the care received by the administrative staff of the institution, as well as by the student body. The time spent in the waiting room was very satisfactory compared to other public care centers that patients commonly attend. Based on the processed samples, it can be concluded that in general terms the level of satisfaction with the PPS - SEPOI integrated dental practices service was highly satisfactory in all the categories analyzed.

Investigación Del Estilo De Aprendizaje En Alumnos De La Folp En Su Trayectoria Académica

FELIPE PABLO GUILLERMO; TOMAS LEANDRO JUAN; VIJANDI VALERIA RAQUEL

Universidad Nacional de La Plata. Facultad de Odontología.

Introducción: Consideramos que el conocimiento por parte del docente de los estilos de aprendizaje predominantes y la toma de conciencia en los alumnos de cuáles son las actitudes que ponen en juego en una situación de aprendizaje, resultan importantes en la interrelación didáctica docente-alumno/

Objetivos: Analizar el estilo de aprendizaje que presentan los alumnos de primer año y su trayectoria hasta llegar al cuarto año de la carrera de Odontología de la Universidad Nacional de La Plata/ **Material y**

método: Se realizó un estudio transversal, de carácter exploratorio-descriptivo y comparativo. Se consideró una muestra de 195 alumnos pertenecientes al primer año de la carrera de Odontología. El instrumento de diagnóstico del estilo de aprendizaje utilizado se denomina CHAEA, el cual consta de 80 items distribuidos aleatoriamente que responden a cuatro estilos de aprendizaje: Activo, Teórico, Reflexivo y Pragmático/ **Resultados:** Considerando a partir de los promedios aritméticos de las puntuaciones para cada uno de los estilos, se pudo determinar que el orden de preferencia de los estilos es: Reflexivo (140,4), Teórico (128,2), Pragmático (126,6) y Activo (114,8)/ **Conclusiones:** Esto denota que generalmente los alumnos analizan la situación que se les plantea antes de actuar y tratan de resolverlas en forma práctica.

Investigation Of The Learning Style In Folp Students In Their Academic Career

FELIPE PABLO GUILLERMO; TOMAS LEANDRO JUAN; VIJANDI VALERIA RAQUEL

Universidad Nacional de La Plata. Facultad de Odontología.

Introduction: We consider that the knowledge on the part of the teacher of the predominant learning styles and the students' awareness of what are the attitudes that come into play in a learning situation, are important in the teacher-student didactic interrelation / **Objectives :** To analyze the learning style presented by first-year students and their trajectory until they reach the fourth year of the Dentistry degree at the National University of La Plata/ **Material and method:** A cross-sectional study was carried

out, of an exploratory-descriptive and comparative. A sample of 195 students belonging to the first year of the Dentistry career was considered. The diagnostic instrument of the learning style used is called CHAEA, which consists of 80 randomly distributed items that respond to four learning styles: Active, Theoretical, Reflective and Pragmatic / **Results:** Considering from the arithmetic averages of the scores for each of the styles, it was possible to determine that the order of preference of the styles is: Reflexive (140.4), Theoretical (128.2), Pragmatic (126.6) and Active (114.8) / **Conclusions:** This denotes that students generally analyze the situation before acting and try to resolve it in a practical way.

Relación Entre El estilo De Aprendizaje Pragmático Y La Decisión De Optar Por La Carrera De Odontología

VIJANDI VALERIA RAQUEL; TOMAS LEANDRO JUAN; FELIPE PABLO GUILLERMO

Universidad Nacional de La Plata. Facultad de Odontología. IIES

Introducción: Prácticamente ya en la segunda década del siglo XXI, podemos observar que en el mundo se ha operado una serie de cambios en la gran mayoría de los planos. Uno de ellos es el educacional. Cuando hablamos de la "elección de la carrera profesional" como variable hacemos referencia a la capacidad que un sujeto social tiene que decidir seguir una carrera profesional en sus momentos de formación y de ejercicio profesional. En el plano ético y económico, éstos criterios son válidos en tanto sean válidos para el individuo. / **Objetivo General:** Establecer la relación que existe entre el estilo de aprendizaje pragmático y la elección de la carrera profesional de odontología, en estudiantes de la facultad de Odontología de la UNLP. **Objetivos Específicos:** -Analizar la relación que existe entre el estilo de aprendizaje pragmático - económico y la elección de la carrera profesional de odontología. - Identificar la relación que existe entre el estilo de aprendizaje pragmático - ético y la elección de la carrera profesional de odontología/ **Material y métodos:** Fue empleado un método de investigación del tipo correlacional, observacional descriptivo, no experimental. Se ha considerado una población estudiantil conformada por 195 estudiantes Universitarios de la Facultad de Odontología que se encuentran cursando el 4° año de la carrera. La recolección de datos se realizó aplicando la técnica de la encuesta y consistió en dos etapas bien definidas: elaboración de la encuesta y aplicación de la encuesta. Para identificar los Estilos de Aprendizaje, se utilizó el Cuestionario de Honey-Alonso CHAEA. Consta de 80 afirmaciones dividido en cuatro secciones de 20 ítems correspondientes a los cuatro estilos de aprendizaje (activo, reflexivo, teórico y pragmático) / **Resultados:** En Proceso/ **Conclusiones:** Este año está siendo ejecutado por lo cual las variaciones obtenidas se verán al culminar la etapa de trabajo.

Relationship Between the Pragmatic Learning Style and the Decision to Opt for a Dentistry Career

VIJANDI VALERIA RAQUEL; TOMAS LEANDRO JUAN; FELIPE PABLO GUILLERMO

Universidad Nacional de La Plata. Facultad de Odontología. IIES

Introduction: Practically already in the second decade of the 21st century, we can observe that a series of changes have taken place in the world in the vast majority of planes. One of them is educational. When we speak of the "choice of professional career" as a variable, we refer to the capacity that a social subject

has to decide to follow a professional career in his moments of training and professional practice. On the ethical and economic plane, these criteria are valid as long as they are valid for the individual. / **General Objective:** To establish the relationship that exists between the pragmatic learning style and the choice of the professional career of dentistry, in students of the Faculty of Dentistry of the UNLP. **Specific Objectives:** -Analyze the relationship that exists between the pragmatic - economic learning style and the choice of a professional career in dentistry. - Identify the relationship that exists between the pragmatic-ethical learning style and the choice of a professional career in dentistry/ **Material and methods:** A correlational, observational, descriptive, non-experimental research method was used. A student population made up of 195 university students from the Faculty of Dentistry who are in the 4th year of the degree has been considered. The data collection was carried out applying the survey technique and consisted of two well-defined stages: elaboration of the survey and application of the survey. To identify Learning Styles, the Honey-Alonso CHAEA Questionnaire was used. It consists of 80 statements divided into four sections of 20 items corresponding to the four learning styles (active, reflective, theoretical and pragmatic) / **Results:** In Process / **Conclusions:** This year it is being executed, so the variations obtained will be seen at the end the work stage.

Tecnología Pro-Argin. Efecto Dsesensibilizante En Pacientes Con Hipersensibilidad Dental Post-Raspaje Y Alisado Radicular.

CARIDE, FACUNDO.; RODRÍGUEZ, CLAUDIA. NOEMÍ.; YANUTÁN, NORA. CRISTINA.; PALAU, JUAN PABLO; PICCINELLI, ANTONELLA.; CANDOTTI, ALEJANDRO.

Facultad de Odontología UNLP.

Introducción: La hipersensibilidad dental es un dolor agudo de aparición rápida ante diferentes estímulos. El 55 % de los pacientes tratados con raspaje y alisado radicular manifiestan hipersensibilidad debido a la exposición de los túbulos dentinarios al medio bucal, demandando tratamiento urgente que mitigue su dolor. / **Objetivo:** El objetivo del presente estudio es evaluar la eficacia de una pasta desensibilizante con tecnología Pro-Argin en piezas dentarias hipersensibles en 40 pacientes que recibieron Terapia Básica Periodontal en la Cátedra de Periodoncia A de la FOLP-UNLP. / **Material y métodos:** Se estudiaron 40 pacientes con hipersensibilidad tratados durante el segundo semestre de 2019 y primer semestre del año 2021. Se registró la cuantificación del dolor utilizando la Escala Visual Analógica (EVA) en las piezas dentarias seleccionadas, previo y al minuto posterior a la aplicación del producto, repitiéndose la escala (EVA) y a los 7, 14, 21 y 30 días. / **Resultados:** Los resultados obtenidos indicaron que el 92,5% de los pacientes, arrojó mejoría inmediatamente e independientemente del grado de dolor basal presentado. A los 30 días ninguno registró dolor agónico, como tampoco ausencia total de hipersensibilidad dental. / **Conclusiones:** Los resultados demostraron el efecto desensibilizante de la pasta con tecnología Pro-argín, con un alivio instantáneo del grado de dolor en el 92,5% de los pacientes que presentaron hipersensibilidad dental luego del raspaje y alisado radicular. Asimismo, en los controles intermedios, el 100% de los 31 pacientes que completaron el estudio, manifestaron mejoría con respecto a su condición inicial. Los registros indican cierta estabilidad en las medias aritméticas a partir de la evaluación realizada a los 14 días y señalando a los 30 días el descenso de la intensidad de dolor de agónico a moderado.

Pro-Argin Technology. Desensitizing Effect In Patients With Dental Hypersensitivity Post Scaling And Root Therapy

CARIDE, FACUNDO.; RODRÍGUEZ, CLAUDIA. NOEMÍ.; YANUTÁN, NORA. CRISTINA.; PALAU, JUAN PABLO; PICCINELLI, ANTONELLA.; CANDOTTI, ALEJANDRO

Facultad de Odontología UNLP.

Introduction: Dental hypersensitivity is an acute pain that appears quickly when faced with different stimuli. 55% of the patients treated with scaling and root planing manifest hypersensitivity due to the exposure of the dentin tubules to the oral environment, demanding urgent treatment to mitigate their pain. **Objectives:** The objective of this study is to evaluate the efficacy of a desensitizing paste with Pro-Argin technology in hypersensitive teeth in 40 patients who received Basic Periodontal Therapy in the Periodontal Department at the University of La Plata Dental School FOLP-UNLP. **Material and methods:** Thirty hypersensitive patients who received scaling and root planing therapy during the second half of 2019 and first half of 2021 were studied. Pain quantification was recorded using the Visual Analogue Scale (VAS) in the selected teeth, the product was applied and the test was repeated one minute later, it was evaluated immediately (VAS) and at 7, 14, 21 and 30 days. **Results:** The results indicated that 92,5% of the patients improved immediately regardless of the degree of pain presented at baseline. At 30 days, none of them registered agonizing pain, nor the absence of dental hypersensitivity. **Conclusions:** The results demonstrated the desensitizing effect of the paste with Pro-argin technology, with an instant relief of the degree of pain in 92.5% of the patients who presented dental hypersensitivity after scaling and root planing. Likewise, in the intermediate controls, 100% of the 31 patients who completed the study, showed improvement with respect to their initial condition. The records indicate a certain stability in the arithmetic means from the evaluation carried out at 14 days and indicating a decrease in the intensity of pain from agonizing to moderate at 30 days.

Contribuciones de la Tecnología al Aprendizaje Colaborativo

PÉREZ PATRICIA; PROCOPIO RODRÍGUEZ MELINA; ZANELLI CARINA; ABAL ADRIÁN; GONZÁLEZ ANABEL; SCHMIDT KARINA; TANEVITCH ANDREA

Facultad de Odontología. UNLP

Objetivo. Este trabajo tiene como objetivo describir las funcionalidades que brindan tres herramientas de la Web 2.0 para motivar, estimular y facilitar la interacción entre estudiantes y con el docente y que pueden ser utilizadas en la evaluación formativa de tipo colaborativa. **Metodología.** Realizamos la búsqueda bibliográfica sobre las funcionales de Google Drive, Miro y Mindmeister destacando los diferentes recursos que brinda cada una y que permiten la elaboración de producciones colaborativas grupales. **Resultados.** Todas estas aplicaciones brindan múltiples recursos a partir de los cuales se pueden crear diseños visualmente atractivos. Además, las etapas de las tareas colaborativas, quedan registradas en un historial de versiones (como en Drive) o en la infinita pizarra virtual (Miro, Mindmeister). Pueden usarse en forma sincrónica o asincrónica y pueden identificarse los usuarios participantes siendo un aspecto es muy interesante para la evaluación del proceso de aprendizaje. Estas herramientas, se proponen no solo con un fin de innovación tecnológica en el medio educativo, sino para potenciar los

procesos de adquisición de competencias y socialización del conocimiento, desde un enfoque socio constructivista del aprendizaje. **Conclusión.** La inclusión de tecnologías para el aprendizaje colaborativo permite a los docentes organizar el aula bimodal, realizar el seguimiento y evaluación formativa de las actividades grupales colaborativas, obteniendo el máximo aprovechamiento de los espacios virtuales.

Contributions of Technology to Collaborative Learning

PÉREZ PATRICIA; PROCOPIO RODRÍGUEZ MELINA; ZANELLI CARINA; ABAL ADRIÁN; GONZÁLEZ ANABEL; SCHMIDT KARINA; TANEVITCH ANDREA

Facultad de Odontología. UNLP

Goal. The objective of this work is to describe the functionalities provided by three Web 2.0 tools to motivate, stimulate and facilitate interaction between students and with the teacher, and that can be used in collaborative formative assessment. **Methodology.** We carry out the bibliographic search on the functionalities of Google Drive, Miro and Mindmeister, highlighting the different resources that each one offers and that allow the elaboration of group collaborative productions. **Results.** All of these apps provide multiple resources from which to create visually appealing designs. In addition, the stages of collaborative activities, are recorded in a version history (as in Drive) or on the endless virtual whiteboard (Miro, Mindmeister). They can be used synchronously or asynchronously and the participating users can be identified, being a very interesting aspect for the assessment of the learning process. These tools are presented not only for the purpose of technological innovation in the educational environment, but also to enhance the processes of acquiring skills and socializing knowledge, from a socio-constructivist approach to learning. **Conclusion.** The inclusion of technologies for collaborative learning allows teachers to organize the bimodal classroom, carry out monitoring and formative assessment of collaborative group activities, obtaining the maximum use of virtual spaces.

Estilo De Aprendizaje Teórico En Alumnos De La Folp- Unlp y Su Impacto En El Rendimiento Académico.

POLLICINA LILIÁN MÓNICA; MURDOLO PAULA ERIKA; POLO MARIA FLORENCIA. ASESOR CIENTIFICO: TOMAS LEANDRO JUAN

Universidad Nacional de La Plata. Facultad de Odontología.

Introducción: Los estilos de aprendizaje son las diferentes formas en que las personas pueden aprender, se refiere al hecho de que cada individuo utiliza su propio método o estrategia a la hora de aprender. Aunque se trata de un término que se define de manera variada es un concepto que ayuda a entender cómo la mente procesa la información. Los estudiantes, de la Folp tienden a desarrollar ciertas preferencias, que definen su estilo de aprendizaje, reconociéndose dentro de alguna de estas 4 categorías : activos, reflexivos , teóricos y pragmáticos En el presente trabajo se reconocen a los estudiantes de odontología de la UNLP cuyo estilo de aprendizaje es predominantemente teórico (objetivo, metódico y disciplinado)y como el mismo influye en su desempeño académico/**Objetivo general:** Identificar a los alumnos de la Folp, cuyo estilo de aprendizaje es teórico/**Objetivos específicos:** -Reconocer las estrategias de aprendizaje de los estudiantes con estilo teórico.-Relacionar el estilo teórico con el rendimiento académico de los mismos. -Verificar como este estilo de aprendizaje contribuye a la

resolución de problemáticas inherentes a la salud bucal/ **Materiales y Métodos:** Se implementó una metodología descriptiva, observacional. Para llevar a cabo la investigación, se utilizó como instrumento de evaluación, para identificar los estilos, un cuestionario diseñado por Honey y Alonso, de enseñanza y aprendizaje (CHAEA), que consta de 80 ítems que refieren a los estilos de aprendizaje activo, reflexivo, teórico y pragmático. y con los datos obtenidos medir su rendimiento académico. la población en estudio de 195 alumnos pertenecientes al cuarto año de la facultad/ **Resultados:** en proceso/ **Conclusiones:** Este año está siendo ejecutado por lo cual las variaciones obtenidas se verán al culminar la etapa de trabajo.

Learning Style in Folp Unlp Students and Their Impact on Academic Performance

POLLICINA LILIÁN MÓNICA; TOMAS LEANDRO JUAN; POLO MARIA FLORENCIA

Universidad Nacional de La Plata. Facultad de Odontología.

Introduction: Learning styles are the different ways in which people can learn, it refers to the fact that each individual uses their own method or strategy when learning. Although it is a term that is defined in a variety of ways, it is a concept that helps to understand how the mind processes information. The students of the Folp tend to develop certain preferences that define their learning style, recognizing themselves within one of these four categories: active, reflective, theoretical, and pragmatic. In the present work, the dental students of the UNLP whose learning style is theoretical (objective, methodical and disciplined) and how it influenced their academic performance / **General objective:** Identify Folp students whose learning style is theoretical / **Specific objectives:** -Recognize learning strategies of students with theoretical style. -Relate the theoretical style with their academic performance. -Verify how this learning style contributes to the resolution of problems inherent to oral health / **Materials and Methods:** A descriptive, observational methodology was implemented. To carry out the research, a questionnaire designed by Honey and Alonso, of teaching and learning (CHAEA), which consists of 80 items that refer to active, reflective learning styles, was used as an evaluation instrument to identify the styles., theoretical and pragmatic. and with the data obtained measure their academic performance. the study population of 195 students belonging to the fourth year of the faculty / **Results:** in process / **Conclusions:** This year it is being executed, for which the variations obtained will be seen at the end of the work stage.

Caracterización Del Estado De Salud Bucal De Los Músicos Que Ejecutan Instrumentos De Viento Madera

*LEVALLE MARÍA JOSÉ; RIMOLDI MARTA; RUIZ MIRIAM; MENDEZ CLAUDIA;
LAMBRUSCHINI VANESSA; HERNANDEZ FABIANA; MOLINARI EMELINA; JAUREGUI
ROSSANA*

Odontología Integral Niños. FOLP

INTRODUCCIÓN Y OBJETIVOS: Diversos estudios centrados en músicos o personas que tocan asiduamente instrumentos de viento muestran demuestran la existencia de una serie de problemas médicos-odontológicos asociados. El objetivo de este trabajo es evaluar y reconocer las diferentes patologías que presentan los músicos que tocan instrumentos de viento en una población determinada.

MATERIAL Y METODO: Estudio observacional, descriptivo y transversal sobre una muestra aleatoria

simple de 18 músicos de viento madera del conservatorio Gilardo Gilardi. **RESULTADOS:** Se observó un 11% de sensibilidad en las piezas anterosuperiores, 11% de abrasión del esmalte, 11% zonas localizadas de encía inflamada y callos de labio superior. El 22 % de los interpretes manifestó dolor del musculo orbicular luego de ejecutar el instrumento, y el 34% de ellos presenta recesión gingival. El índice de Løe Silness marca 45% de ausencia de inflamación, 33% inflamación leve, y 22 % moderada. En cuanto al índice de hemorragia el 22% de los sujetos examinados sangra a los 10 segundos. El 56% presentaba irregularidades mínimas de alineación, mientras que un 22% presentó alineación perfecta y otro 22% irregularidad moderada. El 89% de los sujetos presento resalte normal y el 11 % resalte leve. El Overbite fue un 78 % normal y el 22% cubierta, no encontrándose mordidas abiertas. **CONCLUSIÓN:** Las lesiones estomatológicas que se encontraron en gran parte se asocian al microtrauma del contacto con la boquilla de los instrumentos. Es importante conociendo esta situación desarrollar estrategias de atención primaria de la salud, que incluyan la educación específica en esta temática a fin de evitar la aparición de patología, y realizar exámenes de diagnóstico y seguimiento a los instrumentistas de viento.

Characterization of the Oral Health Status of Musicians Who Play Woodwind Instruments.

LEVALLE MARÍA JOSÉ; RIMOLDI MARTA; RUIZ MIRIAM; MENDEZ CLAUDIA;
LAMBRUSCHINI VANESSA; HERNANDEZ FABIANA; MOLINARI EMELINA; JAUREGUI
ROSSANA

Odontología Integral Niños. FOLP

INTRODUCTION AND OBJECTIVES: Various studies focused on musicians or people who regularly play wind instruments show the existence of a series of associated medical-dental problems. The objective of this work is to evaluate and recognize the different pathologies presented by musicians who play wind instruments in a given population. **MATERIAL AND METHOD:** Observational, descriptive and cross-sectional study on a simple random sample of 18 woodwind musicians from the Gilardo Gilardi conservatory. **RESULTS:** 11% sensitivity was observed in the upper anterior teeth, 11% enamel abrasion, 11% localized areas of inflamed gums and upper lip calluses. 22% of the interpreters reported pain in the orbicularis oculi muscle after executing the instrument, and 34% of them presented gingival recession. The Løe Silness index marks 45% absence of inflammation, 33% mild inflammation, and 22% moderate. Regarding the hemorrhage index, 22% of the examined subjects bleed after 10 seconds. 56% presented minimal alignment irregularities, while 22% presented perfect alignment and another 22% moderate irregularity. 89% of the subjects presented normal overjet and 11% mild overjet. The overbite was 78% normal and 22% covered, with no open bites. **CONCLUSION:** The stomatological injuries that were found are largely associated with microtrauma from contact with the mouthpiece of the instruments. Knowing this situation, it is important to develop primary health care strategies that include specific education on this subject in order to avoid the appearance of pathology, and to carry out diagnostic tests and follow-up on wind instrumentalists.

Aplicación Clínica De La Tomografía Cone Beam (CBCT) En Implantología

MORGANTE AGUSTINA; SEGATTO ROSANA GABRIELA; TOMAS PAULA MARIELA; PIROLLA OMAR AGUSTÍN; GULAYIN GUILLERMO ANDRÉS; RAFFAELI NICOLÁS.

Universidad Nacional de La Plata. Facultad de Odontología. Asignatura Diagnóstico por Imágenes.

Introducción. La tomografía computarizada de haz cónico (CBCT, del inglés cone-beam computed tomography) se incorporó a la Odontología a fines de la década de 1990. Su uso odontológico se basa en la exploración de la porción cefálica por medio de rayos X, que proporciona imágenes de alta resolución de la mandíbula y maxila, la cual permite al cirujano tener información precisa de las estructuras internas (tejidos duros). **Objetivos.** La obtención de imágenes a partir de equipos de tomografía de haz cónico requiere menores dosis de radiación para el paciente en comparación con la tomografía computarizada médica (CT, del inglés computed tomography). Sin embargo, las dosis de radiación con equipos de CBCT suelen ser más altas que con la radiología convencional. Cualquier exposición a rayos X implica un potencial riesgo para el paciente, por lo que cada vez que se indica un examen radiográfico se debe considerar los principios de radioprotección. **Material y métodos.** La tomografía de haz cónico, o Cone Beam, puede orientar al clínico en la toma de decisiones respecto a dimensiones, número, localización, y orientación de el o los implantes. La misma se utiliza para determinar las características morfológicas del proceso alveolar, así como sus características anatómicas y/o patológicas. De esta manera, puede ser utilizada en tres distintas fases del tratamiento con implantes. **Resultados.** Si tenemos en cuenta el principio de justificación, resulta fundamental que tanto quien indica el examen imagenológico como quien lo ejecuta, sean conscientes de la real necesidad del examen y los potenciales riesgos de exponer al paciente a radiaciones ionizantes. **Conclusiones.** Pese a su utilidad, existe la necesidad de generar conciencia en relación con el uso racional de la tomografía de haz cónico, a través de un aumento y actualización de los conocimientos y prácticas radiológicas.

Clinical Application of Cone Beam Tomography (CBCT) in Implantology

MORGANTE AGUSTINA; SEGATTO ROSANA GABRIELA; TOMAS PAULA MARIELA; PIROLLA OMAR AGUSTÍN; GULAYIN GUILLERMO ANDRÉS; RAFFAELI NICOLÁS.

Universidad Nacional de La Plata. Facultad de Odontología. Asignatura Diagnóstico por Imágenes.

Introduction. Cone-beam computed tomography (CBCT) was incorporated into dentistry at the end of the 1990s. Its use in dentistry is based on the exploration of the cephalic portion by using of X-rays, which provides high resolution images of the mandible and maxilla, which allows the surgeon to have precise information of the internal structures (hard tissues). **Objectives.** Imaging from cone beam tomography equipment requires lower radiation doses to the patient compared to medical computed tomography (CT). However, radiation doses with CBCT equipment are usually higher than with conventional radiology. Any exposure to X-rays implies a potential risk for the patient, so every time a radiographic examination is indicated, the principles of radioprotection must be considered. **Material and methods.** Cone beam tomography, or Cone Beam, can guide the clinician in making decisions regarding dimensions, number, location, and orientation of the implant(s). It is used to determine the morphological characteristics of

the alveolar process, as well as its anatomical and/or pathological characteristics. In this way, it can be used in three different phases of implant treatment. **Results.** If we consider the principle of justification, it is essential that both the person who prescribes the imaging test and the person who performs it are aware of the real need for the test and the potential risks of exposing the patient to ionizing radiation. **Conclusions.** Despite its usefulness, there is a need to raise awareness regarding the rational use of cone beam tomography, through an increase and updating of radiological knowledge and practices.

Bicompatibilidad: Estructura física de dos tipos de implantes de polieter-etercetona (PEEK).

MARIANELA SPINA; SERGIO LAZO; TERESA BUTLER; EZEQUIEL ESCUDERO; ROXANA BASAL; FAUSTINO TAU; NICOLAS BENTIVENGA; GASTON BORRILLO; FERNANDO PAZOS; EMILIO AMARO; VALERIA SARAROLS.

Facultad de Odontología UNLP, Asignatura de Histología

Introducción: La oseointegración de un implante dental está condicionada al tipo de material del implante, su topografía superficial y el tipo de recubrimiento. Aunque son varios los materiales utilizados para la fabricación de implantes dentales en la actualidad se están utilizando preferentemente el zirconio y polieter-etercetona (PEEK). Sabiendo que la topografía superficial favorece la bioadaptabilidad a los tejidos periimplantarios. El objetivo de este trabajo fue analizar la estructura física (distancias intercrestales y ancho de las crestas) de dos modelos de pernos elaborados con polieteretercetona.

Materiales y métodos: Fueron utilizados 10 pernos de PEEK: cinco de tipo A con menor cantidad de espiras y cinco de tipo B de mayor número de espiras. Cada una de las muestras fue observada por Microscopía Electrónica de Barrido modelo Quantum 200 a bajo vacío, utilizando para su análisis de medición el programa EZEIMAIGE. Los **resultados** arrojaron los siguientes datos: los cinco implantes del tipo A no mostraron un número estadísticamente significativo con respecto a las características físicas analizadas, presentando una media de: 954µm para las distancias intercrestales y de 380 mm para el ancho de las crestas. Los cinco implantes del tipo B, tampoco indicaron diferencias estadísticamente significativas, señalando una media de 630 µm y de 273 mm para el ancho de las crestas. Mientras que los resultados observados entre los dos modelos (tipo A y tipo B), sí indicaron diferencia estadísticamente significativa entre las distancias intercrestales, siendo $p>0.05$. Sin embargo, no arrojaron diferencias significativas entre las medidas del ancho de las crestas. **Conclusión :** Se infiere que los implantes del tipo B podrían presentar mejor adaptabilidad a los tejidos periimplantarios. Este hecho podría deberse a la reducción de las distancias intercrestales, lo que aumentaría el número de las mismas favoreciendo la inserción intraósea.

Bicompatibility: Physical structure of two types of polyether-etherketone (PEEK) implants.

MARIANELA SPINA; SERGIO LAZO; TERESA BUTLER; EZEQUIEL ESCUDERO; ROXANA BASAL; FAUSTINO TAU; NICOLAS BENTIVENGA; GASTON BORRILLO; FERNANDO PAZOS; EMILIO AMARO; VALERIA SARAROLS.

Facultad de Odontología UNLP, Asignatura de Histología

Introduction: The osseointegration of a dental implant is conditioned by the type of implant material, its surface topography and the type of coating. Although there are several materials used for the manufacture of dental implants, zirconium and polyether-etherketone (PEEK) are currently being used preferably. Knowing that the surface topography favors bioadaptability to peri-implant tissues. The objective of this work was to analyze the physical structure (intercrestal distances and width of the crests) of two post models made with polyetheretherketone. Materials and methods: 10 PEEK bolts were used: five of type A with fewer turns and five of type B with a greater number of turns. Each of the samples was observed by Scanning Electron Microscopy model Quantum 200 at low vacuum, using the EZEIMAGE program for its measurement analysis. The results yielded the following data: the five type A implants did not show a statistically significant number with respect to the physical characteristics analyzed, presenting an average of: 954µm for the intercrestal distances and 380mm for the width of the ridges. The five type B implants did not indicate statistically significant differences either, indicating a mean of 630 µm and 273 mm for the width of the ridges. While the results observed between the two models (type A and type B), they did indicate a statistically significant difference between the intercrestal distances, being $p>0.05$. However, they did not show significant differences between the measures of the width of the ridges. Conclusion: It is inferred that type B implants could have better adaptability to peri-implant tissues. This fact could be due to the reduction of intercrestal distances, which would increase their number, favoring intraosseous insertion

Diabetes. Sus Complicaciones Postoperatorias

SPARACINO, SANDRA ELISABETH; RICCIARDI, NICOLÁS; CAPRARO MARÍA EUGENIA; CAPRARO, MARÍA CECILIA; CAPRARO, CARLOS GABRIEL; BOGO, HERNÁN PABLO

Universidad Nacional de La Plata, Facultad de Odontología, Asignatura Cirugía "A".

Introducción: Diabetes es una enfermedad de distribución universal cuyo término, considerado en forma aislada, es una afección crónica que se desencadena cuando el organismo pierde su capacidad de producir la insulina necesaria y utilizarla con eficacia. **Objetivo General:** Estudiar los niveles de glucemia de los pacientes que concurren a la asignatura de Cirugía A para realizarse una cirugía. **Material y Métodos:** Muestra: Compuesta por pacientes que concurren a Cirugía "A" de la FOLP. Muestra: Este se desarrollará sobre 250 pacientes de ambos sexos, rango de edad 16 y 65 años, en el período de 03/2018 y 11/2022. Historia clínica, consentimiento firmado. Dosaje pre- quirúrgico. Acto quirúrgico propiamente dicho. Medición de glucemia postoperatorio •Realizamos las planillas para su interpretación estadística. **Resultados:** se recibieron 250 pacientes. Fueron 54,8% hombres, 45,2% mujeres. Al control semanal, 163 de los pacientes atendidos presentaron una aceptable Epitelización post-extracción, 9 tuvieron retraso en la cicatrización con complicaciones postoperatorias, donde 2 fueron con alveolitis seca y 7 con alveolitis húmeda y 35 de los pacientes atendidos, no regresaron para ser evaluados. 52 (7,6%) de los pacientes presentan glucemia sobre 180mg/dl fueron derivados. **Conclusiones:** Se debe tomar conciencia sobre este tema y educar a la población hacia un mejor autocuidado en pacientes que desconocen sobre la

importancia de los valores de la glucemia y las complicaciones que pueden padecer si no se los trata en su enfermedad de base y su control.

Diabetes. Your Postoperative Complications

SPARACINO, SANDRA ELISABETH; RICCIARDI, NICOLÁS; CAPRARO MARÍA EUGENIA; CAPRARO, MARÍA CECILIA; CAPRARO, CARLOS GABRIEL; BOGO, HERNÁN PABLO

National University of La Plata, Faculty of Dentistry, Subject Surgery "A".

Introduction: Diabetes is a disease of universal distribution whose term, considered in isolation, is a chronic condition that is triggered when the body loses its ability to produce the necessary insulin and use it effectively. **General Objective:** To study the blood glucose levels of patients who attend the Surgery A course to undergo surgery. **Material and Methods:** Sample: Composed of patients who attend Surgery "A" of the FOLP. Sample: This will be developed on 250 patients of both sexes, age range 16 and 65 years, in the period of 03/2018 and 11/2022. Medical history, signed consent. Pre-surgical dosage. Surgical act itself. Postoperative blood glucose measurement •We make the forms for statistical interpretation. **Results:** 250 patients were received. They were 54.8% men, 45.2% women. At the weekly control, 163 of the treated patients presented an acceptable post-extraction epithelialization, 9 had delayed healing with postoperative complications, where 2 were with dry socket and 7 with wet socket and 35 of the treated patients did not return to be evaluated. 52 (7.6%) of the patients with blood glucose over 180mg/dl were referred. **Conclusions:** It is necessary to become aware of this issue and educate the population towards better self-care in patients who are unaware of the importance of glycemic values and the complications they may suffer if they are not treated in their underlying disease and its control.

Sinergia Entre Los Irrigantes Y La Amplificación De Luz Por Emisión Estimulada En La Desinfección Del Sistema De Canales Endodónticos.

GODOY KAPETANICH, AILIN DANA; CHINCHAYAN BIANCHI, ELIANA. ASESORES CIENTÍFICOS: CAPOBIANCO MEDRANO PABLO; MENTA GABRIELA; HERVITH MÓNICA

Facultad de Odontología Universidad Nacional de La Plata. Asignatura Endodoncia "A"

Introducción El láser (amplificación de luz por emisión estimulada de radiación) es una tecnología cada vez más utilizada en odontología ya que ha ganado aceptación llegando a considerarse como un complemento a la terapia endodóntica, bajo el concepto de aplicación mínimamente invasiva. Su alcance es tal, que, en la Facultad de Odontología de la UNLP, se está empleando el láser de manera habitual, en la asignatura Endodoncia "A". **Objetivos:** Poner en valor las potencialidades del, láser en endodoncia, a través de la investigación y recopilación de datos actuales que exponen los beneficios aportados a la terapéutica endodóntica. **Material y métodos:** Se utilizó como fuente de información, buscadores académicos especializados; Google Académico, Bases de datos de artículos de revistas científicas y bibliotecas digitales. **Resultados:** Se demostró coincidencias en varios artículos, en cuanto a la eficacia de la utilización como coadyuvante de la desinfección del sistema de conductos radiculares. **Conclusiones:** La sinergia entre la terapia láser empleada y los irrigantes comúnmente utilizados, generan beneficios en la desorganización del biofilm endodóntico. Se demuestra que el tratamiento realizado con este tipo de

tecnologías es más eficaz que la terapia tradicional empleada en la desinfección del sistema de conductos radiculares, debido a su elevado poder de penetración.

Synergy Between Irrigants and Light Amplification by Stimulated Emission in Disinfection of the Endodontic Canal System.

GODOY KAPETANICH, AILIN DANA; CHINCHAYAN BIANCHI, ELIANA. SCIENTIFIC ADVISORS: CAPOBIANCO MEDRANO PABLO;. GABRIELA MINT; .HERVITH MONICA

Faculty of Dentistry National University of La Plata. Endodontics subject "A"

Introduction: The laser (amplification of light by stimulated emission of radiation) is a technology that is increasingly used in dentistry as it has gained acceptance, coming to be considered as a complement to endodontic therapy, under the concept of minimally invasive application. Its scope is such that, in the Faculty of Dentistry of the UNLP, the laser is being used on a regular basis, in the subject Endodontics "A".

Objectives: To value the potential of laser in endodontics, through research and collection of current data that expose the benefits provided to endodontic therapy. **Material and methods:** Specialized academic search engines were used as a source of information; Google Scholar, Databases of scientific journal articles and digital libraries. **Results:** Coincidences were demonstrated in several articles, regarding the efficacy of the use as an adjuvant for the disinfection of the root canal system. **Conclusions:** The synergy between the laser therapy used and the commonly used irrigants generate benefits in the disorganization of the endodontic biofilm. It is shown that the treatment carried out with this type of technology is more effective than the traditional therapy used in the disinfection of the root canal system, due to its high penetrating power.

Desarrollo De Destrezas Motrices Para El Uso Del Microscopio Clínico En La Práctica Endodóntica.

SAPIENZA MARIA ELENA; AMESTOY GUILLERMO OMAR; CAPOBIANCO MEDRANO PABLO ANTONIO; CAROSILLO ALICIA FLORENCIA; HERVITH MONICA SILVANA; JARA ORTIZ MARIO JAVIER; LEZCANO DARIO OSCAR; MENTA GABRIELA; TAUIL RICARDO JORGE; TISSONE SEBASTIAN ENRIQUE; ZARACHO ORLANDO HERNAN.

Facultad de Odontología, Universidad Nacional de La Plata Asignatura Endodoncia "A".

Introducción: El microscopio, es un instrumento de magnificación diseñado especialmente para realizar tratamientos con altísima precisión disminuyendo notablemente la fatiga del operador. En la década del 90 comenzó a ser empleado en odontología, especialmente en el área de endodoncia. Permite al clínico observar con gran detalle el sistema de conductos radiculares, facilitando la desinfección y conformación de los mismos. La Facultad de Odontología de la Universidad Nacional de La Plata cuenta con una gran cantidad de microscopios distribuidos en las clínicas para ser utilizados tanto por docentes y por estudiantes. **Objetivos:** Promover en los estudiantes de grado el entrenamiento necesario de distintas destrezas aplicables en el uso de microscopio. **Material y métodos** propuesta realizada por la asignatura Endodoncia A con la finalidad de brindarle a los estudiantes una formación pertinente en orden con los avances tecnológicos aplicados a la endodoncia. La propuesta se basa, en capacitar al estudiante en el conocimiento de las partes constitutivas, manejo y operación técnica del microscopio y su aplicación a los

distintos procedimientos desarrollados durante la práctica endodóntica, se trabaja en la ergonomía y en el desarrollo de la motricidad fina, así como en el entrenamiento visual. Para el entrenamiento en este tipo de destrezas se emplean recursos gráficos, con impresiones (mandalas), hojas cuadrículadas, microfibras de distintos calibres y colores con los que se solicita a los estudiantes realizar distintos trazados con los diferentes aumentos que ofrece el microscopio. Luego, se continúa con la fase de trabajo in vitro en piezas dentarias extraídas. **Resultados:** la experiencia demuestra que el estudiante se anima a experimentar nuevas propuestas y que la idea que los estudiantes tienen de la anatomía interna del conducto radicular es alejada de la realidad. **Conclusiones:** la propuesta pretende introducir gradualmente al estudiante en el uso de la microscopía en endodoncia y desarrollar destrezas psicomotrices.

Development of Motor Skills for the Use of the Clinical Microscope in Endodontic

Practice.

SAPIENZA MARIA ELENA; AMESTOY GUILLERMO OMAR; CAPOBIANCO MEDRANO PABLO ANTONIO; CAROSILLO ALICIA FLORENCIA; HERVITH MONICA SILVANA; JARA ORTIZ MARIO JAVIER; LEZCANO DARIO OSCAR; MENTA GABRIELA; TAUIL RICARDO JORGE; TISSONE SEBASTIAN ENRIQUE; ZARACHO ORLANDO HERNAN.

Introduction: The microscope is a magnifying instrument specially designed to carry out treatments with the highest precision, significantly reducing operator fatigue. In the 90's it began to be used in dentistry, especially in the area of endodontics. It allows the clinician to observe the root canal system in great detail, facilitating their disinfection and shaping. The Faculty of Dentistry of the National University of La Plata has a large number of microscopes distributed in the clinics to be used by both teachers and students. **Objectives:** Promote in undergraduate students the necessary training of different applicable skills in the use of a microscope. **Material and methods** proposed by the subject Endodontics A in order to provide students with relevant training in order with the technological advances applied to endodontics. The proposal is based on training the student in the knowledge of the constituent parts, handling and technical operation of the microscope and its application to the different procedures developed during endodontic practice, working on ergonomics and the development of fine motor skills, as well as in visual training. For training in this type of skills, graphic resources are used, with prints (mandalas), gridded sheets, microfibras of different calibers and colors with which students are asked to make different traces with the different magnifications offered by the microscope. Then, the in vitro work phase continues on extracted teeth. **Results:** the experience shows that the student is encouraged to experiment with new proposals and that the idea that students have of the internal anatomy of the root canal is far from reality. **Conclusions:** The proposal aims to gradually introduce the student to the use of microscopy in endodontics and to develop psychomotor skills.

Preparación Biomecánica Del Conducto Radicular Con Técnica PIPS

DIMARCO CAMILA; LAPREBENDERE AGOSTINA.

ACESORES CIENTIFICOS: AMESTOY GUILLERMO; HERVITH MONICA SILVANA; TISSONE SEBASTIAN.

Universidad Nacional de La Plata. Facultad de Odontología. Asignatura endodoncia "A"

Introducción: Durante la preparación biomecánica del endodonto se utilizan diversos agentes irrigantes para la desinfección y limpieza del sistema de conductos. Para ello, debido al desarrollo de nuevas tecnologías, se implementó el uso de láseres combinándolos con agentes de irrigation como el hipoclorito de sodio y EDTA. Los más utilizados para tal fin son los de pulso con baja energía y de corta duración. **Objetivo:** Conocer la técnica PIPS y uno de sus respectivos protocolos, con el fin de comprender las ventajas que tiene la utilización de LAI (Irrigación activada por láser) sobre la irrigación convencional manual o ultrasónica. **Material y métodos:** Se realizó una revisión sistemática de artículos científicos dedicados a la irrigación activada por láser en endodoncia, publicadas en el año 2018 en adelante. **Resultado:** La irrigación PIPS (Pulso Súper Corto) brindada por el láser Er. YAG (2940 nm) sigue un protocolo, en el cual, se combinan diversas soluciones irrigantes. Los primeros 30" con EDTA al 17%, se esperan 60" y se procede a la colocación durante 30" de agua destilada estéril. Luego se activa NaOCL al 5% 30" y se esperan otros 30" para poder repetir la activación, este paso se realiza 3 veces. Por último, se procede a la aplicación de solución salina durante 30" para dar por terminado el protocolo. **Conclusión:** La LAI abarca diversos tipos de láser y protocolos, pero con el tiempo se busca aquel que resulte más efectivo para el tratamiento y menos dañino para la pieza dentaria. La irrigación PIPS es una de las que reúne estos requisitos, ya que no solo utiliza un pulso de baja energía, sino que también evita efectos térmicos secundarios por corta duración y; al colocar la fibra láser a nivel de la cámara pulpar se evitan daños en el ápice de la pieza dentaria.

Biomechanical Preparation Of The Root Canal With PIPS Technique

DIMARCO CAMILA; LAPREBENDERE AGOSTINA. SCIENTIFIC ADVISORS: AMESTOY GUILLERMO; HERVITH MONICA SILVANA; TISSONE SEBASTIAN.

National University of La Plata. Faculty of Dentistry. Subject Endodontics "A"

Introduction: During the biomechanical preparation of the endodontic, various irrigating agents are used for the disinfection and cleaning of the root canal system. For this, due to the development of new technologies, the use of lasers was implemented, combining them with irrigation agents such as sodium hypochlorite and EDTA. The most commonly used for this purpose are low-energy pulses of short duration. **Objective:** To know the PIPS technique and one of its respective protocols, in order to understand the advantages of using LAI (Laser Activated Irrigation) over conventional manual or ultrasonic irrigation. **Material and methods:** A systematic review of scientific articles dedicated to laser-activated irrigation in endodontics, published in 2018 and later, was carried out. **Result:** PIPS (Super Short Pulse) irrigation provided by the Er laser. YAG (2940 nm) follows a protocol in which various irrigating solutions are combined. The first 30" with 17% EDTA, wait 60" and proceed to the placement for 30" of sterile distilled water. Then 5% NaOCL is activated for 30" and another 30" is waited to be able to repeat the activation, this step is performed 3 times. Finally, saline solution is applied for 30" to terminate the protocol. **Conclusion:** LAI encompasses various types of lasers and protocols, but over time the one that is most effective for treatment and less damaging to the tooth is sought. PIPS irrigation is one of those that meets these requirements, since it not only uses a low-energy pulse, but also avoids short-term

secondary thermal effects and; By placing the laser fiber at the level of the pulp chamber, damage to the apex of the tooth is avoided.

Estilo De Aprendizaje Reflexivo En Estudiantes De La FOUNLP.

AUTORES: MURDOLO, PAULA ERIKA; POLO, MARÍA FLORENCIA; TOMAS, LEANDRO JUAN.

Universidad Nacional de La Plata. Facultad de Odontología.

Introducción: El estilo de aprendizaje es la forma que tiene cada individuo de procesar e incorporar la información. Varía de un estudiante a otro y cambia a lo largo de la vida y trayectoria académica. De acuerdo con Alonso, Gallego & Honey (1995), los estilos de aprendizaje pueden ser: activo, reflexivo, teórico o pragmático. Las personas que utilizan un estilo reflexivo se caracterizan por reunir datos y analizarlos de forma detallada y sistémica. Son prudentes, observan y escuchan a los demás. Sólo intervienen cuando tienen los argumentos necesarios para exponer su postura frente a algo. La pregunta que quieren responder con el aprendizaje es ¿por qué?. **Objetivos:** Describir los estilos de aprendizaje de los estudiantes. Comparar datos en forma cuanti y cualitativa. **Material y métodos:** Se realizó el cuestionario Honey-Alonso a 195 alumnos de primer año de la Carrera de Odontología (UNLP). **Resultados:** Los resultados obtenidos fueron los siguientes: el estilo de aprendizaje reflexivo predominó en un 29,2% de los estudiantes seguido por el estilo teórico en un 26,1%. **Conclusiones:** es de gran importancia conocer cuál/es estilo/s de aprendizaje predomina/n en un grupo educativo dado, ya que las estrategias y métodos que emplee el docente podrán tener mejor aceptación y recepción entre sus alumnos; lo que a su vez se podrá verse reflejado en un buen rendimiento académico del estudiante a lo largo de su trayectoria.

Reflexive Learning Style in FOUNLP Students.

MURDOLO, PAULA ERIKA; POLO, MARÍA FLORENCIA; TOMAS, LEANDRO JUAN.

Universidad Nacional de La Plata. Facultad de Odontología.

Introduction: The learning style is the way each individual has of processing and incorporating information. It varies from one student to another and changes throughout life and academic trajectory. According to Alonso, Gallego & Honey (1995), learning styles can be: active, reflective, theoretical or pragmatic. People who use a reflective style are characterized by collecting data and analyzing it in a detailed and systemic way. They are prudent, observe and listen to others. They only intervene when they have the necessary arguments to expose their position on something. The question they want to answer with learning is why? **Objectives:** Describe the learning styles of students. Compare data quantitatively and qualitatively. **Material and methods:** The Honey-Alonso questionnaire was administered to 195 first-year students of the Dentistry Career (UNLP). **Results:** The results obtained were the following: the reflective learning style prevailed in 29.2% of the students followed by the theoretical style in 26.1%. **Conclusions:** it is of great importance to know which style(s) of learning predominates in a given educational group, since the strategies and methods used by the teacher may have better acceptance and reception among their students; which in turn can be reflected in a good academic performance of the student throughout his career.

Panorámica Convencional vs Panorámica Digital

BUTTI, MICAELA; GULAYIN, GUILLERMO; TOMAS, PAULA; SLUTZKY, MILENA; FARÍAS, AGUSTINA; VILLALBA, ESTEFANIA

Universidad Nacional de La Plata, Facultad de Odontología

Resumen: Actualmente en la odontología se está viviendo un cambio enorme, dando paso de la radiología convencional a la digital. Mediante medios de transferencia de datos informáticos, podemos irradiar menos al paciente, y transferir la película hacia una computadora. Esto nos permite realizar los diagnósticos radiográficos de una forma mucho más versátil, cómoda y eficiente, para el medioambiente. Esto, da la ventaja de poder trabajar con las películas, sobre el mismo archivo en una computadora, pudiendo realizar cambios de contraste, mediciones, zoom y varias facilidades más, que nos permiten lograr un diagnóstico radiográfico más preciso y en menos tiempo. Un ejemplo de este método, más versátil de radiología digital, es la radiografía panorámica.

Introducción: El diagnóstico mediante radiografías panorámicas es el más usado actualmente, en nuestra profesión, dado que posee varias ventajas en comparación a las demás. Se tiene una vista de toda la cavidad bucal del paciente de forma completa, lo cual nos permite usarla como método de diagnóstico interdisciplinario como cirugía, prótesis, ortodoncia, implantología, patología, etc. Independientemente si la radiografía se imprime o no, disponemos de un respaldo digital en la computadora, lo cual nos permite ahorrar espacio de almacenamiento físico, líquidos contaminantes, irradiar al paciente nuevamente si se pierde la placa y llevar un control más detallado de las historias clínicas. **Objetivos:** General: Dejar en constancia las ventajas de la radiología digital en comparación a su contraparte Convencional. Específico: Informar sobre las ventajas tanto para el profesional como para el paciente, con la utilización de las radiografías panorámicas. **Materiales y Métodos:** La radiología digital a diferencia de la convencional, usa sensores (normalmente con fósforo en su constitución) que son sensibles a los rayos X, estos son capaces de transmitir la información a una computadora, mediante impulsos eléctricos transmitidos por el cobre de un cable. Estos impulsos son traducidos en tiempo real por un conversor que los pasa a datos binarios a un software especializados que reconstruyen la placa en la pantalla y la almacenan. **Conclusiones:** Los beneficios al momento de usar las nuevas tecnologías en radiología se pueden apreciar al momento de ver la calidad de las películas radiográficas, además de brindarnos la oportunidad de mejorar los diagnósticos usando herramientas de pos procesado (Algo impensado con las convencionales). Su velocidad nos permite mucha practicidad al momento de solicitarla como diagnóstico complementario inicial permitiéndonos un campo amplio para tomar una decisión sobre la patología y el posible tratamiento a realizar. La posibilidad de tener la imagen digitalmente nos permite realizar interconsultas con profesionales a miles de kilómetros de distancia sin tener barreras físicas como la distancia dificultando el procedimiento. Para terminar, habiendo expuesto las enormes ventajas que presentan las panorámicas digitales no debemos olvidar que si bien son una facilidad, no dejamos de necesitar la técnica correcta para utilizar los equipos y el conocimiento del profesional al momento de interpretar lo que se ve en las imágenes.

Conventional Panoramic vs. Digital Panoramic

BUTTI, MICAELA; GULAYIN, WILLIAM; THOMAS, PAULA; SLUTZKY, MILENA; FARIAS, AGUSTINA; VILLALBA, ESTEFANIA

National University of La Plata, Faculty of Dentistry

Abstract: Dentistry is currently undergoing an enormous change, giving way from conventional to digital radiology. By means of computer data transfer, we can less irradiate the patient, and transfer the film to a computer. This allows us to carry out radiographic diagnoses in a much more versatile, comfortable and efficient way, for the environment. This gives the advantage of being able to work with the films, on the same file on a computer, being able to make changes in contrast, measurements, zoom and various other facilities, which allow us to achieve a more precise radiographic diagnosis in less time. An example of this more versatile method of digital radiology is panoramic radiography. Introduction: Diagnosis using panoramic radiographs is currently the most widely used in our profession, since it has several advantages compared to the others. There is a complete view of the entire oral cavity of the patient, which allows us to use it as an interdisciplinary diagnostic method such as surgery, prosthetics, orthodontics, implantology, pathology, etc. Regardless of whether the X-ray is printed or not, we have a digital backup on the computer, which allows us to save physical storage space, contaminating liquids, irradiate the patient again if the plate is lost, and keep a more detailed control of medical records. . Objectives: General: To record the advantages of digital radiology compared to its conventional counterpart. Specific: Inform about the advantages for both the professional and the patient, with the use of panoramic radiographs.

Materials and Methods: Unlike conventional radiology, digital radiology uses sensors (normally with phosphor in its constitution) that are sensitive to X-rays, these are capable of transmitting information to a computer, through electrical impulses transmitted through the copper of a cable. These impulses are translated in real time by a converter that passes them to binary data to specialized software that reconstructs the board on the screen and stores it. Conclusions: The benefits when using new technologies in radiology can be seen when seeing the quality of radiographic films, in addition to giving us the opportunity to improve diagnoses using post-processing tools (something unthinkable with conventional ones). It allows a lot of practicality when requesting it as an initial complementary diagnosis, allowing us a wide field to make a decision about the pathology and the possible treatment to be carried out. The possibility of having the image digitally allows us to carry out consultations with professionals thousands of kilometers away without having to physical barriers such as distance hindering the procedure. Finally, having exposed the enormous advantages that digital panoramas present, we must not forget that although they are a facility, we do not stop needing the correct technique to use the equipment and the knowledge of the professional at the moment to interpret what we see in the images.

Formación de Recursos Humanos en Práctica Comunitarias Post Pandemia

PAPEL GUSTAVO OMAR; MEDINA MARÍA MERCEDES; SEARA SERGIO EDUARDO; SAPORITI FERNANDO; CONTE CECILIA; PEREZ ALEXANDRA VALERIA

Facultad de Odontología - UNLP

Introducción: Los estudiantes de la Facultad de Odontología de la UNLP que cursan la asignatura Odontología Preventiva y Social, lo hacen en forma extramuros en treinta y cinco Unidades Operativas, cada una cubre las necesidades del barrio en el que se ubica estratégicamente. **Objetivos:** Determinar la demanda de atención odontológica en uno de los Centros Operativos ubicado en la Localidad de Los Hornos - La Plata en el presente año 2022. Alumnos de primero a quinto año de Odontología, adquieren durante su carrera destrezas de complejidad creciente, siempre con un fuerte compromiso social, acompañados de Docentes, concurren los días Martes y Jueves de 8 a 17hs. Una vez insertos en la comunidad, alumnos de primer y segundo año centran su actividad brindando charlas de Educación para la Salud, motivando para que exista conductas y consultas preventivas, en comedores comunitarios y en escuelas en los diferentes niveles educativos, mientras que los de años superiores se encargan de la atención odontológica de los pacientes que acceden al lugar por demanda espontánea, de ésta manera se desarrolla el proceso de enseñanza aprendizaje con la solución de las problemáticas de salud oral que pueden presentar los pacientes. Las mismas son supervisadas en forma permanente por docentes, quienes analizan el desempeño del alumno frente al paciente, observa los conflictos que puede presentar, y subsana las dificultades pedagógicas haciendo las correcciones en el proceso educativo. **Material y métodos:** Existen múltiples factores que nos permiten diagnosticar la demanda de salud oral, las principales son el nivel socioeconómico, la dificultad de acceder a los servicios de salud pública, el crecimiento poblacional general y la falta de recursos para dar soluciones a dichas demandas, se utilizaron historias clínicas, encuestas y entrevistas en profundidad, aplicando un método descriptivo transversal, de la información recolectada se realizó el análisis estadístico de las mismas. **Resultados:** La demanda de atención odontológica en la unidad operativa en estudio, aumentó significativamente, **Conclusiones:** las posibles causas podrían deberse a la recirculación de la población, luego del Plan de Vacunación contra el COVID-19, y a la falta de recursos económicos para acceder a la atención odontológica privada.

Training of Human Resources in Post Pandemic Community Practices

*PAPPEL GUSTAVO OMAR; MEDINA MARIA MERCEDES; SEARA SERGIO EDUARDO;
SAPORITI FERNANDO; CONTE CECILIA; PEREZ ALEXANDRA VALERIA*

Facultad de Odontología - UNLP

Introduction: The students of the Faculty of Dentistry of the UNLP who take the subject Preventive and Social Dentistry, do so outside the walls in thirty-five Operational Units, each one covers the needs of the neighborhood in which it is strategically located. **Objectives:** To determine the demand for dental care in one of the Operational Centers located in the town of Los Hornos - La Plata in the present year 2022. Students from first to fifth year of Dentistry, acquire skills of increasing complexity during their career, always with a strong social commitment, accompanied by Teachers, attend on Tuesdays and Thursdays from 8 a.m. to 5 p.m. Once inserted in the community, first and second year students focus their activity giving talks on Health Education, motivating the existence of preventive behaviors and consultations, in community kitchens and in schools at the different educational levels, while those of years superiors are in charge of the dental care of patients who access the place by spontaneous demand, in this way the teaching-learning process is developed with the solution of oral health problems that patients may

present. They are permanently supervised by teachers, who analyze the performance of the student in front of the patient, observe the conflicts that may arise, and remedy the pedagogical difficulties by making corrections in the educational process. **Material and methods:** There are multiple factors that allow us to diagnose the demand for oral health, the main ones are the socioeconomic level, the difficulty of accessing public health services, the general population growth and the lack of resources to provide solutions to said demands, medical records, surveys and in-depth interviews were used, applying a cross-sectional descriptive method, Statistical analysis of the collected information was performed. **Results:** The demand for dental care in the operative unit under study increased significantly. **Conclusions:** the possible causes could be due to the recirculation of the population, after the Vaccination Plan against COVID-19, and the lack of economic resources to access to private dental care.

La Implementación Del Video Como Recurso De Enseñanza Para Propiciar El Aprendizaje Significativo.

SALVATORE, LUIS ALBERTO; MEDINA MARIA MERCEDES, TAPIA GABRIELA; TISSONE SEBASTIAN; BANDER MELINA.

Universidad Nacional de La Plata. Facultad de Odontología. Biofísica.

Introducción: La pandemia de coronavirus, provocando cambios vertiginosos en la forma de impartir clases como asignatura nos replanteamos la didáctica y la pedagogía. propuesta implementada utilización de plataforma Moodle de la facultad En plataforma Moodle utilización de videos utilizadas como disparadores y estrategia innovadora en la enseñanza y aprendizaje , facilitando la construcción de un conocimiento significativo dado que se aprovecha el potencial comunicativo, los sonidos y las palabras para transmitir una serie de experiencias que estimulan los sentidos y los distintos estilos de aprendizaje en los alumnos .**Objetivo:** Conocer opinión de los estudiantes en cuanto al video como estrategia innovadora en la enseñanza de la asignatura de biofísicas presente en la plataforma de la asignatura .**Material y método:** 74 alumnos de la asignatura respondieron encuesta de carácter anónima. Los apartados fueron El video presente en la plataforma: 1) Crea nuevos conocimientos o ampliar los existentes. 2). Muestra claramente separado los conceptos principales: 3) Capta tu atención y mejorar el aprendizaje por efectos visuales 4) Presentan explicaciones que enlazan con conocimientos previos. 5). Presenta contenidos organizada, bien estructurada y clara 6.) Ritmo de presentación de contenidos es adecuado al tema. **Resultados:** 1).85%Totalmente15%parcialmente.2). Totalmente: 95%Parcialmente:5%3.) Totalmente. 90 %.Parcialmente100%. 4) Totalmente: 100% 5) Totalmente 80 % Parcialmente 20% 6) totalmente100% **Conclusiones** El video como estrategia innovadora despertó y mantuvo el interés de los estudiantes facilitando comprensión y apropiación de los contenidos impartidos. Excelente alternativa para lograr aprendizaje significativo.

The Implementation of Video as a Teaching Resource to Promote Meaningful Learning.

SALVATORE, LUIS ALBERTO; MEDINA MARIA MERCEDES, TAPIA GABRIELA; TISSONE SEBASTIAN; MELINA BANNER.

National University of La Plata. Faculty of Dentistry. Biophysics.

Introduction: The coronavirus pandemic, causing vertiginous changes in the way of teaching classes as a subject, we rethink didactics and pedagogy. proposal implemented use of the faculty's Moodle platform In the Moodle platform, use of videos used as triggers and an innovative strategy in teaching and learning, facilitating the construction of significant knowledge given that the communicative potential, sounds and words are used to transmit a series of experiences that stimulate the senses and the different learning styles in the students. Objective: To know the opinion of the students regarding the video as an innovative strategy in the teaching of the subject of biophysics present in the platform of the subject. Material and method : 74 students of the subject answered an anonymous survey. The sections were The video present on the platform: 1) Create new knowledge or expand existing ones. two). It shows the main concepts clearly separated: 3) Capture your attention and improve learning through visual effects 4) They present explanations that link with previous knowledge. 5). Presents organized, well-structured and clear content 6.) Rhythm of content presentation is appropriate to the topic. Results: 1). 85% Totally 15% partially. 2). .90%. Partially 100%. 4) Totally: 100% 5) Totally 80% Partially 20% 6) Totally 100% Conclusions The video as an innovative strategy aroused and maintained the interest of the students, facilitating understanding and appropriation of the contents taught. Excellent alternative to achieve meaningful learning.

La Education Superior En Contexto De Virtualidad.

SALVATORE LUIS ALBERTO; MEDINA MARIA MERCEDES, BANDER MELINA.

Universidad Nacional de La Plata. Facultad de Odontología. Biofísica.

Introducción: Frente a la Pandemia COVID-19, Como asignatura nos hemos visto en la necesidad de buscar un espacio a través de virtualidad, para aprender proponiendo así nuevos métodos y herramientas que faciliten la educación y la comunicación entre los alumnos para el desarrollo profesional y una formación de por vida. **Objetivos:** Identificar preferencias de alumnos relacionado a metodología utilizada en el proceso enseñanza –aprendizaje a través de la virtualidad. Conocer opinión de alumnos de la experiencia enseñanza aprendizaje a través de la virtualidad. **Material y método:** Entorno de aprendizaje plataforma Zoom, con participación activa, creativa y crítica de los alumnos. Desarrollo e clases Por ZOOM Encuestas anónimas a 64 alumnos de asignatura de Biofísica de primer año de la carrera de Odontología en relación experiencia y aprendizaje y metodología utilizada **Resultados:** Experiencia-enseñanza aprendizaje: Muy buena 75 % buena 25%. Metodología utilizada durante cursada. por la virtualidad: Juegos de roles 16%. Casos hipotéticos 23%, demostraciones 31% debates 16%, power point 14%. **Conclusiones** Se logró propiciar a través de la virtualidad prácticas individuales y ejercicios colectivos mediante tareas puntuales orientadas a proporcionar al estudiante una serie de técnicas y estrategias de aprendizaje que le permitan utilizar óptimamente sus capacidades de estudio durante el desarrollo de su aprendizaje. A través de la virtualidad no solamente se conformó un grupo para contenidos académicos sino que ha propiciado lazos afectivos.

Higher Education In Virtual Context.

SALVATORE LUIS ALBERTO; MEDINA MARIA MERCEDES, MELINA BANNER.

National University of La Plata. Faculty of Dentistry. Biophysics.

Introduction: In the face of the COVID-19 Pandemic, as a subject we have seen the need to find a space through virtuality, to learn, thus proposing new methods and tools that facilitate education and communication between the students involved for professional development. and lifelong training. Objectives: Identify student preferences related to the methodology used in the teaching-learning process through virtuality. To know the opinion of students of the teaching-learning experience through virtuality. Material and method: ZOOM platform learning environment, with active, relative and critical participation of agents involved. Zoom class development. Anonymous surveys of 64 Biophysics students in the first year of Dentistry in relation to experience and learning and methodology used. Results: Experience-teaching-learning: Very good 75% good 25%. Methodology used during the course. for virtuality: Role-playing games 16%. Hypothetical cases 23%, demonstrations 31%, debates 16%, power point 14%. Conclusions It was possible to promote individual practices and collective exercises through virtuality through specific tasks aimed at providing the student with a series of learning techniques and strategies that allow him to optimally use his study skills during the development of his learning. Through virtuality, not only was a group formed for academic content, but it has also fostered affective ties.

Factores Sociodemográficos y Su Incidencia En La Atención Odontológica

AUTORES: CRIMALDI DELIA NORMA; OBIOLS CECILIA ISABEL; RASSE JOSE NICOLAS; SPARACINO SANDRA ELISABETH; ARMENDANO ALEJANDRO; PALEO MARIA AMELIA.

Facultad de Odontología - Universidad Nacional de La Plata

Introducción: La salud bucal es parte integral de la salud general y bienestar, el estado de salud bucodental tiene relación con factores culturales, sociales, psicosociales, económicos, ambientales. Es importante conocer dichos factores en la atención odontológica para poder organizar programas y planificar estrategias de salud oral en la población concurrente a los servicios asistenciales, los mismos deben brindar a la comunidad demandante herramientas necesarias para prevenir enfermedades y mantener óptimos niveles de salud, pudiendo la misma continuar los tratamientos, accesibilidad a la atención, esencial para una salud equitativa. Los factores sociodemográficos culturales, ocupacionales, económicos, aumentan la vulnerabilidad hacia las enfermedades. **Objetivos:** Determinar los factores sociodemográficos que inciden en la atención odontológica de los pacientes que concurren a la Facultad de Odontología de La Plata. **Material y métodos:** la muestra estuvo representada por pacientes que concurren al Hospital Universitario de la Facultad de Odontología en el período del año 2019 y 2021, se realizaron encuestas cerradas, anónimas voluntarias a 64 personas, edades comprendidas entre 35 a 45 años, de ambos géneros. **Resultados:** 30 varones (46,88%), 34 mujeres (53,12%) para registrar factores sociodemográficos y culturales el estudio fue de carácter descriptivo transversal. 20 (31,25%) encuestados manifestaron tener dificultades de traslado, 36 (56,25%) indicaron inconvenientes económicos, 5 (7,81%) por razones laborales no continuaron los tratamientos 3 (4,69%) inconvenientes en salud general. **Conclusión:** los factores sociales, demográficos, económicos que inciden en forma prevalente en la concurrencia de los pacientes a los servicios de salud, son la población de bajos recursos y que presentan menor acceso a los tratamientos.

Sociodemographic Factors And Their Incidence In Dental Care

CRIMALDI DELIA NORMA; OBIOLS CECILIA ISABEL; RASSE JOSE NICOLAS; SPARACINO SANDRA ELISABETH; ARMENDANO ALEJANDRO; PALEO MARIA AMELIA.

Faculty of Dentistry - National University of La Plata.

Introduction: Oral health is an integral part of general health and well-being, the state of oral health is related to cultural, social, psychosocial, economic, and environmental factors. It is important to know these factors in dental care to be able to organize programs and plan oral health strategies in the population concurrent to care services, they must provide the demanding community with the necessary tools to prevent diseases and maintain optimal levels of health, being able to same continue treatments, accessibility to care, essential for equitable health. Cultural, occupational, and economic sociodemographic factors increase vulnerability to disease. **Objectives:** To determine the sociodemographic factors that affect the dental care of patients who attend the La Plata School of Dentistry. **Material and methods:** the sample was represented by patients who attended the University Hospital of the Faculty of Dentistry in the period of 2019 and 2021, closed, anonymous voluntary surveys were carried out on 64 people, ages between 35 and 45 years, from both genders. **Results:** 30 men (46.88%), 34 women (53.12%) to record sociodemographic and cultural factors, the study was cross-sectional descriptive. 20 (31.25%) respondents reported having transfer difficulties, 36 (56.25%) indicated financial problems, 5 (7.81%) did not continue treatment for work reasons, 3 (4.69%) general health problems. **Conclusion:** the social, demographic, and economic factors that have a prevalent effect on the concurrence of patients to health services are the low-income population with less access to treatment.

Fabricación De Modelos A Base De Sulfato De Calcio Y Polímeros Acrílicos Para Evaluar “In Vitro” Implantes Dentales De Peek.

LAZO SERGIO DANIEL; BASAL ROXANA LÍA; ESCUDERO GIACHELLA EZEQUIEL; ASESORES: BUTLER TERESA ADELA; BORRILLO CARLOS GASTÓN; AMARO EMILIO GUSTAVO.

Facultad de Odontología. UNLP.

Introducción: Para poder evaluar el comportamiento de los implantes de peek (poliéter éter cetona) es necesario realizar pruebas in vitro sobre materiales que sean equivalentes al hueso. Durante los años 90 y comienzos del 2000 fueron usadas estructuras a base de arcilla cocida con limitadas utilidades. Posteriormente surgieron modelos realizados en espumas de poliestireno o poliuretano con mejores propiedades pero con una morfología distinta a la del hueso real. Los modelos experimentales deben ser aptos para diferentes prácticas quirúrgicas donde puedan ejercerse acciones de taladrado, fresado, mecanizado logrando incluso al tacto similares características que el hueso real. El **objetivo** de este trabajo consiste en la elaboración de modelos de sulfato de calcio y polímeros acrílicos para evaluar “in vitro” distintos implantes de Peek. **Materiales y Métodos:** Para la realización de estos modelos fue utilizada una mezcla de sulfato de calcio hemihidratado (polvo al 65 %) y una suspensión de polímeros acrílicos en agua (líquido al 35%). Una vez mezclados se obtuvo una pasta fraguable. La forma de los modelos se consiguió mediante el uso de moldes construidos mediante impresión 3D. A continuación se llenaron los moldes con la pasta y se dejaron fraguar a temperatura ambiente durante 1 hora aprox.

Transcurrido ese periodo se procedió al desmoldado. **Resultados:** Los modelos obtenidos presentaron condiciones de tacto y resistencia similares a las de un hueso convencional. **Conclusiones:** Las estructuras poliméricas son una buena opción a la hora de realizar pruebas "in vitro" con implantes de PEEK.

Manufacture Of Models Based On Calcium Sulfate And Acrylic Polymers To Evaluate "In Vitro" Peek Dental Implants.

LAZO SERGIO DANIEL; BASAL ROXANA LÍA; ESCUDERO GIACHELLA EZEQUIEL; ASESORES: BUTLER TERESA ADELA; BORRILLO CARLOS GASTÓN; AMARO EMILIO GUSTAVO.

Facultad de Odontología. UNLP.

Introduction: In order to evaluate the behavior of peek (polyether ether ketone) implants, it is necessary to carry out in vitro tests on materials that are equivalent to bone. During the 1990s and early 2000s, fired clay-based structures were used with limited utility. Subsequently, models made of polystyrene or polyurethane foams with better properties but with a different morphology from that of real bone emerged. The experimental models must be suitable for different surgical practices where drilling, milling, machining actions can be carried out, even achieving similar characteristics to the touch of real bone. The **objective** of this work consists in the elaboration of models of calcium sulfate and acrylic polymers to evaluate "in vitro" different Peek implants. **Materials and Methods:** To make these models, a mixture of hemihydrated calcium sulfate (65% powder) and a suspension of acrylic polymers in water (35% liquid) was used. Once mixed, a setting paste was obtained. The shape of the models was achieved through the use of molds built by 3D printing. The molds were then filled with the paste and left to set at room temperature for approx. 1 hour. After this period, the mold was removed. **Results:** The models obtained presented touch and resistance conditions similar to those of a conventional bone. **Conclusions:** Polymeric structures are a good option when performing "in vitro" tests with PEEK implants.

Visualización Microscópica De Las Interfases Producidas En El Cementado De Postes A Base De Fibra De Vidrio.

CORTIZO, MARÍA CECILIA; AZZARRI, MARÍA JOSÉ; JORDAN, SEBASTIÁN; MOU MOURE, MARÍA PÍA; PICOTTI DIANA.

Universidad Nacional de La Plata. Facultad de Odontología. Asignatura: Biomateriales

Introducción: El análisis microscópico permite establecer una estrecha relación entre las posibles interfases producidas, la resistencia adhesiva y la filtración marginal. La adhesión a la dentina radicular constituye uno de los principales desafíos en la odontología moderna. Se ha demostrado que en la dentina coronal se obtiene una eficaz adhesión, sin embargo, conforme se va profundizando en el canal radicular, ésta va disminuyendo. Estas dificultades encontradas se atribuyen a diversos factores como son el acceso operatorio, la limpieza del canal radicular, el control de humedad y a la fotopolimerización incompleta. **Objetivos:** En este trabajo se busca visualizar microscópicamente las interfaces producidas en el cementado de postes a base de fibra de vidrio utilizando cementos de ionómero vítreo, y cementos resinosos con y sin técnica adhesiva. **Materiales y Métodos:** Para dicho análisis, se propone realizar la visualización por microscopía electrónica de barrido de las mencionadas interfaces. Se presentan en este trabajo la conformación de tres grupos de diez unidades experimentales cada uno. Los materiales con los

que se trabajó presentan algún tipo de adhesión a la estructura dentaria radicular. Grupo 1: Cemento de ionómero vítreo, Grupo 2: Cemento a base de Resina - Adhesivo Dentinario y Activador y Grupo 3: Cemento resinoso Autoacondicionante. Con esta investigación se espera poder determinar cuál es el medio de fijación que posibilite la menor interfase entre la dentina intraradicular, medio de fijación y poste de fibra de vidrio y poder evitar fallas como microfiltración marginal, alargando la vida útil del material en la cavidad bucal. **Resultados:** Los resultados mostraron que a la magnificación utilizada, (400X), para las observaciones por microscopía electrónica de barrido, hubo diferencias significativas entre los grupos 1 con el 2 y el 3 y también entre el 2 y el 3. Las mayores interfases se observaron en las muestras del grupo 1, luego en el 3 y no se observaron en el grupo 2. **Conclusiones:** Por las observaciones realizadas y las pruebas estadísticas utilizadas, podríamos recomendar, a la hora de cementar postes de fibra de vidrio, la utilización de cementos resinosos con uso de técnica adhesiva.

Microscopic visualization of the interfaces produced in the cementation of posts based on fibergalss on fiberglass.

CORTIZO, MARÍA CECILIA; AZZARRI, MARÍA JOSÉ; JORDAN, SEBASTIÁN; MOURE MARÍA PÍA; PICOTTI DIANA.

Universidad Nacional de La Plata. Facultad de Odontología. Asignatura: Biomateriales

Introduction: The microscopic analysis allows establishing a close relationship between the possible interfaces produced, the adhesive strength and the marginal filtration. Bonding to root dentin is one of the main challenges in modern dentistry. It has been shown that effective adhesion is obtained in the coronal dentin, however, as the root canal is deepened, this decreases. These difficulties encountered are attributed to various factors such as operative access, root canal cleaning, humidity control and incomplete photopolymerization. Objectives: This work seeks to visualize microscopically the interfaces produced in the cementation of fiberglass-based posts using glass ionomer cements, and resinous cements with and without adhesive technique. **Materials and Methods:** For this analysis, it is proposed to carry out the visualization by scanning electron microscopy of the aforementioned interfaces. The formation of three groups of ten experimental units each is presented in this work. The materials with which we worked present some type of adhesion to the root tooth structure. Group 1: Glass ionomer cement, Group 2: Resin-based cement - Dentin Adhesive and Activator and Group 3: Self-conditioning resinous cement. With this research it is expected to be able to determine which is the fixation medium that enables the least interface between the intraradicular dentin, fixation medium and fiberglass post and to be able to avoid failures such as marginal microleakage, lengthening the useful life of the material in the oral cavity. **Results:** The results showed that at the magnification used (400X), for the observations by scanning electron microscopy, there were significant differences between groups 1 with 2 and 3 and also between 2 and 3. The greatest interfaces were observed in the samples of group 1, then in group 3 and were not observed in group 2. **Conclusions:** Based on the observations made and the statistical tests used, we could recommend, when cementing fiberglass posts, the use of resinous cements with the use of adhesive technique.

Manteniéndose Vivo: Tratamientos Pulpaes En Dentición Temporaria Con Biocerámicos

CANALE, LUIS MARCELO; RIMOLDI, MARTA LIDIA; MENDES, CLAUDIA ANDREA; TURCHETTA, ALEJANDRO FRANCISCO; SCILINGO, MARIANA CAROLINA; MAZZEO, DOMINGA MARÍA ASUNCIÓN; GOMEZ, BETIANA SOLEDAD.

Universidad Nacional de La Plata. Facultad de Odontología. Asignaturas Odontología Integral Niños “A” y “B”.

Introducción: La conservación de las piezas temporarias es de suma importancia en el desarrollo y crecimiento del niño. Las propiedades que nos aportan los biocerámicos nos permiten poder conservar la vitalidad de las piezas dentarias temporarias hasta su normal exfoliación. Considerando las limitaciones para el acceso de los conductos de los dientes temporarios, el uso de cementos biocompatibles como el MTA (Trióxido Mineral Agregado) y el Biodentine, representa una alternativa viable para el tratamiento pulpar.

Objetivo: Evaluar la importancia del uso de biocerámicos para la conservación de las piezas dentarias temporarias en boca. **Materiales y Métodos:** Se trataron 50 molares de piezas dentarias temporarias con diagnóstico de pulpitis en niños de 5 a 9 años de edad, atendidos en la Asignatura Odontología Integral Niños de la Facultad de Odontología de la UNLP, de los cuales 25 se trataron con MTA (trióxido mineral agregado) y 25 piezas con biodentine. Se confeccionó para cada paciente la historia clínica-médica y odontológica con inclusión de consentimiento informado firmado por el padre o tutor. Se utilizó el protocolo de trabajo para cada biocerámico: Motivación, Rx. preoperatoria, aplicación de anestesia troncular, remoción de la restauración defectuosa y el tejido cariado, aislamiento absoluto, apertura cameral y localización de los cuernos pulpaes para luego unirlos y retirar el techo de la cámara, eliminación del tejido pulpar residual con instrumental de mano, irrigación profusa con solución fisiológica, aplicación de MTA o Biodentine (con consistencia masillosa en la entrada de los conductos). Base de Ionómero Vítreo y restauración definitiva. **Resultados:** El resultado en 50 piezas dentarias, con las diferentes técnicas demostró la superioridad de los nuevos materiales biocerámicos en el tratamiento de la pulpa vital de los dientes deciduos. **Conclusión:** La Biocompatibilidad de estos materiales permite al odontopediatra desarrollar tratamientos pulpaes con menores riesgos y mayores éxitos clínicos.

Staying Alive: Pulpal Treatments In Primary Dentition With Bioceramics.

CANALE, LUIS MARCELO; RIMOLDI, MARTA LIDIA; MENDES, CLAUDIA ANDREA; TURCHETTA, ALEJANDRO FRANCISCO; SCILINGO, MARIANA CAROLINA; MAZZEO, DOMINGA MARÍA ASUNCIÓN; GOMEZ, BETIANA SOLEDAD.

Universidad Nacional de La Plata. Facultad de Odontología. Asignaturas Odontología Integral Niños “A” y “B”.

Introduction: The conservation of temporary pieces is of utmost importance in the development and growth of the child. The properties provided by bioceramics allow us to preserve the vitality of temporary teeth until their normal exfoliation. Considering the limitations for the access of the primary tooth canals, the use of biocompatible cements such as MTA (Mineral Trioxide Aggregate) and Biodentine, represents a viable alternative for pulp treatment. **Objective:** To evaluate the importance of the use of bioceramics for the conservation of temporary teeth in the mouth. **Materials and Methods:** 50 molars of temporary teeth with a diagnosis of pulpitis were treated in children aged 5 to 9 years, attended in the Asignatura

Odontología Integral Niños de la Facultad de Odontología de la UNLP, of which 25 were treated with MTA (added mineral trioxide) and 25 pieces with biodentine. The clinical-medical and dental history was prepared for each patient, including the informed consent signed by the parent or guardian. The work protocol for each bioceramic was used: Motivation, Rx. preoperative, application of troncular anesthesia, removal of defective restoration and carious tissue, absolute isolation, chamber opening and location of the pulp horns to later unite them and remove the roof of the chamber, removal of residual pulp tissue with hand instruments, irrigation profuse with physiological solution, application of MTA or Biodentine (with putty consistency at the entrance of the ducts). Glass Ionomer base and definitive restoration. **Results:** The result in 50 dental pieces, with the different techniques, demonstrated the superiority of the new bioceramic materials in the treatment of the vital pulp of deciduous teeth. **Conclusion:** The biocompatibility of these materials allows the pediatric dentist to develop pulp treatments with lower risks and greater clinical success.

Evaluación De Los Enfoques De Aprendizaje En La Educación Odontológica

MEDINA, MARÍA MERCEDES; SAPORITTI FERNANDO OMAR; SEARA SERGIO EDUARDO; PAPEL GUSTAVO; CONTE CECILIA.

Universidad Nacional de La Plata. Facultad de Odontología.

Introducción: El presente trabajo de investigación estuvo relacionado a conocer los diferentes enfoques de aprendizaje en los alumnos 1º, 3º y 5º año de la Facultad de Odontología de la Universidad Nacional de La Plata., considerándola relevante dentro de la enseñanza. **Objetivo:** comprender los distintos tipos de enfoques de aprendizaje de los alumnos de la Facultad de Odontología de la U.N.L.P.. **Metodología:** Se realizó una investigación de tipo, cualitativa y cuantitativa. El diseño de la investigación fue descriptivo de corte transversal, explicativo, correlacional. Se utilizó el Cuestionario Revisado de Procesos de Estudio (R-SPQ-2F) elaborado, validado y autorizado para Latinoamérica por Biggs, y otros (2001) y validado también por Leung y Chan (2001) en su última versión reducida y adaptada al español. Se tomó una muestra de N= 80 alumnos de 1º año, N= 80 alumnos de 3º año y N= 80 alumnos de 5º año de la carrera durante 2019, para conocer los enfoques de aprendizaje profundo y superficial de los mismos. **Resultados:** Según la clasificación de enfoque profundo los alumnos de 1º año están: poco relacionados= 63 (86,3%), los de 3º lo están de manera intermedia=50 (48,1%) y los de 5º año totalmente relacionados= 42 (66,7%). En la clasificación de enfoque superficial los alumnos de 1º año están: relacionados= 66 (82,5%), los de 3º lo están de manera intermedia= 53 (66,3,1%) y los de 5º año poco relacionados= 48 (60%). **Conclusión:** se puede afirmar que la media de las puntuaciones en el enfoque profundo fue considerablemente superior a la media del enfoque superficial, lo cual plantea que los alumnos muestran una tendencia a la comprensión en su proceso de aprendizaje.

Evaluation of Learning Approaches in Dental Education

MEDINA, MARIA MERCEDES; SAPORITTI FERNANDO OMAR; SEARA SERGIO EDUARDO; GUSTAVO PAPER; COUNT CECILIA.

National University of La Plata. Faculty of Dentistry.

Introduction: The present research work was related to knowing the different learning approaches in the 1st, 3rd and 5th year students of the Faculty of Dentistry of the National University of La Plata, considering it relevant within teaching. **Objective:** understand the different types of learning approaches of the students of the Faculty of Dentistry of the UNLP. **Methodology:** A type, qualitative and quantitative investigation was carried out. The research design was descriptive, cross-sectional, explanatory, correlational. The Revised Study Processes Questionnaire (R-SPQ-2F) elaborated, validated and authorized for Latin America by Biggs, et al. (2001) and also validated by Leung and Chan (2001) in its latest reduced version and adapted to Spanish was used. . A sample of N= 80 1st year students, N= 80 3rd year students and N= 80 5th year students of the degree course was taken during 2019, to learn about their deep and surface learning approaches. **Results:** According to the deep approach classification, the 1st year students are: little related = 63 (86.3%), the 3rd year students are intermediate = 50 (48.1%) and the 5th year students are totally related = 42 (66.7%). In the superficial approach classification, 1st year students are: related= 66 (82.5%), 3rd year students are intermediately related= 53 (66.3.1%) and 5th year students are not very related= 48 (60%). **Conclusion:** it can be affirmed that the mean of the scores in the deep approach was considerably higher than the mean of the superficial approach, which suggests that the students show a tendency to comprehension in their learning process.

Comprensión Lectora E Imágenes: Años 2020, 2021 Y 2022

PEÑALVA MARIA ANAHI; TOSTI SONIA BEATRIZ; CECHO ANALIA CRISTINA; BOSI ANDREA VIVIANA; DETTBARN JORGE ALBERTO; MONEO MARCELO OSVALDO; LAZO MARIANO, DOMÍNGUEZ GUIDI RAMIRO LIVIO

Universidad Nacional de La Plata, Facultad de Odontología, Fisiología.

Introducción: El abordaje de un texto es un desafío para los estudiantes porque exige el uso de estrategias de lectura y escritura académico – científicas que no se han desarrollado anteriormente **Objetivos:** comparar la comprensión lectora del lenguaje gráfico por parte de tres grupos de estudiantes. **Material y Métodos:** El estudio se realiza con una población de 300 estudiantes, durante los años 2020, 2021 y 2022. Analizamos un total de 900 imágenes (3 por cada alumno en cada año), tomadas del libro *Bases fisiológicas de la práctica médica*, cuyos autores son Dvorkin y Cardinali. **Resultados:** Año 2020: (300 imágenes) 1) Buen procesamiento de la información (A): 80 estudiantes, Regular procesamiento de la información: Buen procesamiento de la información (B): 36 estudiantes; Mal procesamiento de la información (C):58 alumnos; Información no procesada o libresca (D):87; Información incompletamente procesada (E): 37; y No responde (F): 2 estuantes. Año 2021 imágenes: Buen procesamiento de la información (A) 80, , Regular procesamiento de la información (B) 57, ; Mal procesamiento de la información 37 (C) ; Información no procesada o libresca (D) 75 ; Información incompletamente procesada (E) 38 , No responde (F)13. Año 2022: (300 imágenes) : Buen procesamiento de la información (A) 72, : Regular procesamiento de la información (B) 72; Mal procesamiento de la información C; 41: Información no procesada o libresca (D) 58, Información incompletamente procesada (E) 44, No responde (F)1.3. **Conclusiones:** Para que haya una comprensión, lectora del lenguaje gráfico esta debe estar

acompañada de actividades específicas, como la clarificación de signos gráficos, la correlación articulada con el texto escrito, la simultaneidad de las observaciones de los planos real y simbólico.

Reading Comprehension and Images: Years 2020, 2021 and 2022

PEÑALVA MARIA ANAHI; TOSTI SONIA BEATRIZ; CECHO ANALIA CRISTINA; BOSI ANDREA VIVIANA; DETTBARN JORGE ALBERTO; MONEO MARCELO OSVALDO; LAZO MARIANO, DOMÍNGUEZ GUIDI RAMIRO LIVIO

National University of La Plata, Faculty of Dentistry, Physiology.

Introduction: The approach to a text is a challenge for students because it requires the use of academic-scientific reading and writing strategies that have not been previously developed. **Objectives:** to compare the reading comprehension of graphic language by three groups of students. **Material and Methods:** The study is carried out with a population of 300 students, during the years 2020, 2021 and 2022. We analyzed a total of 900 images (3 for each student in each year), taken from the book *Physiological bases of medical practice*, whose authors are Dvorkin and Cardinali. **Results:** Year 2020: (300 images) 1) Good information processing (A): 80 students, Regular information processing: Good information processing (B): 36 students; Poor information processing (C): 58 students; Unprocessed or bookish information (D):87; Incompletely processed information (E): 37; and No response ((F): 2 students. Year 2021 images: Good information processing (A) 80, , Regular information processing (B) 57, ; Poor information processing (C) ; Information not processed or bookish (D) 75 , Incompletely processed information (E) 38 , No response (F) 13. Year 2022: (300 images) : Good information processing (A) 72, : Regular information processing (B) 72 ; Poor information processing C; 41: Information not processed or bookish (D) 58, Information incompletely processed (E) 44, Does not respond (F) 1.3. **Conclusions:** For there to be a reading comprehension of graphic language, it must be accompanied by specific activities, such as the clarification of graphic signs, the articulated correlation with the written text, the simultaneity of the observations of the real and symbolic planes.

Evaluación de las Condiciones Ambientales de Estudio en Estudiantes Universitarios

PALEO MARÍA AMELIA CLARA; BASAL ROXANA LÍA; PILONE LAURA SILVIA; ASESOR CIENTIFÍCO: DORATI PABLO JAVIER; BANDER MELINA PRISCILA; ASTUDILLO LISANDRO

Universidad Nacional de La Plata, Facultad de Odontología, Asignatura Biología General.

Introducción: El hábito de estudio es una acción rutinaria en la que la reiteración conductual en el tiempo genera un mecanismo inconsciente que lo hace más efectivo. El estudiante planifica su tiempo y se organiza aplicando técnicas y métodos de estudio. Estos hábitos, se adquieren con responsabilidad y compromiso; además, de la motivación personal, la fuerza de voluntad, y disciplina. **Objetivo:** Describir los factores ambientales relacionados con los hábitos de estudio en alumnos de primer año de nivel universitario. **Material y Método:** La población comprende estudiantes de primer año de nivel universitario. La muestra se conformó con 107 alumnos con un rango etario entre los 18 y 24 años de edad de diversos géneros. El instrumento está comprendido por El Inventario de Hábitos de Estudio (IHE) de Pozar (1989), el cual consiste en un cuestionario distribuido en cuatro escalas según sean los ejes de consulta: Escala I Condiciones ambientales de estudio, Escala II Planificación del estudio, Escala III

Utilización de materiales, Escala IV. Asimilación de contenidos. Se tuvieron en cuenta cuatro preguntas de la escala I. (Pregunta 2- ¿Procuras dejar a un lado tus problemas personales cuando tienes que estudiar?; Pregunta 20- ¿estudias en un lugar cómodo, con mesa, ventilación, temperatura e iluminación adecuada?; Pregunta 38- ¿Estudias en buenas condiciones físicas, "Estando en Forma" ?; Pregunta 68- ¿Estudias en un lugar apropiado, sin ruidos, sin que te molesten?), **Resultados:** las devoluciones de los 107 alumnos que respondieron el cuestionario corresponde: en la Pregunta 2 (SI 56,1%- NO 43,9%); Pregunta 20 (SI 70,1%- NO 29,9%); Pregunta 38 (SI 57%- NO 43%); Pregunta 68 (SI 54,2%- NO 45,8%) **Conclusión:** Haciendo una revisión de las preguntas seleccionadas sobre las condiciones ambientales que influyen en los hábitos de estudio, podemos concluir que los porcentajes afirmativos superan los negativos ya que los estudiantes logran priorizar positivamente la forma de relacionarse con el estudio enfrentándose a cuestiones ambientales influyentes.

Evaluation of The Environmental Conditions of Study In University Students

PALEO MARÍA AMELIA CLARA; BASAL ROXANA LÍA; PILONE LAURA SILVIA; SCIENTIFIC ADVISOR: DORATI PABLO JAVIER; BANDER MELINA PRISCILA; ASTUDILLO LISANDRO

National University of La Plata, Faculty of Dentistry, General Biology Subject.

Introduction: The study habit is a routine action in which behavioral reiteration over time generates an unconscious mechanism that makes it more effective. The student plans his time and organizes himself by applying study techniques and methods. These habits are acquired with responsibility and commitment; in addition, of personal motivation, willpower, and discipline. Objective: To describe the environmental factors related to study habits in first-year university students. Material and Method: The population includes first-year college students. The sample consisted of 107 students with an age range between 18 and 24 years of age of various genders. The instrument is comprised of the Study Habits Inventory (IHE) by Pozar (1989), which consists of a questionnaire distributed in four scales according to the query axes: Scale I Environmental study conditions, Scale II Study planning, Scale III Use of materials, Scale IV. Content assimilation. Four questions from scale I were taken into account. (Question 2- Do you try to put aside your personal problems when you have to study?; Question 20- Do you study in a comfortable place, with a table, ventilation, temperature and adequate lighting?; Question 38- Do you study in good physical condition, "Being fit"?; Question 68- Do you study in an appropriate place, without noise, without being disturbed?), Results: the returns of the 107 students who answered the questionnaire correspond: in Question 2 (YES 56.1 %-NO 43.9%); Question 20 (YES 70.1%- NO 29.9%); Question 38 (YES 57%- NO 43%); Question 68 (YES 54.2% - NO 45.8%) Conclusion: By reviewing the selected questions on the environmental conditions that influence study habits, we can conclude that the affirmative percentages exceed the negative ones since the students achieve positively prioritize the way of relating to the study facing influential environmental issues.

Dificultades Y Facilidades En Los Trabajos Prácticos De La Asignatura Diagnóstico I.

FERNANDEZ JANYAR MARISA; PIROLLA OMAR AGUSTIN; TOMAS PAULA MARIELA.

Asignatura de Diagnóstico por imágenes. Facultad de Odontología de La Plata

Introducción: En la carrera de odontología se presentan características propias de la población y en especial el desarrollo de la práctica clínica que pueden influir de forma significativa en la aprobación o no del curso. **Objetivos:** Analizar los factores presentes durante el desarrollo de la práctica clínica de los estudiantes de Diagnóstico por Imágenes de la Facultad de Odontología de La Plata para mejorar el segundo cuatrimestre de 2022. **Material y métodos:** Trabajo exploratorio utilizando como material un cuestionario de google, voluntario y anónimo, dirigido a 50 estudiantes de 3er. año que cursaron el primer cuatrimestre del 2022 la Asignatura Diagnóstico por Imágenes en el Servicio de Diagnóstico por Imágenes de la FOLP de la UNLP. **Resultados:** Sobre el sector o grupo dentario que más dificultades presentó al momento de realizar el trabajo práctico es el Posterior (molares y premolares), en un 62 %, y dentro del mismo el maxilar superior es el más difícil de registrar radiográficamente. Seguido del sector antero superior en un 34 %. El 4 % restante respondió en relación a la cuestión anatómica de los maxilares. Al consultar por el sector que menos inconvenientes produjo al realizar radiografías periapicales, los alumnos respondieron en un 58 % que Incisivos y caninos inferiores fueron los más fáciles de realizar. Otro grupo respondió que premolares inferiores, en un 32 %, fue el que menos dificultad generó. El 10 % restante fue variable entre los restantes sectores. **Conclusiones:** El trabajo realizado nos permitió conocer no sólo las dificultades con las que se encuentran los estudiantes al momento de tomar radiografías, sino que también nos brindó la posibilidad de corregir errores y mejorar el proceso de aprendizaje, adaptar la enseñanza al contexto actual y así proponer estrategias de mayor calidad en la formación de los mismos.

Difficulties And Facilities In The Practical Works Of The Diagnostic Imaging Subject.

FERNANDEZ JANYAR MARISA; PIROLLA OMAR AGUSTIN; TOMAS PAULA MARIELA.

Asignatura de Diagnóstico por imágenes. Facultad de Odontología de La Plata.

Introduction: In the dentistry career, characteristics of the population are presented and especially the development of clinical practice that can significantly influence the approval or not of the course. **Objectives:** Analyze the factors present during the development of the clinical practice of Diagnostic Imaging students of the Faculty of Dentistry of La Plata to improve the second quarter of 2022 **Material and methods:** Exploratory work using a voluntary and anonymous google questionnaire as material, addressed to 50 third-year students. year that they studied the Diagnostic Imaging Subject in the Diagnostic Imaging Service of the FOLP of the UNLP in the first quarter of 2022. **Results:** About the dental sector or group that presented the most difficulties at the time of carrying out the practical work is the Posterior (molars and premolars), in 62%, and within it the upper jaw is the most difficult to record radiographically. Followed by the superior anterior sector in 34%. The remaining 4% responded in relation to the anatomical question of the jaws. When consulting the sector that produced the fewest

inconveniences when performing periapical radiographs, 58% of the students responded that lower incisors and canines were the easiest to perform. Another group responded that lower premolars, in 32%, were the ones that generated the least difficulty. The remaining 10% was variable between the remaining sectors. **Conclusions:** The work carried out allowed us to know not only the difficulties that students encounter when taking radiographs, but also gave us the possibility of correcting errors and improving the learning process, adapting teaching to the current context and thus proposing strategies. higher quality in their training.

Estilos De Aprendizaje En Estudiantes De La FOUNLP

TOMAS, LEANDRO JUAN; TOMAS, PAULA MARIELA; VIJANDI, VALERIA RAQUEL; CONTE, CECILIA PAOLA; PABLO, GUILLERMO FELIPE; POLO, MARÍA FLORENCIA; MURDOLO, PAULA ERIKA; POLLICINA, LILIÁN MÓNICA

Facultad De Odontología De La Universidad Nacional De La Plata.

Introducción: La mayoría de los individuos tenemos distintos tipos de inteligencias, aunque cada una desarrollada de modo y a un nivel particular, producto de la dotación biológica de cada uno, de su interacción con el entorno y de la cultura imperante en su momento histórico. **Objetivo:** Identificar el estilo de aprendizaje que posee el alumno y reconocer el tipo de inteligencia en el que mejor si identifica y aprende. **Materiales y Métodos:** Se contó con una muestra de 195 estudiantes de primer cuatrimestre a quienes se aplicó el test de 40 ítems, desarrollado por Argüelles Pabón y Nagles García. Para conocer el estilo de aprendizaje, se aplicó asimismo un test de 14 ítems construido para esta investigación a partir la teoría de Kolb y en los dos cuatrimestres académicos del año 2021. **Discusión y Conclusión:** Los resultados indican la presencia de inteligencias múltiples en estudiantes hombres y mujeres de la jornada nocturna, en especial de dos: la interpersonal y la emocional. Por otro lado, el estilo de aprendizaje predominante es el convergente, aunque con mayor presencia en hombres pertenecientes a ambas jornadas. Se obtuvieron puntuaciones altas en el estilo convergente, sobre todo en los estudiantes hombres de ambas jornadas (nocturna, 50% y diurna, 42%). En las mujeres, este estilo predominó en la jornada nocturna (63%); lo que caracterizaría a estos grupos por aspectos como la poca empatía y por la alta capacidad de reflexión, de análisis y de organización. **Resultados:** Los resultados indican la presencia de inteligencias múltiples en estudiantes hombres y mujeres de la jornada nocturna, en especial de dos: la interpersonal y la emocional. Por otro lado, el estilo de aprendizaje predominante es el convergente, aunque con mayor presencia en hombres pertenecientes a ambas jornadas.

Learning Styles In Student Of FOUNLP

TOMAS, LEANDRO JUAN; TOMAS, PAULA MARIELA; VIJANDI, VALERIA RAQUEL; CONTE, CECILIA PAOLA; PABLO, GUILLERMO FELIPE; POLO, MARÍA FLORENCIA; MURDOLO, PAULA ERIKA; POLLICINA, LILIÁN MÓNICA

Faculty of Dentistry of the National University of La Plata.

Introduction: Most of us have different types of intelligences, although each one is developed in a particular way and at a particular level, product of the biological endowment of each one, of its interaction with the environment and of the prevailing culture in its historical moment. **Objective:** Identify the learning style that the student possesses and recognize the type of intelligence in which he or she

identifies and learns best. **Materials and Methods:** There was a sample of 195 first-term students to whom the 40-item test was applied, developed by Argüelles Pabón and Nagles García. To know the learning style, a 14-item test constructed for this research was also applied based on Kolb's theory and in the two academic quarters of 2021. Discussion and **Conclusion:** The results indicate the presence of multiple intelligences in male students and women of the night shift, especially two: the interpersonal and the emotional. On the other hand, the predominant learning style is convergent, although with a greater presence in men belonging to both days. High scores were obtained in the convergent style, especially in the male students of both days (night, 50% and daytime, 42%). In women, this style predominated in the night shift (63%); what would characterize these groups for aspects such as little empathy and for the high capacity for reflection, analysis and organization. **Results:** The results indicate the presence of multiple intelligences in male and female students of the night shift, especially two: the interpersonal and the emotional. On the other hand, the predominant learning style is convergent, although with a greater presence in men belonging to both days.

Planificación Del Estudio En los Educandos De Biología

SUAREZ, SILVINA ALEJANDRA, SERRANO, VIVIANA CARMEN; DEGAETANO SABRINA ASESOR CIENTÍFICO: BASAL, ROXANA LÍA; PALEO, MARÍA AMELIA CLARA; PILONE, LAURA SILVIA

Universidad Nacional de La Plata, Facultad de Odontología, Biología General.

Introducción: La planificación de estudio de los estudiantes universitarios requiere de un desempeño activo, siendo necesario destinar un tiempo relevante dedicado a ese fin. El educando necesita eficacia en la autorregulación de las competencias necesarias para poder organizar sus hábitos de estudio. Importa que cuando logran alcanzar el modo correcto de estudiar, aprenden la forma de organizar sus habilidades en relación con sus propias prácticas de estudios, lo cual incide de forma exitosa, favorable y enriquecedora en el proceso de aprendizaje. **Objetivo general:** Analizar la planificación de estudio académico en estudiantes universitarios de 1º año con un rango etario entre los 18 y 24 años de edad. **Material y método:** La muestra estuvo conformada por 107 estudiantes universitarios, a quienes se les aplicó una encuesta sobre prácticas de estudio. El instrumento empleado fue el Inventario de Hábitos de Estudio de Fernandez Pozar, habiéndose seleccionado las correspondientes a escala II, la que consulta sobre horarios de actividades, descanso, organización de elementos de estudio. Los estudiantes respondieron las preguntas a través de un Formulario de Google. Las respuestas han sido procesadas según las normas expresadas por el autor del instrumento. **Resultados:** las devoluciones expresadas por los participantes arrojaron las siguientes calificaciones: 8 (7%) se proyectan de forma Excelente, 45 (42%) de estudiantes presenta conductas Normales; 20 (19%) Bien, 20 (19%), No Satisfactorio, mientras que 14 (13%) Mal. **Conclusión:** El análisis de las respuestas brindadas permitió observar que un número significativo de los educandos, realizan un correcto desempeño de su propia planificación del estudio, adecuando el tiempo necesario a las actividades académicas y el que se requiere para la pausa y el descanso. Sin embargo, un grupo representativo de dicha muestra requiere continuar reflexionando sobre sus prácticas de estudio.

Study Planning In Biology Students

SUAREZ, SILVINA ALEJANDRA, SERRANO, VIVIANA CARMEN; DEGAETANO SABRINA SCIENTIFIC ADVISOR: BASAL, ROXANA LÍA; PALEO, MARÍA AMELIA CLARA; PILONE, LAURA SILVIA

National University of La Plata, Faculty of Dentistry, General Biology.

Introduction: The study planning of university students requires an active performance, being necessary to allocate a relevant time dedicated to that purpose. The learner needs efficiency in the self-regulation of the necessary skills to be able to organize their study habits. It matters that when they manage to achieve the correct way of studying, they learn how to organize their skills in relation to their own study practices, which has a successful, favorable and enriching impact on the learning process. General objective: Analyze the planning of academic study in 1st year university students with an age range between 18 and 24 years of age. Material and method: The sample consisted of 107 university students, who were given a survey on study practices. The instrument used was the Study Habits Inventory of Fernandez Pozar, having selected those corresponding to scale II, which consults about schedules of activities, rest, organization of study elements. The students answered the questions through a Google Form. The answers have been processed according to the norms expressed by the author of the instrument. Results: the returns expressed by the participants yielded the following qualifications: 8 (7%) are projected as Excellent, 45 (42%) of students present Normal behaviors; 20 (19%) Good, 20 (19%), Unsatisfactory, while 14 (13%) Bad. Conclusion: The analysis of the answers provided allowed us to observe that a significant number of the students perform a correct performance of their own study planning, adapting the time needed for academic activities and the time required for breaks and rest. However, a representative group of said sample needs to continue reflecting on their study practices.

"Morfología De Peek Para La Elaboración De Implantes Dentarios Observados Por MEB".

ORE ZUASNABAR MELANY; LAZO SERGIO DANIEL; BUTLER TERESA ADELA. ASesor: ESCUDERO GIACHELLA EZEQUIEL.

Universidad Nacional de La Plata, Facultad de Odontología, Microbiología y Parasitología.

Introducción: El PEEK ha sido estudiado y ampliamente utilizado desde el año 1998, especialmente en prótesis de origen médico. A partir del año 2000, sufrió ciertas modificaciones en su composición química, y comenzó a ser utilizado en odontología para la elaboración de implantes dentales. Los resultados obtenidos por diferentes autores, indican que este material posee excelentes propiedades físicas y biológicas para su aplicación en Odontología. Uno de los factores que determinan que este biomaterial posea una alta calidad para su aplicación en la confección de los implantes dentarios, son las propiedades físicas y biológicas. Las propiedades físicas o morfológicas (porosidad, rugosidad, crestas, valles) favorecen la inserción de los implantes dentales en el hueso alveolar. **Objetivos:** El propósito de este trabajo fue observar la morfología del PEEK utilizado para la elaboración de implantes dentales a través del MEB (Microscopía Electrónica de Barrido). **Materiales y método:** para la elaboración de este trabajo se utilizaron 5 implantes de Polieter-etercetona (PEEK) de origen inglés, marca Vestapeek, del mismo lote y 10 cortes extraídos de implantes del mismo material y calidad. Cada corte fue realizado mediante fresas especiales para PEEK, cuyas medidas fueron de aproximadamente 1 cm de largo por 0,50 cm de alto.

Posteriormente, cada corte o implante fue metalizado para favorecer la incidencia de los rayos sobre las estructuras del sustrato. Para ello, se utilizó un baño de oro (orificación). Las mediciones de las estructuras morfológicas fueron observadas a través de un microscopio Quanta 200, utilizando el sistema de Ezeimage. Las mediciones se realizaron con la unidad de μm . La magnificación utilizada para la observación fue de X 500 μm . **Resultados:** las imágenes obtenidas a través del MEB mostraron la presencia de poros de pequeño tamaño, una estructura bastante rugosa, y valles marcados que favorecerían la adaptación de los implantes dentarios al hueso alveolar. **Conclusión:** La geometría que presentan este tipo de implantes dentarios de PEEK a rosca, favorecería la adaptación a los tejidos periimplantarios, y sería un buen material para utilizar como biomaterial protético.

"Peek Morphology For The Elaboration Of Dental Implants Observed By SEM"

ORE ZUASNABAR MELANY; LAZO SERGIO DANIEL; BUTLER TERESA ADELA. ASESOR: ESCUDERO GIACHELLA EZEQUIEL.

Universidad Nacional de La Plata, Facultad de Odontología, Microbiología y Parasitología.

Introduction: PEEK has been studied and widely used since 1998, especially in medical prostheses. As of the year 2000, it underwent certain modifications in its chemical composition, and began to be used in dentistry for the elaboration of dental implants. The results obtained by different authors indicate that this material has excellent physical and biological properties for its application in Dentistry. One of the factors that determine that this biomaterial has a high quality for its application in the manufacture of dental implants, are the physical and biological properties. The physical or morphological properties (porosity, roughness, ridges, valleys) favor the insertion of dental implants in the alveolar bone.

Objectives: The purpose of this work was to observe the morphology of PEEK used for the elaboration of dental implants through SEM (Scanning Electron Microscopy). **Materials and method:** for the elaboration of this work, 5 implants of Polyether-etherketone (PEEK) of English origin, brand Vestapeek, from the same batch and 10 cuts extracted from implants of the same material and quality were used. Each cut was made using special burs for PEEK, whose measurements were approximately 1 cm long by 0.50 cm high. Subsequently, each cut or implant was metallized to favor the incidence of the rays on the substrate structures. For this, a gold bath (orifice) was used. The measurement of the morphological structures was observed through a Quanta 200 microscope, using the Ezeimage system. Measurements were made with the unit of μm . The magnification used for the observation was X 500 μm . **Results:** the images obtained through SEM showed the presence of small-sized pores, a fairly rough structure, and marked valleys that would favor the adaptation of dental implants to the alveolar bone. **Conclusion:** The geometry of this type of threaded PEEK dental implant would favor adaptation to peri-implant tissues, and would be a good material to use as a prosthetic biomaterial.

El Alumno Universitario Y Su Uso De Los Recursos Didácticos

*ASTUDILLO, LISANDRO; DORATI, PABLO JAVIER; BANDER, MELINA PRISCILA
ASESORES: BASAL, ROXANA LIA; DEGAETANO, SABRINA; SERRANO, VIVIANA CARMEN;
SUÁREZ, SILVINA ALEJANDRA*

Facultad de Odontología de la Universidad Nacional de La Plata.

INTRODUCCION: En cada nivel de enseñanza, y en especial en el ámbito universitario, una de las cuestiones más debatidas en la actualidad es la calidad de la apropiación de conocimientos por parte de los estudiantes. Para que el estudiante universitario sea capaz de analizar y realizar una síntesis que le permita la interpretación y comprensión de los contenidos abordados en clase, y que a su vez, esto le facilite una herramienta para expresar sus propias ideas, necesita invariablemente de dos herramientas fundamentales: la lectura y la escritura. Leer y escribir son instrumentos distintivos del aprendizaje. Como plantea Carlino (2005), no hay apropiación de ideas sin reelaboración y esta última depende en buena medida del análisis y de la escritura de textos académicos. **OBJETIVO:** La finalidad de este trabajo es demostrar la relación de los estudiantes de primer año de odontología con los recursos didácticos empleados para alcanzar un aprendizaje significativo. **MATERIAL Y MÉTODO** Este trabajo se enmarca dentro del proyecto de investigación "Caracterización de los hábitos de estudio" y para este análisis exploratorio fueron consideradas las preguntas que F. Fernandez Pozar clasifica en su inventario de hábitos de estudio, para la observación de la utilización de los materiales. Se realizaron cuestionarios y se confeccionaron gráficos para la representación de los resultados. **RESULTADOS:** un 77,6% de los alumnos interrogados comienza a estudiar haciendo una lectura rápida para obtener una idea general del tema; el 83,2% de la muestra emplea esquemas y resúmenes para preparar sus exámenes. El 64,5% de los alumnos considera tomar apuntes durante las explicaciones en clase de manera correcta; el 75,7% de los estudiantes considera no haber alcanzado la máxima perfección de su lectura y el 63.6% refiere emplear el diccionario al presentarse dudas sobre el significado de las palabras. **CONCLUSIONES:** El alumno debe enriquecer y mejorar su vocabulario para expresar con claridad y precisión sus ideas. En esto, la lectura cumple un rol fundamental, y el uso del diccionario como recurso didáctico, también cobra importante relevancia en este proceso. La producción escrita por parte del alumno, el proceso de elaborar su propio material de estudio implica un grado de procesamiento de la información recibida que debe ser óptimo.

The University Student And His Use Of Didactic Resources

ASTUDILLO, LISANDRO; DORATI, PABLO JAVIER; BANDER, MELINA PRISCILA ADVISERS: BASAL, ROXANA LIA; DEGAETANO, SABRINA; SERRANO, VIVIANA CARMEN; SUÁREZ, SILVINA ALEJANDRA

Faculty of Dentistry of the National University of La Plata

INTRODUCTION: At each level of education, and especially in the university environment, one of the most debated issues today is the quality of the appropriation of knowledge by students. In order for the university student to be able to analyze and carry out a synthesis that allows him to interpret and understand the contents addressed in class, and which, in turn, provides him with a tool to express his own ideas, he invariably needs two fundamental tools : reading and writing. Reading and writing are distinctive instruments of learning. As Carlino (2005) states, there is no appropriation of ideas without reworking and the latter depends largely on the analysis and writing of academic texts. **OBJECTIVE:** The purpose of this work is to demonstrate the relationship between first-year dentistry students and the teaching resources used to achieve meaningful learning. **MATERIAL AND METHOD** This work is part of the research project "Characterization of study habits" and for this exploratory analysis the questions that F.

Fernandez Pozar classifies in his inventory of study habits were considered, for the observation of the use of the materials. Questionnaires were carried out and graphs were made to represent the results. RESULTS: 77.6% of the students questioned begin to study by doing a quick reading to obtain a general idea of the subject; 83.2% of the sample uses schemes and summaries to prepare their exams. 64.5% of the students consider taking notes during the explanations in class correctly; 75.7% of the students consider that they have not reached the maximum perfection of their reading and 63.6% refer to using the dictionary when they have doubts about the meaning of the words. CONCLUSIONS: The student must enrich and improve their vocabulary to express their ideas clearly and precisely. In this, reading plays a fundamental role, and the use of the dictionary as a teaching resource also becomes important in this process. The written production by the student, the process of preparing their own study material implies a degree of processing of the information received that must be optimal.

Motivación Y Estrategias De Aprendizaje

VALESKA LAGOS; DOMINGA MARIA ASUNCION MAZZEO.

Universidad Nacional de La Plata Facultad de Odontología; IIES.

Introducción El alumnado es un sujeto activo que va construyendo su conocimiento a través de la interpretación, transformación e integración de ideas dentro de sus estructuras de pensamiento previo, aplicando estrategias de autorregulación. Es indispensable comprender los procesos de aprendizaje de los estudiantes y factores que allí intervienen, tanto personales, socio ambientales, como los propios de la actividad entre los que se encuentran la motivación y las estrategias de aprendizaje, para así poder adecuar la acción docente y conseguir un mayor rendimiento académico, y por consiguiente una mayor calidad y competitividad **Objetivos** Establecer la relación entre la motivación y la autorregulación del aprendizaje con el rendimiento académico de alumnos de distintas carreras de grado de la UNLP. **Material y métodos** Investigación con diseño no experimental de tipo mixto, cualitativo-cuantitativo, descriptivo y longitudinal. La muestra fueron 104 alumnos que cursan distintas carreras de la universidad nacional de la plata. El instrumento utilizado para medir la autorregulación fue el MSLQ SF (Motivated Strategies for Learning Questionnaire) modificado de 48 ítems. Para la medición de cada ítems se utiliza la escala de Likert modificada de 1 a 5 .El análisis de los datos se llevo a cabo mediante el programa estadístico SPSS con la creación de una matriz de datos sobre la cual se realizó el correspondiente análisis de fiabilidad a través del estadígrafo Alfa de Cronbach, y el porcentaje obtenido del cuestionario fue comparado con el rendimiento académico de los alumnos. **Resultados** El análisis dio adecuada fiabilidad con un alpha de crombach de 804. Considerándose que cuanto más se aproxime a su valor máximo, 1, mayor es la fiabilidad de la escala. **Conclusiones** los resultados del MSLQ (variable predictiva) fueron comparados con el rendimiento académico de los alumnos(variable e criterio), encontrándose una relación positiva entre ambas variables, de esta forma se llega a la conclusión que la autorregulación del proceso de aprendizaje se relaciona de forma positiva con el rendimiento académico.

Motivation And Learning Strategies.

VALESKA LAGOS; DOMINGA MAZZEO.

National University of La Plata Faculty of Dentistry; IIE.

Introduction Students are active subjects who build their knowledge through the interpretation, transformation and integration of ideas within their prior thought structures, applying self-regulation strategies. It is essential to understand the learning processes of the students and the factors that intervene there, both personal, socio-environmental, and those of the activity, among which are motivation and learning strategies, in order to adapt the teaching action and achieve higher academic performance, and therefore higher quality and competitiveness **Objectives** To establish the relationship between motivation and self-regulation of learning with the academic performance of students from different undergraduate courses at UNLP. **Material and methods** Research with a mixed, qualitative-quantitative, descriptive and longitudinal non-experimental design. The sample was 104 students who study different careers at the National University of La Plata. The instrument used to measure self-regulation was the modified 48-item MSLQ SF (Motivated Strategies for Learning Questionnaire). For the measurement of each item, the modified Likert scale from 1 to 5 is used. The analysis of the data is carried out through the statistical program SPSS with the creation of a data matrix on which the corresponding reliability analysis was carried out. through Cronbach's Alpha statistician, and the percentage obtained from the questionnaire was compared with the academic performance of the students. **Results** The analysis gave adequate reliability with a Cronbach's alpha of 804. Considering that the closer it is to its maximum value, 1, the greater the reliability of the scale. **Conclusions** The results of the MSLQ (predictive variable) were compared with academic performance of the students (variable and criterion), finding a positive relationship between both variables, in this way it is concluded that the self-regulation of the learning process is positively related to academic performance.

El Apoyo De Los Docentes Tutores Como Monitoreo Mejoran El Rendimiento Académico De Los Estudiantes.

MEDINA, MARÍA MERCEDES; TAPIA, GABRIELA EDITH; SALVATORE, LUIS ALBERTO; BANDER, MELINA PRISCILA; TISSONE, SEBASTIÁN ENRIQUE.

Facultad de Odontología. Universidad Nacional de La Plata.

Introducción: Sabemos que las tutorías implican procesos de comunicación y de interacción de parte de los profesores; una atención personalizada a los estudiantes, en función del conocimiento de sus problemas, de sus necesidades y de sus intereses específicos como recibir información sobre incumbencias profesionales, organización en cuanto a hábitos y técnicas de estudio, o cualquier duda que te pueda llegar a surgir, sobre todo durante los primeros años de la Universidad. El Programa de Tutorías de Seguimiento es una propuesta institucional que surge para atender la deserción, el rezago, la baja eficiencia terminal. **Objetivo:** El Programa tiene como propósito mejorar el desempeño y la eficiencia en la carrera, así como incrementar la retención, las tasas de egreso y la titulación. **Material y métodos:** Para apoyar el desarrollo de las tutorías, se ha elaborado un marco conceptual (aspectos generales de la tutoría) y técnico (acciones concretas para orientar y apoyar el trabajo de los tutores). Estimular técnicas

de enseñanza- aprendizaje, estableciendo procesos de monitoreo para fortalecer su formación integral en la toma de decisiones académicas. **Resultados:** muestran que la tutoría está fundamentada en el desarrollo de las competencias curriculares y los logros de aprendizaje de forma que se incentiva a los estudiantes al cumplimiento de las actividades a lo largo de su formación, siendo necesario con ello la aplicación de las tutorías que incrementan los resultados de aprendizaje del estudiante y disminuyen el riesgo de deserción estudiantil. **Conclusión:** El acompañamiento de las tutorías debe realizarse con videos, charlas y experiencia de estudiantes de niveles superiores que faciliten el aprendizaje de la carrera y de esta manera se refuerza los conocimientos e incrementa el rendimiento académico de los estudiantes.

The Support Of Teachers Tutors As Monitoring Improves The Academic Performance Of Students.

MEDINA, MARÍA MERCEDES; TAPIA, GABRIELA EDITH; SALVATORE, LUIS ALBERTO; BANDER, MELINA PRISCILA; TISSONE, SEBASTIÁN ENRIQUE.

Faculty of Dentistry. National University of La Plata.

Introduction: We know that tutorials involve processes of communication and interaction on the part of teachers; personalized attention to students, based on knowledge of their problems, their needs and their specific interests, such as receiving information on professional concerns, organization in terms of study habits and techniques, or any questions that may arise, especially during the first years of the University. The Follow-up Tutoring Program is an institutional proposal that arises to address desertion, lag, low terminal efficiency. **Objective:** The purpose of the Program is to improve performance and efficiency in the career, as well as increase retention, graduation rates and graduation. **Material and methods:** To support the development of tutoring, a conceptual (general aspects of tutoring) and technical (specific actions to guide and support the work of tutors) have been developed. Stimulate teaching-learning techniques, establishing monitoring processes to strengthen their comprehensive training in academic decision-making. **Results:** show that tutoring is based on the development of curricular skills and learning achievements in such a way that students are encouraged to carry out activities throughout their training, thus making it necessary to apply the tutorials that they increase student learning outcomes and reduce the risk of student dropout. **Conclusion:** The accompaniment of the tutorials must be carried out with videos, talks and experience of students of higher levels that facilitate the learning of the career and in this way the knowledge is reinforced and the academic performance of the students increases.

Las Tics Como Recurso Pedagógico En Educación Superior

MEDINA, MARÍA MERCEDES; TAPIA, GABRIELA EDITH; CONTE, CECILIA PAOLA; BANDER, MELINA PRISCILA; SALVATORE, LUIS ALBERTO.

Facultad de Odontología. Universidad Nacional de La Plata

Introducción: La necesidad de la formación de docentes en relación a la modalidad de enseñanza mediada por nuevas tecnologías va en aumento porque la solidaridad entre las generaciones es crucial para una sociedad equitativa. Producto entre otras cosas de las distancias generacionales que posibilitan en los más jóvenes la incorporación más rápida de las TICS característica de una socialización más temprana en las mismas. **Objetivo:** facilitar las nuevas herramientas para favorecer el bienestar de los diversos actores,

identificando y analizando los recursos empleados en nuevos dispositivos al servicio de la educación.

Material y métodos: componente presencial (guías de estudios, videos, etc.); componente virtual (bibliotecas virtuales); componente metodológico (aprendizaje basado en problemas, retroalimentación).

Resultados: las TICS en la Educación Superior genera oportunidades como modelo pedagógico, estrategias en investigación y en la formación continua. **Conclusión:** se reconoce la importancia de poner en contexto la incorporación de las TICS desde todos los sujetos y explorar los desafíos involucrados en este tipo de enseñanza desde el reconocimiento de los mismos. Respaldan a estas intervenciones y ofrecen buenas oportunidades para compartir el aprendizaje en igualdad de condiciones y para abordar nuevos desafíos en la educación superior.

Tics As A Pedagogical Resource In Higher Education

MEDINA, MARÍA MERCEDES; TAPIA, GABRIELA EDITH; CONTE, CECILIA PAOLA; BANDER, MELINA PRISCILA; SALVATORE, LUIS ALBERTO.

Faculty of Dentistry. National University of La Plata

Introduction: The need for teacher training in relation to the teaching modality mediated by new technologies is increasing because solidarity between generations is crucial for an equitable society. Product, among other things, of the generational distances that make possible in the youngest the faster incorporation of ICTs, characteristic of an earlier socialization in them. **Objective:** to facilitate the new tools to promote the well-being of the various actors, identifying and analyzing the resources used in new devices at the service of education. **Material and methods:** face-to-face component (study guides, videos, etc.); virtual component (virtual libraries); methodological component (problem-based learning, feedback). **Results:** ICTs in Higher Education generate opportunities as a pedagogical model, research strategies and continuous training. **Conclusion:** the importance of putting in context the incorporation of ICTs from all subjects and exploring the challenges involved in this type of teaching from the recognition of them is recognized. They support these interventions and offer good opportunities to share learning on equal terms and to address new challenges in higher education.

Chlamydia El Terror De Las Articulaciones

ASURMENDI CAROLINA; CARBALLEIRA VALENTINA; JONES LIZZIE. ASESORES: SPADA VANESA, GONZALEZ ANABEL, ESCUDERO EZEQUIEL.

Cátedra de Microbiología y Parasitología Facultad de Odontología La Plata. UNLP

INTRODUCCION: Las *Chlamydias* son bacterias gramnegativas que causan enfermedades graves en los humanos. Entre sus características se mencionan: de forma cocoidea, inmóviles, con membrana citoplasmática, ribosomas, un ciclo intracelular de reproducción complejo. Parásitos intracelulares obligados. Orden: Chlamydiales, familia: Chlamydiaceae, Género: *Chlamydia*, Especies: *C. trachomatis*, *C. psittaci* y *C. pneumoniae*. **OBJETIVOS:** Brindar y difundir información sobre *Chlamydias*; advertir sobre una especie de *Chlamydia* que afecta a las articulaciones, específicamente a la temporomandibular; mostrar radiográficamente una lesión por *Chlamydia* a nivel condilar; comunicar que enfermedades produce en los seres humanos, como se transmite y su tratamiento. **MATERIAL Y METODOS:** Bibliografía

actualizada de los últimos cinco años sobre la temática, utilizando una metodología descriptiva y narrativa. **RESULTADOS** En relación a la bibliografía consultada, advertimos sobre *Chlamydia trachomatis* afecta la articulación temporomandibular y las diversas enfermedades que se producen en los seres humanos a causa de este tipo de microorganismos. **CONCLUSIONES:** Estas bacterias son unas de las causantes comúnmente de infecciones respiratorias agudas, principalmente neumonía, infecciones oculares y tracoma entre otras. Es la enfermedad bacteriana, más transmitida sexualmente, responsable de las alteraciones en la reproducción humana, uretritis en hombres, siendo la chlamydiosis una de las enfermedad de transmisión sexual más frecuente en mujeres jóvenes, lesionando la articulación.

Chlamydia The Terror Of The Joints

ASURMENDI CAROLINA; CARBALLEIRA VALENTINA; JONES LIZZIE. ASESORES: SPADA VANESA, GONZALEZ ANABEL, ESCUDERO EZEQUIEL.

Lugar de Trabajo. Cátedra de Microbiología y Parasitología. Facultad de Odontología La Plata. UNLP

INTRODUCTION: Chlamydiae are gram-negative bacteria that cause serious diseases in humans. Among its characteristics are mentioned: coccoid shape, immobile, with cytoplasmic membrane, ribosomes, a complex intracellular cycle of reproduction. Obligate intracellular parasites. Order: Chlamydiales, Family: Chlamydiaceae, Genus: Chlamydia, Species: *C. trachomatis*, *C. psittaci* and *C. pneumoniae*. **OBJECTIVES:** Provide and disseminate information on Chlamydias; warn about a species of Chlamydia that affects the joints, specifically the temporomandibular; radiographically show a Chlamydia lesion at the condylar level; Communicate what diseases occur in humans, how it is transmitted and its treatment. **MATERIAL AND METHODS:** Updated bibliography of the last five years on the subject, using a descriptive and narrative methodology. **RESULTS** In relation to the bibliography consulted, we warn about *Chlamydia trachomatis* affecting the temporomandibular joint and the various diseases that occur in humans due to this type of microorganism. **CONCLUSIONS:** These bacteria are one of the frequent causes of acute respiratory infections, mainly pneumonia, eye infections and trachoma among others. It is the most sexually transmitted bacterial disease, responsible for alterations in human reproduction, urethritis in men, with chlamydiosis being one of the most frequent sexually transmitted diseases in young women, injuring the joint.

Acción de Hipoclorito de Sodio Frente al Amonio Cuaternario.

OJINAGA CELINA; MAYOCCHI RUBEN MARTÍN; ORE ZUASNABAR MELANY; ASESORES: OBIOLS CECILIA; GONZÁLEZ ANABEL MARIELA; ESCUDERO GIACHELLA EZEQUIEL

Universidad Nacional de La Plata. Facultad de Odontología. Microbiología y Parasitología.

Introducción: Dentro del marco de la Microbiología y Parasitología es necesario destacar la importancia de la desinfección de las mesadas de trabajo, como así también sobre el mobiliario utilizado durante la práctica diaria odontológica. El amonio cuaternario y el hipoclorito, de Sodio al 5,25 % son agentes químicos de acción inespecífica y de uso preferentemente superficial, que según su aplicación puede destruir o inhibir el desarrollo de microorganismos. Pasteur y Koch sentaron las bases científicas en la lucha contra los microorganismos, pero fue Lister el que preconizó la limpieza, antisepsia y desinfección

y sentó las bases de lo que posteriormente se conocería como esterilización. Ante el incremento en las medidas de bioseguridad. **Objetivos:** Informar sobre la efectividad de dos desinfectantes sobre superficies inertes. **Materiales y Método:** Se utilizó hipoclorito de sodio 5,25% y una solución de amonio, se utilizaron cajas de Petri conteniendo Agar Trypticase Soja (ATS), en donde se sembró con hisopo estéril la carga microbiana que presentaba la mesada de trabajo sin limpiar posteriormente se realizó la limpieza de una zona determinada de la mesada con amonio cuaternario y en otra área con hipoclorito de sodio al 5,25 %, volvió a repasar en cada una de las zonas con hisopos estériles respectivamente para luego sembrar en distintas áreas de la cápsula con ATS . Finalmente se llevaron las cajas de Petri a estufa de cultivo a 37°C durante 24 y 48 hs. **Resultados:** Se observó una amplia disminución en las zonas donde se utilizaron los desinfectantes se identificó mayor efectividad en las zonas higienizadas con hipoclorito de sodio. **Conclusiones:** Los desinfectantes son agentes químicos de gran ayuda en el laboratorio de microbiología ya que minimizan los riesgos de contaminación durante los procesos de siembra.

Action of Sodium Hypochlorite Against Quaternary Ammonium

OJINAGA CELINA; MAYOCCHI RUBEN MARTÍN; ORE ZUASNABAR MELANY; ASESORES: OBIOLS CECILIA; GONZÁLEZ ANABEL MARIELA; ESCUDERO GIACHELLA EZEQUIEL

Universidad Nacional de La Plata. Facultad de Odontología. Microbiología y Parasitología.

Introduction: Within the framework of Microbiology and Parasitology, it is necessary to highlight the importance of disinfecting worktops, as well as the furniture used during daily dental practice. Quaternary ammonium and sodium hypochlorite at 5.25% are chemical agents with non-specific action and preferably superficial use, which, depending on their application, can destroy or inhibit the development of microorganisms. Pasteur and Koch laid the scientific foundations in the fight against microorganisms, but it was Lister who advocated cleaning, antisepsis and disinfection and laid the foundations for what would later be known as sterilization. Given the increase in biosecurity measures. **Objectives:** To report on the effectiveness of two disinfectants on inert surfaces. **Materials and Method:** 5.25% sodium hypochlorite and an ammonium solution were used, Petri dishes containing Trypticase Soy Agar (ATS) were used, where the microbial load that the work table presented without cleaning was sown with a sterile swab. Subsequently, a certain area of the countertop was cleaned with quaternary ammonium and in another area with 5.25% sodium hypochlorite, it was reviewed again in each of the areas with sterile swabs, respectively, and then planted in different areas of the table. capsule with ATS . Finally, the Petri dishes were taken to a culture oven at 37°C for 24 and 48 h. **Results:** A large decrease was observed in the areas where the disinfectants were used, and greater effectiveness was identified in the areas sanitized with sodium hypochlorite. **Conclusions:** Disinfectants are chemical agents of great help in the microbiology laboratory since they minimize the risks of contamination during the sowing processes.

Estilos De Aprendizaje Y La Virtualidad.

TOMAS, LEANDRO JUAN; CONTE, CECILIA PAOLA; FELIPE, PABLO GUILLERMO; VIJANDI, VALERIA RAQUEL; POLLICINA, LILIAN MONICA; TOMAS, PAULA; MURDOLO, PAULA; POLO MARIA FLORENCIA.

Facultad De Odontología, U.N.L.P.

Introducción: El aislamiento por la pandemia de COVID-19 tuvo un impacto devastador en diferentes áreas de la vida social, emocional, económica, escolar, entre otras y la educación universitaria no fue la excepción, en ese momento surgió la llamada educación virtual. Los estilos de aprendizaje se adaptaron y los cambios en las emociones estuvieron presentes según las vivencias de los estudiantes. **Objetivo:** Realizar una descripción de los efectos que dejó este período en los estudiantes universitarios con respecto a la formación de manera remota en las aulas virtuales y el rendimiento académico. **Material y Métodos:** se utilizó el método descriptivo a través de la observación durante las clases virtuales. **Resultados:** resultados obtenidos sugirieron que se requiere de un modelo educativo flexible, que transforme, abarque y garantice una enseñanza inclusiva de calidad, adaptable a un modelo híbrido equitativo, además de una comunicación constante entre pares y docentes a través de plataformas educativas, con acceso libre a internet; así mismo ofrecer el acompañamiento emocional necesario para los alumnos. **Conclusiones:** están basadas principalmente en la idea de cómo fluye la capacidad humana en su aprendizaje y cómo se manifiesta, entendiendo y aplicando los estilos de aprendizaje. Cada individuo posee un estilo de aprendizaje o forma de asimilar la información, esto depende directamente de sus habilidades cognitivas y la adaptación a la nueva realidad en cuanto a las clases virtuales, las cuales involucran tanto las capacidades como las emociones de los estudiantes universitarios. La educación se transformó a través de los años, se ha implementado en el mundo la utilización de espacios virtuales gracias a las TICs.

Learning Styles And Virtuality.

TOMAS, LEANDRO JUAN; CONTE, CECILIA PAOLA; FELIPE, PABLO GUILLERMO; VIJANDI, VALERIA RAQUEL; POLLICINA, LILIAN MONICA; TOMAS, PAULA; MURDOLO, PAUAL; POLO, MARIA FLORENCIA.

Faculty of Dentistry, U.N.L.P.

Introduction: Isolation due to the COVID-19 pandemic had a devastating impact on different areas of social, emotional, economic, school life, among others, and university education was no exception, at that time the so-called virtual education emerged. Learning styles were adapted and changes in emotions were present according to the experiences of the students. **Objective:** To describe the effects that this period left on university students with respect to remote training in virtual classrooms and academic performance. **Material and Methods:** the descriptive method was used through observation during virtual classes. **Results:** the results obtained suggested that a flexible educational model is required, which transforms, encompasses and guarantees inclusive quality teaching, adaptable to an equitable hybrid model, in addition to constant communication between peers and teachers through educational platforms, with access free internet; also offer the necessary emotional accompaniment for students. **Conclusions:** they are mainly based on the idea of how human capacity flows in learning and how it manifests itself, understanding and applying learning styles. Each individual has a learning style or way of assimilating information, this depends directly on their cognitive abilities and adaptation to the new reality in terms of virtual classes, which involve both the abilities and the emotions of university students.

Education has been transformed over the years, the use of virtual spaces has been implemented in the world thanks to ICTs.

Investigación De Imágenes Grabadas En Fósforos. Su Mecánica: Folp 2022

TOMAS PAULA; RAFFAELI NICOLÁS; VILLALBA POLETTI LUIS; GULAYIN GUILLERMO, ZANELLI CARINA; PAZIENZA GERMÁN

Universidad Nacional de La Plata, Facultad de Odontología, Asignatura: Diagnostico por Imágenes

Introducción La introducción de imágenes digitales mediante un sistema inalámbrico de radiografías grabadas en fosforo es algo innovador, recientemente adquirido por la Facultad de Odontología. UNLP. Consiste en emplear placas reutilizables cubiertas en fosforo(P) (Numero atómico 15). El nombre fosforo significa portador de luz. **Objetivos** : Obtener conocimientos académicos en lo que respecta a imágenes digitales directas. Adquirir conocimientos específicos e identificables de ante que aparatología estamos presentes. Integrar saberes de lo que hace a la última tecnología dentro del ámbito de la Facultad y territorio extrafacultativo. **Material y Método:** Se ha recabado un grupo selecto de libros y papers sobre el tema desarrollado, se excluyeron artículos relacionados con fines comerciales que se inclinaban en datos meramente de contenidos de venta y no aporte académicos resumió cada artículo relacionado y se analizo. Las imágenes radiográficas digitales intraorales son capturadas por un sensor digital (almacenamiento de fósforo fotoestimulable) y se muestra en un monitor. Las placas de fósforo intraorales (PSP) son delgadas como el papel, flexibles e inalámbricas y se pueden reutilizar miles de veces, según investigación estudiada por docentes de la Asignatura hasta 2000 veces aunque 2500 veces también aunque con pérdida de calidad diagnóstica. Una vez expuesta con un equipo de rx dental a dosis bajas y tiempos de exposición reducidos, la imagen obtenida es de excelencia. **Resultados:** se estableció, y afirmo que las placas cubiertas de fosforo son FLEXIBLES, pudiendo ser ingresado en boca, similares a las películas intrabucales convencionales. **Conclusiones:** La modernización por parte de la Facultad de Odontología de La Plata, UNLP, demuestra una vez más la intención permanente de mejorar el beneficio no solo de tecnología a alumnos, docentes sino también en brindar mayor excelencia en pos de los pacientes que concurren a nuestra casa de altos estudios. La investigación a fondo del sistema y cotejo nos permitió refrendar lo investigado.

Investigation of Images Engraved on Matches. It's Mechanics: Folp 2022

TOMAS PAULA; RAFFAELI NICOLÁS; VILLALBA POLETTI LUIS; GULAYIN GUILLERMO, ZANELLI CARINA; PAZIENZA GERMÁN

Universidad Nacional de La Plata, School of Dentistry, Subject: Diagnostic Imaging.

Introduction The introduction of digital images by means of a wireless system of radiographies engraved in phosphorous is something innovative, recently acquired by the Faculty of Dentistry. It consists of using reusable plates covered in phosphorous (P) (atomic number 15), the name phosphorous means light carrier. **Objectives:** To obtain academic knowledge regarding direct digital images, to acquire specific and identifiable knowledge of the equipment we are using, to integrate knowledge of the latest technology within the field of dentistry. To integrate knowledge of what makes the latest technology within the scope

of the Faculty and extrafacultative territory. **Material and Method:** We have collected a select group of books and papers on the topic developed, excluding articles related to commercial purposes that were inclined in data merely sales content and not academic contribution summarized each related article and analyzed. Intraoral digital radiographic images are captured by a digital sensor (photostimulable phosphor storage) and displayed on a monitor. Intraoral phosphor plates (PSP) are paper-thin, flexible and wireless and can be reused thousands of times. According to research studied by teachers of the subject up to 2000 times although 2500 times also but with loss of diagnostic quality. Once exposed with dental x-ray equipment at low doses and reduced exposure times, the image obtained is excellent. **Results:** it was established and affirmed that the phosphorous coated plates are FLEXIBLE, being able to be inserted in the mouth, similar to conventional intraoral films. **Conclusions:** The modernization by the Faculty of Dentistry of La Plata, UNLP, demonstrates once again the permanent intention to improve the benefit not only of technology to students, teachers but also to provide greater excellence for the patients who attend our house of high studies. The in-depth investigation of the system and comparison allowed us to endorse what we had investigated.

“Organización Actual De Las Guardias Odontológicas: Sus Consecuencias En términos Económicos Y En La Calidad De Atención Para Una Institución Privada En CABA”.

GALAN JULIETA

Facultad de Ciencias Médicas UNLP

Introducción:La presente investigación corresponde a un trabajo de tesis de Maestría en Salud Publica presentado en la Facultad de Ciencias Medicas de la UNLP en el año 2019 el mismo aborda la temática de la salud bucal. Frecuentemente, la consulta odontológica se ha realizado en el momento que se presenta un cuadro de dolor agudo, traumatismo o urgencia estética. Nos propusimos determinar aquí qué sucede con la atención en las guardias odontológicas. Concretamente, nos interesa indagar la calidad de la atención Odontológica en la Guardia de una clínica privada de CABA durante el año 2015..**Objetivos:** general, contribuir al conocimiento científico médico sobre la calidad de atención médica odontológica en una clínica privada de CABA. Específicos,Determinar la cantidad de pacientes cuyo motivo de consulta no fue resuelto en primera instancia.Establecer la tasa de reconsulta.Identificar las características de los profesionales. Establecer la relación entre la falta de resolución del problema de consulta con las características de los profesionales.**Material y métodos:** se trata de un estudio descriptivo en el cual se evaluó la atención de los pacientes que acudieron a la guardia y a los profesionales que brindaron dicha práctica, se estudiaron profesionales y pacientes.Se tuvieron en cuenta diferentes variables y estas fueron operacionalizadas para luego poder procesar los datos obtenidos. Se utilizaron fuentes de información como la historia clínica digital, una base de datos institucional y una encuesta para profesionales construida para dicho fin. **Resultados:** se obtuvieron resultados en términos profesionales y en términos económicos.**Conclusiones:** cualquiera sea la institución de salud que se estudie la calidad de atención es central en tanto que la salud es un problema de índole pública.A su vez, llegamos a corroborar nuestra hipótesis inicial que suponía la existencia relacional entre la gran tasa de reconsultas y la formación y experiencia profesional de los odontólogos a cargo.

“Current Organization of Dental Guards: Its Consequences in Economic Terms and in the Quality of Care for a Private Institution in CABA”.

GALAN JULIETA

Faculty of Medical Sciences UNLP

Introduction: This research corresponds to a Master's thesis in Public Health presented at the Faculty of Medical Sciences of the UNLP in 2019, it addresses the issue of oral health. Frequently, the dental consultation has been carried out at the time that a picture of acute pain, trauma or aesthetic urgency is presented. We set out to determine here what happens with care in dental guards. Specifically, we are interested in investigating the quality of dental care in the Guard of a private clinic in CABA during the year 2015. **Objectives:** general, to contribute to medical scientific knowledge about the quality of dental care in a private clinic in CABA. Specific, Determine the number of patients whose reason for consultation was not resolved in the first instance. Establish the re-consultation rate. Identify the characteristics of the professionals. Establish the relationship between the lack of resolution of the consultation problem with the characteristics of the professionals. **Material and methods:** this is a descriptive study in which the care of the patients who attended the emergency room and the professionals who provided said care were evaluated. practice, professionals and patients were studied. Different variables were taken into account and these were operationalized in order to later process the data obtained. Information sources such as digital medical records, an institutional database and a survey for professionals built for this purpose were used. **Results:** results were obtained in professional terms and in economic terms. **Conclusions:** Regardless of the health institution studied, the quality of care is central, since health is a public problem. In turn, we corroborate our initial hypothesis that assumed the relational existence between the high rate of reconsultations and the training and professional experience of the dentists in charge.

Evaluación De Limitantes Anatómicas y Patológicas para la Colocación de Implantes Dentales. Informe Preliminar.

PEREYRA LUCAS; LUCHETTI CESAR

Universidad Nacional de La Plata. Facultad de Odontología. Asignatura Diagnóstico por Imágenes y Asignatura Prótesis A.

Introducción: En el siguiente trabajo de investigación se desarrollaron procedimientos diagnósticos con el fin de mejorar la predictibilidad de los tratamientos con Implantes Dentales Específicos donde se evaluaron preliminarmente las diferentes variables ya sean anatómicas o patológicas. Al día de la fecha la Implantología oral es un procedimiento altamente predecible, aun en condiciones adversas, gracias a la evolución de las técnicas diagnósticas y quirúrgicas. Este permite que cada vez más pacientes puedan tener el beneficio de la misma, mejorando sus aspectos masticatorios funcionales, su estética, y su vida social y psicológica. Sin embargo, existe aún hoy día, situaciones que son limitantes a la colocación de implantes, las cuales, si bien no son contraindicaciones absolutas, son necesarias diagnosticar previamente de manera certera, con el fin de efectuar el mejor tratamiento correspondiente en cada caso en particular. Entre ellas diferenciamos las que tienen que ver con situaciones anatómicas y las que tienen

que ver con situaciones patológicas. **Objetivos:** Evaluar las limitaciones anatómicas y patológicas más frecuentes en la colocación de implantes dentales. **Material y métodos:** Se realizó un estudio cuantitativo y cualitativo retrospectivo preliminar de las radiografías panorámicas, realizadas en el Servicio de Diagnóstico por Imágenes de la Facultad de Odontología de la Universidad Nacional de La Plata, en el 2019. Teniendo en cuenta aquellos casos que pueden ser rehabilitados con implantes dentales, pero que necesiten procedimientos complementarios para su ejecución. Identificar aquellos casos que necesiten realizar procedimientos en 2 tiempos, es decir, adecuar la zona ósea a implantar, y luego en una segunda fase colocar los implantes. **Resultados:** De la totalidad de radiografías panorámicas observadas, distinguimos 82% de pacientes pertenecientes al grupo 1 (10 mm o más); 17% pertenecientes al grupo 2 (6 a 9 mm), y por último 1% de pacientes pertenecientes al grupo 3 (menos de 5 mm). Dentro de las limitantes patológicas obtuvimos un 39% de pacientes pertenecientes a este grupo. Conclusiones: Dentro de los límites del presente estudio, pudimos llegar a la conclusión que el mayor porcentaje de pacientes pertenecen al grupo 1, donde no van a ser necesarios tratamientos quirúrgicos adicionales, pero, debemos tener en cuenta que, si sumamos la cantidad de pacientes pertenecientes al grupo 2 y 3, e incorporamos el porcentaje de pacientes con limitaciones patológicas, encontramos una alta incidencia de pacientes que requerirán intervenciones quirúrgicas adicionales.

Evaluation of Anatomic and Pathological Limitation for the Placement of Dental Dental Implants. Preliminary Report.

PEREYRA LUCAS; LUCHETTI CESAR

Universidad Nacional de La Plata. Facultad de Odontología. Asignatura Diagnóstico por Imágenes y Asignatura Prótesis A.

Introduction: In the following work research, imaging diagnostic procedures were developed in order to improve the predictability of treatments with Dental Implants, where the different variables, whether anatomical or pathological, were preliminarily evaluated. Until the present time, oral implantology is a highly predictable procedure, even in adverse conditions, thanks to the evolution of diagnostic and surgical techniques. This allows more and more patients to have the benefit of it, improving their functional masticatory aspects, their aesthetics, and their social and psychological life. However, even today there are situations that are limiting to the placement of implants, which, although they are not absolute contraindications, are necessary to diagnose previously in an accurate manner, in order to carry out the best corresponding treatment in each particular case. Between them we differentiate those that have to do with anatomical situations and those that have to do with pathological situations. **Objectives:** To evaluate the most frequent anatomical and pathological limitations in the placement of dental implants were evaluated. **Material and methods:** A preliminary retrospective quantitative and qualitative study of panoramic radiographs was carried out in the Diagnostic Imaging Service of the Faculty of Dentistry of the National University of La Plata, in 2019. Taking into account those cases that can be rehabilitated with dental implants, but who need complementary procedures for their execution. Identify those cases that need to perform procedures in 2 stages, that is, adapt the bone area to be implanted, and then place the implants in a second phase. **Results:** Of all the panoramic radiographs observed, we

distinguished 82% of patients belonging to group 1 (10 mm or more); 17% belonging to group 2 (6 to 9 mm), and finally 1% of patients belonging to group 3 (less than 5 mm). Within the pathological limitations, we obtained 39% of patients belonging to this group. **Conclusions:** Within the limits of the present study, we were able to conclude that the highest percentage of patients belong to group 1, where additional surgical treatments will not be necessary, but we must bear in mind that, if we add the number of patients belonging to group 2 and 3, and incorporate the percentage of patients with pathological limitations, we found a high incidence of patients who will require additional surgical interventions.

Impresiones 3d

LAZO SERGIO DANIEL; TAU FAUSTINO LEANDRO; BENTIVEGNA NICOLÁS

Universidad Nacional de La Plata, Facultad de Odontología, Secretaría de extensión

Resumen: La Facultad de Odontología de la Universidad Nacional de La Plata, en el año 2018 adquirió una impresora 3d con el fin de realizar a través de esta Implantes PEEK (Polieteréter cetona) como una alternativa a los tradicionales implantes de Titanio. Debido a estudios realizados y a la revisión bibliográfica, revelaron que el Implante **Introducción y objetivos:** La manufactura digital es un conjunto de tecnologías que dan la posibilidad de transformar materiales usando como información inicial archivos digitales. Estos archivos son representaciones virtuales de objetos que se elaboran con programas de diseño asistido por computadoras «CAD». Estas tecnologías pueden diferenciarse en tres grandes grupos: 1: tecnologías por sustracción: Retiran material partiendo desde un bloque macizo, dándole forma a la pieza deseada mediante distintas estrategias de arranque de viruta con el uso de programas de manufactura asistida por computadora «CAM». Los ejemplos más comunes de este tipo de procesos son el torneado y el fresado. 2: tecnologías por conformado: El material se moldea mediante su deformación o desplazamiento en función de la forma buscada de acuerdo a dispositivos específicos o matrices. Ejemplo de este proceso es el estampado en metales y la inyección de plásticos. 3: tecnologías por adición: Construyen la pieza agregando selectivamente material, generalmente capa por capa, dando origen a la forma final. Este proceso es la impresión 3d. El objetivo de este trabajo es enfocarnos en este último grupo, las tecnologías por adición o impresión 3d. Particularmente haremos referencia en el sistema de modelado por deposición fundida (FDM). **Materiales y métodos:** En los últimos años, la impresión 3D han crecido exponencialmente y sus aplicaciones excedieron los modelos y prototipos para el cual fueron desarrollados en sus orígenes; su uso y la disminución de sus costos, han permitido el empleo y difusión de esta tecnología en el área de salud.

Las impresiones 3D, asociadas a los diferentes programas para modelar y procesar los archivos que van a ser impresos y a los diferentes materiales disponibles, amplían la posibilidad de materializar ideas, conceptos y proyectos que de otro modo requerirían saberes y experiencias muy específicos y exclusivos. Estas tecnologías operan deconstruyendo el modelo digital del objeto mediante programas (STL), para después reconstruirlo mediante la impresión 3D y con materiales desarrollados para ser transformados por estas tecnologías. **PASOS DEL FLUJO DE TRABAJO EN EL LABORATORIO DE LA FOLP 1-IDEA:** Necesidad de diseñar y fabricar implantes dentales. **2-ARCHIVOS 3D:** Generación mediante software de diseño (CAD).

3-STL: Conversión del archivo original al formato STL. 4-VERIFICACIÓN: Edición - y de ser necesario reparación - del archivo STL para que sea apto para la impresión. 5-PARAMETROS: Definición de parámetros de impresión: cantidad de objetos, posición en la bandeja de impresión, orientación, soportes, material, relleno, calidad superficial. División en capas y generación del G-Code. 6-IMPRESIÓN: Materialización capa a capa de la pieza. Resultados: El plástico se enfría rápidamente gracias a los ventiladores que lleva el cabezal de impresión. Una vez terminada la capa (el cabezal vuelve a su punto de partida), la máquina baja la plataforma la altura definida para una capa y el proceso vuelve a empezar. Luego realizamos el acabado: La pieza se levanta de la plataforma y a continuación, se limpia y, si es necesario, se despoja de sus soportes. Pulimos el objeto impreso manualmente si es necesario con una lija o con Polysher de Polymaker, y luego aplican el o los acabados que desee (barniz, imprimación, pintura, inserciones, transfer, metalizado, etc). Conclusión: La impresión 3D es sin lugar a dudas, una tecnología que produce una ruptura en el desarrollo de la actividad en este sector, para proporcionar una renovación radical que propone escenarios complejos e impacta en muy diversos campos. La personalización, la mayor variabilidad, el ahorro en los tiempos requeridos entre diseño y producción, incitan a repensar los modos tradicionales de manufactura. Pero, no debemos dejar de lado que se trata de una herramienta más: hay que estudiarla y conocerla para poder obtener su mejor rendimiento y así aprovechar estos valores diferenciales, para mejorar de esta manera la calidad de vida de las personas, poniéndolas al servicio en este caso de la salud pública.

3d Prints

LAZO SERGIO DANIEL; TAU FAUSTINO LEANDRO; BENTIVEGNA NICOLÁS

National University of La Plata, School of Dentistry, Secretary of Extension

Abstract: The Faculty of Dentistry of the National University of La Plata, in 2018 acquired a 3d printer in order to make PEEK (Polyetheretherketone) Implants through it as an alternative to traditional Titanium implants. Due to studies carried out and the bibliographic review, they revealed that the Implant

Introduction and objectives: Digital manufacturing is a set of technologies that give the possibility of transforming materials using digital files as initial information. These files are virtual representations of objects that are made with computer-aided design "CAD" programs. These technologies can be differentiated into three large groups: 1: subtraction technologies: They remove material starting from a solid block, shaping the desired part through different chip removal strategies with the use of "CAM" computer-aided manufacturing programs. The most common examples of this type of process are turning and milling. 2: Forming technologies: The material is molded by deformation or displacement depending on the desired shape according to specific devices or dies. An example of this process is metal stamping and plastic injection. 3: technologies by addition: They build the part by selectively adding material, generally layer by layer, giving rise to the final shape. This process is 3d printing. The objective of this work is to focus on this last group, the technologies by addition or 3d printing. We will particularly refer to the fused deposition modeling (FDM) system. **Materials and methods:** In recent years, 3D printing has grown exponentially and its applications have exceeded the models and prototypes for which they were originally developed; Its use and the reduction of its costs have allowed the use and diffusion of this

technology in the health area. 3D printing, associated with the different programs to model and process the files that are going to be printed and the different materials available, expand the possibility of materializing ideas, concepts and projects that would otherwise require very specific and exclusive knowledge and experiences. These technologies operate by deconstructing the digital model of the object through programs (STL), to later reconstruct it through 3D printing and with materials developed to be transformed by these technologies. STEPS OF THE WORKFLOW IN THE LABORATORY OF THE FOLP 1-IDEA: Need to design and manufacture dental implants. 2-3D FILES: Generation using design software (CAD). 3-STL: Conversion of the original file to the STL format. 4-VERIFICATION: Edition - and if necessary repair - of the STL file so that it is suitable for printing. 5-PARAMETERS: Definition of printing parameters: number of objects, position in the printing tray, orientation, supports, material, filling, surface quality. Layer division and G-Code generation. 6-PRINTING: Materialization layer by layer of the piece. **Results:** The plastic cools quickly thanks to the fans that the print head carries. Once the layer is finished (the head returns to its starting point), the machine lowers the platform the height defined for one layer and the process starts again. Then we do the finishing: The part is lifted off the platform and then cleaned and, if necessary, stripped of its supports. We polish the printed object manually if necessary with sandpaper or with Polymaker's Polysher, and then apply the desired finish(s) (varnish, primer, paint, inserts, transfer, metallic, etc). **Conclusion:** 3D printing is, without a doubt, a technology that produces a break in the development of activity in this sector, to provide a radical renewal that proposes complex scenarios and has an impact on very diverse fields. Personalization, greater variability, savings in the time required between design and production, encourage us to rethink traditional manufacturing methods. But we must not leave aside the fact that it is just another tool: it must be studied and known in order to obtain its best performance and thus take advantage of these differential values, in order to improve people's quality of life in this way, putting them at the service of this case of public health.

Peek Una Alternativa Variable

LAZO SERGIO DANIEL; TAU FAUSTINO LEANDRO; BENTIVEGNA NICOLÁS

Universidad Nacional de La Plata, Facultad de Odontología, Secretaría de extensión

Resumen: La prótesis dental desde sus inicios intenta dar una solución a la edentación, siendo diversos los avances surgidos a lo largo de la historia de la Odontología, tanto en lo que se refiere a los materiales restauradores como a las técnicas de confección de las restauraciones. Con la introducción de las técnicas de diseño y fabricación por computadora en la odontología (CAD/CAM) es posible fabricar restauraciones utilizando materiales biocompatibles como aleaciones, cerámicas y polímeros de alto rendimiento.

Introducción y Objetivos: En la Facultad de Odontología de La Plata a través de su laboratorio de Prótesis, se viene trabajando sobre un material que es el polímero compuesto termoplástico conocido como poliéter éter cetona o PEEK (PolyEther Ether Ketone), y que a través de diferentes investigaciones dejan en claro su excelente biocompatibilidad y estabilidad biológica asociada al componente óseo. El objetivo de este trabajo es dar a conocer las características del nuevo material para implantología oral poli-éter – éter-cetona, obtenidas mediante el nuevo sistema 3D. **Materiales y Métodos:** PEEK (poliéter éter cetona)

es un polímero semicristalino aromático que es resistente a altas temperaturas y radiaciones, con una rigidez y resistencia similar a la de un hueso cortical y cuya naturaleza inerte impide la degeneración mecánica o química y la liberación de sustancias citotóxicas. Gracias a su estabilidad a temperaturas de hasta 300 °C, las prótesis fabricadas con este material se pueden esterilizar en calor húmedo o seco sin alteraciones dimensionales. Su baja densidad parece también proporcionar a los pacientes una mayor comodidad, especialmente en quienes se necesitan implantes grandes. Según metaanálisis, los implantes de este material desarrollaron complicaciones postoperatorias en un 15.3% de los casos, con una tasa de reintervención necesaria del 8.7%. Para la fabricación de los implantes dentales se utilizaron varillas de PEEK OPTIMA de 6 mm de diámetro. **Resultados:** El protocolo de trabajo de la impresión 3D sigue tres sencillos pasos que son: el escaneado el cual capta las imágenes deseadas de formadigital mediante el uso de un escáner intraoral, el diseño importalos datos del escaneo en un software CAD, utiliza el software para diseñar, elaborar, limpiar el modelo donde requiera necesario, después de finalizada la construcción del diseño se envía a la impresor 3D, terminado el trabajo, se lava y seca las piezas impresas. El método más utilizado para obtener las imágenes fue la tecnología CAD/ CAM, seguido de Escaners digitales y de CBTC (Cone Beam Computed Tomography).Se obtuvieron implantes monoblock de diferentes medidas con todas las especificaciones según norma del fabricante. **Conclusiones:** La cooperación interdisciplinaria permitió la fabricación de implantes monobloc de PEEK con características morfológicas iguales a los de material de Titanio permitiendo de esta manera un posterior análisis riguroso de fatiga bajo norma 14801 que regula los implantes endóseos y que permitan una alternativa a la hora de desarrollar nuevos materiales biocompatibles a la hora de la rehabilitación protésica dentaria.

Peek A Variable Alternative

LAZO SERGIO DANIEL; TAU FAUSTINO LEANDRO; NICOLAS BENTIVEGNA

National University of La Plata, Faculty of Dentistry, Extension Secretariat

Abstract: Since its inception, dental prostheses have tried to provide a solution to edentation, with various advances throughout the history of dentistry, both in terms of restorative materials and restoration manufacturing techniques. . With the introduction of computer-aided design and manufacturing techniques in dentistry (CAD/CAM), it is possible to fabricate restorations using biocompatible materials such as alloys, ceramics, and high-performance polymers. **Introduction and Objectives:** At the Faculty of Dentistry of La Plata, through its Prosthetics laboratory, work has been carried out on a material that is the thermoplastic composite polymer known as polyether ether ketone or PEEK (PolyEther Ether Ketone), and that through different investigations make clear its excellent biocompatibility and biological stability associated with the bone component. The objective of this work is to present the characteristics of the new poly-ether-ether-ketone material for oral implantology, obtained by means of the new 3D system. **Materials and Methods:** PEEK (polyether ether ketone) is a semi-crystalline aromatic polymer that is resistant to high temperatures and radiation, with rigidity and resistance similar to that of cortical bone and whose inert nature prevents mechanical or chemical degeneration and the release of cytotoxic substances. Thanks to its stability at temperatures up to 300°C, prostheses made from this material can be sterilized in dry or moist heat without dimensional alterations. Its low density also appears to provide

patients with greater comfort, especially in those who require large implants. According to meta-analysis, implants made of this material developed postoperative complications in 15.3% of cases, with a necessary reoperation rate of 8.7%. For the manufacture of dental implants, PEEK OPTIMA rods with a diameter of 6 mm were used. **Results:** The 3D printing work protocol follows three simple steps: the scan, which captures the desired images digitally through the use of an intraoral scanner, the design, imports the scan data into CAD software, uses the software to design, elaborate, clean the model where necessary, after the construction of the design is finished, it is sent to the 3D printer, finished the work, the printed pieces are washed and dried. The most used method to obtain the images was CAD/CAM technology, followed by digital scanners and CBTC (Cone Beam Computed Tomography). Monoblock implants of different sizes were obtained with all the specifications according to the manufacturer's standard. **Conclusions:** Interdisciplinary cooperation allowed the manufacture of PEEK monobloc implants with morphological characteristics equal to those of Titanium material, thus allowing a subsequent rigorous analysis of fatigue under standard 14801 that regulates endosseous implants and that allow an alternative when it comes to develop new biocompatible materials at the time of dental prosthetic rehabilitation.

**Perfil Epidemiológico del Paciente que Asiste a la Asignatura Operatoria Dental A
Perteneiente al Hospital Escuela de la Facultad de Odontología, Durante el Período
Abril – Julio 2022.**

TOMAGHELLI EMANUEL RICARDO; FALCÓN DANIEL ARTURO; PERDOMO STURNIOLO IVANA LORENA; RICCIARDI PABLO RAÚL; GARCIA MOLINARI MARÍA ALEJANDRA; BAVARO SILVIA FABIANA; DA SILVA CLAUDIA ESTER; CANÓNICO MARIANA; VILLANUEVA MARÍA EUGENIA; DE ANDREA ANTONELA; LOJO ALEJANDRINA; TOMAGHELLI JOSEFINA.

Universidad Nacional de La Plata, Facultad de Odontología, Asignatura Operatoria dental A

Introducción Siendo el problema de mayor prevalencia en salud bucal la caries dental, una enfermedad crónica evitable, acumulativa, cuyas secuelas tienen impacto en el largo plazo. Distintos estudios epidemiológicos sugieren que la distribución de dicha enfermedad no es uniforme en las distintas poblaciones. **Objetivos** Conocer el perfil socio epidemiológico y caracterización de lesiones de caries en los pacientes que asisten a la Asignatura de Operatoria Dental A FOUNLP. **Material y métodos** Estudio no experimental de tipo mixto cualitativo - cuantitativo, descriptivo, transversal sobre los pacientes que concurrieron a la asignatura de operatoria dental A, obteniendo una muestra probabilística aleatoria simple de n= 200 obtenidos al azar. Como instrumento de recolección de datos se utilizaron los registros únicos (Historias clínicas) desarrollados por los estudiantes regulares de la asignatura, supervisados y validados por el cuerpo de profesores y auxiliares docentes. Se midieron variables socio epidemiológicas demográficas. Como criterios de inclusión se tomaron pacientes que fueron atendidos por estudiantes de 4° y 5° año de la carrera, durante el período abril – julio de 2022. **Resultados** En la variable de género se observa una preponderancia del género femenino. Para la variable de edades se agruparon con una amplitud de 5 años, detectando una mínima de 15 años, una máxima de 64 años, rango 49; amplia dispersión. El primer tercio de la muestra (15 a 38 años) representa el 66% de las muestras. **Conclusiones** Es sumamente importante la conformación de estudios sobre perfiles socio epidemiológicos para el

desarrollo de planes de tratamiento y la resolución de problemas concretos de la salud oral de la población. Los pacientes que asisten a la asignatura de Operatoria Dental A, perteneciente al Hospital Escuela de La FOUNLP; se caracterizan por adultos jóvenes en su mayoría género femenino; argentinos, residentes de la Provincia de Buenos Aires.

Epidemiological Profile of the Patient Attending the Dental Operative Subject A Belonging to the Teaching Hospital of the Faculty of Dentistry, During the Period April July 2022.

TOMAGHELLI EMANUEL RICARDO; FALCÓN DANIEL ARTURO; PERDOMO STURNIOLO IVANA LORENA; RICCIARDI PABLO RAÚL; GARCIA MOLINARI MARÍA ALEJANDRA; BAVARO SILVIA FABIANA; DA SILVA CLAUDIA ESTER; CANÓNICO MARIANA; VILLANUEVA MARÍA EUGENIA; DE ANDREA ANTONELA; LOJO ALEJANDRINA; TOMAGHELLI JOSEFINA.

National University of La Plata, Faculty of Dentistry, Dental Operative Subject A

Introduction Dental caries is the most prevalent problem in oral health, an avoidable, cumulative chronic disease whose sequels have a long-term impact. Different epidemiological studies suggest that the distribution of this disease is not uniform in different populations. **Objectives** To know the socio-epidemiological profile and characterization of caries lesions in patients who attend the Dental Operative Course A FOUNLP. **Material and methods** Non-experimental mixed qualitative-quantitative, descriptive, cross-sectional study on patients who attended the subject of dental surgery A, obtaining a simple random probabilistic sample of n= 200 obtained at random. As a data collection instrument, the unique records (Clinical Histories) developed by the regular students of the subject, supervised and validated by the body of professors and teaching assistants, were used. Socio-epidemiological demographic variables were measured. As inclusion criteria, patients who were attended by students of 4th and 5th year of the career, during the period April - July 2022, were taken. **Results** In the gender variable, a preponderance of the female gender is observed. For the age variable, they were grouped with an amplitude of 5 years, detecting a minimum of 15 years, a maximum of 64 years, range 49; wide dispersion. The first third of the sample (15 to 38 years old) represents 66% of the samples. **Conclusions** It is extremely important to carry out studies on socio-epidemiological profiles for the development of treatment plans and the resolution of specific oral health problems of the population. The patients who attend the Dental Surgery A subject, belonging to the Hospital Escuela de La FOUNLP; they are characterized by young adults, mostly female; Argentines, residents of the Province of Buenos Aires

Descubriendo El Poder De La Luz

PERRONE MILAGROS; ROSSETTI VICTORIA. ASESORES CIENTÍFICOS: CAPOBIANCO MEDRANO PABLO ANTONIO; HERVITH MÓNICA SILVANA; MENTA GABRIELA.

Universidad Nacional de La Plata. Facultad de Odontología. Asignatura Endodoncia "A"

Introducción: La palabra «láser» refiere al concepto de luz amplificada por emisión estimulada de radiación, ésta al transformarse en fuente de energía, puede penetrar, cortar y cauterizar, modificando los tejidos en los cuales impacta, adquiriendo especial interés en el ámbito médico y odontológico, entre otros. **Objetivo:** investigar respecto a los usos del láser en la odontología y concientizar sobre los

beneficios de sus aplicaciones. **Materiales y Métodos:** Para llevar a cabo este trabajo se realizó una amplia recopilación bibliográfica a través de la búsqueda de artículos científicos que abordan el uso del láser en odontología y sus fundamentos físicos. El marco de la búsqueda fueron publicaciones desde el año 2004 hasta la actualidad, para analizar la evolución de esta tecnología a lo largo del tiempo. **Resultados** a lo largo del presente trabajo de investigación se desarrollaron diversas temáticas incluyendo: Principios básicos sobre laser, Propiedades del láser, clasificación de laser, modos de emisión, efectos del laser sobre el tejido, temperatura de los tejidos, absorción de la energía del laser por los tejidos dentales, usos del láser en odontología y beneficios e inconvenientes del uso de láser podemos mencionar como usos destacados en odontología en las áreas de cirugía, endodoncia, operatoria dental con distintos efectos como ser bioestimulación, ablación de tejidos o incluso desinfección. **Conclusión:** El uso de láser en odontología, así como también en la medicina en general es, con el paso de los años, una herramienta que un mayor número de profesionales eligen para efectuar sus prácticas tanto quirúrgicas como terapéuticas. El odontólogo que decida implementar el uso de láser, debe conocer su base científica y sus efectos sobre los tejidos, debe recibir un entrenamiento apropiado y contar con experiencia clínica.

Discovering The Power Of Light.

PERRONE MILAGROS; ROSSETTI VICTORIA SCIENTIFIC ADVISORS: CAPOBIANCO MEDRANO PABLO ANTONIO; HERVITH MÓNICA SILVANA; MENTA GABRIELA.

NATIONAL UNIVERSITY OF LA PLATA. FACULTY OF DENTISTRY. SUBJECT ENDODONTICS A

Introduction: The word «laser» refers to the concept of light amplified by stimulated emission of radiation, this, when transformed into a source of energy, can penetrate, cut and cauterize, modifying the tissues in which it impacts, acquiring special interest in the medical field and dentistry, among others.

Objective: to investigate the uses of lasers in dentistry and to raise awareness about the benefits of its applications. **Materials and Methods:** To carry out this work, an extensive bibliographical compilation was carried out through the search for scientific articles that develop the use of lasers in dentistry and its physical foundations. The framework of the search were publications from 2004 to the present, to analyze the evolution of this technology over time. **Results:** throughout the present research work, various topics were developed including: Basic principles of laser, Laser properties, Laser classification, emission modes, laser effects on tissue, tissue temperature, absorption of laser energy for dental tissues, uses of lasers in dentistry and benefits and drawbacks of laser use, we can mention as outstanding uses in dentistry in the areas of surgery, endodontics, dental surgery with different effects such as biostimulation, tissue ablation or even disinfection. **Conclusion:** The use of lasers in dentistry, as well as in medicine in general, is, over the years, a tool that a greater number of professionals choose to carry out their surgical and therapeutic practices. The dentist who decides to implement the use of lasers must know its scientific basis and its effects on tissues, must receive appropriate training and have clinical experience.

Variaciones de erosión por la acción de bebidas cola sobre esmalte dental Estudio Al M.E.B.

LAZO GABRIEL; BELLONI FEDERICO; MERLO DIEGO; ABAL ADRIAN; INGENIERO M. JOSE; BARCELÓ ANDRES; BARRASA EMANUEL; GÓMEZ BRAVO FRANCISCO, GUZMÁN M. PIA; MOTTA MARTIN; OGAS CINTIA; PÉREZ PATRICIA; PROCOPIO RODRÍGUEZ MELINA; SALDÍAS LEJANDRO, DE LANDABURU ROSARIO; TANEVITCH ANDREA; PAPANODARO JIUMENA; PEREZ DIEGO; LAZO IVANOV BARBARA; FELIPE PABLO; DORATI PABLO; DEMARIA VERONICA; LOZA LORENA

Universidad Nacional de La Plata, Facultad de Odontología, Asignatura Histología y Embriología

Introducción: Uno de los problemas que con mayor frecuencia se presentan al odontólogo son los daños producidos en el tejido adamantino, por el aumento en la ingesta diaria de bebidas Cola. Determinando en muchos casos lesiones de los tejidos duros dentarios causadas por el consumo de alimentos de naturaleza ácida y sobre todo de bebidas comerciales. El potencial erosivo de agentes ácidos contenidos en bebidas o alimentos depende de factores químicos, como el pH, acidez titulable, contenido mineral, la permanencia sobre la superficie del diente y sus propiedades quelantes de calcio. Existen diferentes técnicas y protocolos utilizados para simular in-vitro la ingesta de este tipo de bebidas. **Objetivos:** El objetivo del trabajo es comparar los efectos de una bebida cola sobre la microestructura del esmalte dental mediante dos regímenes de inmersión in vitro **Materiales y Métodos:** Se utilizaron piezas dentarias humanas obtenidas mediante el consentimiento informado correspondiente. Para la fabricación de las probetas utilizamos dos fragmentos de piezas dentarias permanentes incluidos en polímeros, en las cuales se hicieron el desgaste para que presente una superficie plana y lisa, esto se logró mediante el desgaste con lijas en granulometría decreciente de 800 a 2000. Posteriormente fueron pulidos con piedra pómez e instrumental rotatorio. Se utilizaron 2 regímenes de inmersión en la bebidas Cola: uno de ellos durante 12 minutos por única vez y otro, el ciclado durante 14 días. El grupo A de muestras fue sumergido en un frasco que contenía 100 ml de bebida sabor Cola durante 12 minutos. El grupo B se sumergió durante 5 minutos, 4 veces por día, durante 14 días conservando las muestras en un recipiente con 80 ml de saliva artificial, entre ciclos. La bebida fue remplazada cada 5 días. Para la observación se utilizó un SEM FEI Quanta 200.(SeM-LIMF-UNLP) con sonda EDAX; se registraron relaciones porcentuales de calcio y fósforo y analizaron los datos. Se analizaron las modificaciones en la estructura prismática. **Resultados:** En el grupo A se determinó una pérdida de contenido mineral que afectó el corazón de los prismas en relación al grupo control de piezas dentarias sanas, La relación C/P del grupo B fue menor que en el A. En el análisis fotomicrográfico al M.E.B. las muestras del grupo A muestran mayor defecto de sustancia prismática que en grupo B, esto puede relacionarse con la película salival remanente en el ciclado realizado en el grupo B. **Conclusiones:** las bebidas comerciales sabor cola producen desmineralización en la microestructura del esmalte y alteraciones en los prismas. La saliva artificial mejoró las condiciones del medio favoreciendo una menor pérdida de minerales.

Erosion study by the action of cola drinks on dental enamel Study AI M.E.B.

LAZO GABRIEL; BELLONI FEDERICO; MERLO DIEGO; ABAL ADRIAN; INGENIERO M. JOSE; BARCELÓ ANDRES; BARRASA EMANUEL; GÓMEZ BRAVO FRANCISCO, GUZMÁN M. PIA; MOTTA MARTIN; OGAS CINTIA; PÉREZ PATRICIA; PROCOPIO RODRÍGUEZ MELINA; SALDÍAS LEJANDRO, DE LANDABURU ROSARIO; TANEVITCH ANDREA; PAPANODARO JIUMENA; PEREZ DIEGO; LAZO IVANOV BARBARA; FELIPE PABLO; DORATI PABLO; DEMARIA VERONICA; LOZA LORENA

Universidad Nacional de La Plata, Facultad de Odontología, Asignatura Histología y Embriología

Introduction: One of the most frequent problems presented to the dentist is the damage produced in the adamantine tissue, due to the increase in the daily intake of Cola beverages. Determining in many cases dental hard tissue injuries caused by the consumption of foods of an acidic nature and especially commercial drinks. The erosive potential of acidic agents contained in beverages or foods depends on chemical factors, such as pH, titratable acidity, mineral content, permanence on the tooth surface, and their calcium-chelating properties. There are different techniques and protocols used to simulate in-vitro the ingestion of this type of beverage. **Objectives:** The objective of the work is to compare the effects of a cola drink on the microstructure of dental enamel through two in vitro immersion regimens. **Materials and Methods:** Human teeth obtained through the corresponding informed consent were used. For the manufacture of the specimens we used two fragments of permanent dental pieces included in polymers, in which the wear was made so that it presents a flat and smooth surface, this was achieved by sandpaper wear in decreasing granulometry from 800 to 2000. Subsequently They were polished with pumice stone and rotary instruments. Two Cola beverage immersion regimens were used: one of them for 12 minutes only once and the other, cycled for 14 days. Group A samples were immersed in a bottle containing 100 ml of Cola-flavored drink for 12 minutes. Group B was immersed for 5 minutes, 4 times a day, for 14 days, keeping the samples in a container with 80 ml of artificial saliva, between cycles. The drink was replaced every 5 days. For observation, a SEM FEI Quanta 200 (SeM-LIMF-UNLP) with EDAX probe was used; percentage ratios of calcium and phosphorus were recorded and the data analyzed. Modifications in the prismatic structure were analyzed. **Results:** In group A, a loss of mineral content was determined that affected the heart of the prisms in relation to the control group of healthy teeth. The C/P ratio of group B was lower than in group A. In the photomicrographic analysis at M.E.B. the samples of group A show a greater defect of prismatic substance than in group B, this may be related to the remaining salivary film in the cycling carried out in group B. **Conclusions:** commercial cola-flavored beverages produce demineralization in the enamel microstructure and alterations in the the prisms. The artificial saliva improved the conditions of the medium favoring a lower loss of minerals.

Triboindenter Hysitron Análisis de indentación sobre esmalte dental humano

LAZO GABRIEL; BELLONI FEDERICO; MERLO DIEGO; ABAL ADRIAN; INGENIERO M. JOSE; BARCELÓ ANDRES; BARRASA EMANUEL; GÓMEZ BRAVO FRANCISCO, GUZMÁN M. PIA; MOTTA MARTIN; OGAS CINTIA; PÉREZ PATRICIA; PROCOPIO RODRÍGUEZ MELINA; SALDÍAS LEJANDRO, DE LANDABURU ROSARIO; TANEVITCH ANDREA; PAPANODARO JIUMENA; PEREZ DIEGO; LAZO IVANOV BARBARA; FELIPE PABLO; DORATI PABLO; DEMARIA VERONICA; LOZA LORENA

Universidad Nacional de La Plata, Facultad de Odontología, Asignatura Histología y Embriología

Introducción: El diseño del trabajo de nanodureza esta realizado dentro de un marco de investigacion de la Aignatura Histología y Embriología está representado por una unidad de análisis, la microestructura del esmalte dental. Los niveles de organización de la microestructura del esmalte serán evaluadas considerando el nivel de prismas (esmalte prismático y aprismático) y el nivel tipos de esmalte (radial y con bandas de Hunter-Schreger). Para la realización de dicho estudio se realizo una inmersión en bebidas sin alcohol evaluando una bebida comercial de sabor a cola y una bebida comercial de sabor a naranja, de esta , manera analizar los efectos de la acción de dichas bebidas sobre el tejido adamantino. Dentro del régimen de exposición a las bebidas se aplico un régimen cíclico que consistió en la inmersión del esmalte en la bebida, 4 veces por día durante 3 minutos durante 15 días El ensayo de indentación, consiste en presionar un indentador sobre la superficie dejando una impresión sobre el material. Objetivos Dependiendo de la carga máxima aplicada y de la geometría de la huella dejada se puede obtener el valor de la dureza que no es más que la presión de contacto media durante la carga máxima, esto equivale a definirla como la resistencia de un material a ser deformado permanentemente. Material y métodos: Se solicitó ensayos de nano indentación en dientes humanos. Las muestras a ensayar se denominan: M1, M2, M3, M4, M5. Se solicitó ensayar por cada muestra, 2 zonas exteriores y 2 zonas interiores. Estas zonas se denominan INT1, EXT1, (la zona derecha de la pieza dentaria) y INT2, EXT2 (la zona izquierda). Se utilizó un indentador Berkovich. Resultados: Los valores más bajos en el módulo reducido E_r indican la formación de una capa reblandecida superficial, siendo más vulnerable el esmalte con BHS. Concluimos que los componentes ácidos contenidos en el agua saborizada producen alteraciones morfológicas y mecánicas compatibles con fenómenos de erosión del esmalte dental

Triboindenter Hysitron Indentation analysis on human dental enamel

LAZO GABRIEL; BELLONI FEDERICO; MERLO DIEGO; ABAL ADRIAN; INGENIERO M. JOSE; BARCELÓ ANDRES; BARRASA EMANUEL; GÓMEZ BRAVO FRANCISCO, GUZMÁN M. PIA; MOTTA MARTIN; OGAS CINTIA; PÉREZ PATRICIA; PROCOPIO RODRÍGUEZ MELINA; SALDÍAS LEJANDRO, DE LANDABURU ROSARIO; TANEVITCH ANDREA; PAPASODARO JIUMENA; PEREZ DIEGO; LAZO IVANOV BARBARA; FELIPE PABLO; DORATI PABLO; DEMARIA VERONICA; LOZA LORENA

Universidad Nacional de La Plata, Facultad de Odontología, Asignatura Histología y Embriología

Introduction: The design of the nanohardness work is carried out within a research framework of the Histology and Embryology Course and is represented by a unit of analysis, the microstructure of tooth enamel. The levels of organization of the enamel microstructure will be evaluated considering the level of prisms (prismatic and aprismatic enamel) and the level of enamel types (radial and with Hunter-Schreger bands). To carry out this study, an immersion in non-alcoholic beverages was carried out, evaluating a commercial cola-flavored beverage and a commercial orange-flavored beverage, thus analyzing the effects of the action of said beverages on the adamantine tissue. Within the regimen of exposure to beverages, a cyclical regimen was applied that consisted of immersing the enamel in the beverage, 4 times a day for 3 minutes for 15 days. The indentation test consists of pressing an indenter on the surface, leaving an impression. about the material. Objectives Depending on the maximum load applied and the geometry of the trace left, the hardness value can be obtained, which is nothing more than the average contact pressure during the maximum load, this is equivalent to defining it as the

resistance of a material to be permanently deformed. Material and methods: Nanoindentation tests on human teeth were requested. The samples to be tested are called: M1, M2, M3, M4, M5. It was requested to test for each sample, 2 exterior zones and 2 interior zones. These areas are called INT1, EXT1, (the right area of the tooth) and INT2, EXT2 (the left area). A Berkovich indenter was used. Results: The lowest values in the reduced modulus E_r indicate the formation of a superficial softened layer, the enamel with BHS being more vulnerable. We conclude that the acid components contained in the flavored water produce morphological and mechanical alterations compatible with erosion phenomena of dental enamel.

Aspectos Celulares del Quiste Dentígero.

MAYOCCHI KARINA; GIMÉNEZ JAVIER; ARCURI MARCELO; LLEVALLE MARÍA; BLASETTI NAHUEL; ARCURI AGUSTINA; SIRIMARCO KARINA; MAYOCCHI RUBÉN; DARRIGRAN LUCAS; ECHEVERRÍA NAOMY; MOLINA MARCELA; DE VITA LUCAS.

CRIT (Comité Regional de Investigación Tumoral) Facultad de Odontología UNLP; LBMB (Laboratorio de Biología Molecular y Biotecnología) Facultad de Odontología UNLP.

El origen de los quistes de los maxilares está relacionado a epitelios odontogénicos embrionarios. Cuando quedan inmersos en un estroma reactivo, pueden reactivarse, y sus células comienzan a crecer, desarrollarse y diferenciarse. Clínicamente sólo podemos hallar la relación causa-efecto. Objetivo: Estudiar los aspectos morfofuncionales y fenotípicos de células de la membrana de quistes dentígeros en comparación con las Células Madre Mesenquimales (CMM). Metodología: Con $n=10$, se incluyeron en el estudio pacientes con diagnóstico imagenológico de quiste dentígero del CRIT (Comité Regional de Investigación Tumoral FOLP - UNLP). Según protocolo se realizó la enucleación quística. Se tomó biopsia de la lesión la cual se dividió en dos partes: una fijada en formaldehído al 10 % para estudio histopatológico con técnica de rutina (HE), y la segunda se derivó al Laboratorio de Biología Molecular y Biotecnología (LBMB) FOLP, donde se realizó explantes de membrana quística para cultivo y expansión celular. El análisis morfológico "in vitro" de las células quísticas se realizó mediante microscopio invertido de contraste de fases (LeicaD1000) y el ultraestructural mediante MET. Por citometría de flujo se realizó la caracterización fenotípica celular. Resultados: La observación de los cultivos, arrojó células con morfología fibroblástica en colonias clonogénicas, característica de CMM en todas las membranas quísticas. La caracterización fenotípica mediante citometría de flujo expresó positividad para marcadores CD73, CD90, CD105 y CD146 resultados similares a CMM tanto de pulpa como de saco dentario. Mediante MET se destacan células de morfología variable, con mitocondrias y gran cantidad de vesículas que indican intensa actividad metabólica. El resultado histopatológico arrojó hiperplasia irregular del epitelio e infiltración crónica activa en todos los quistes. Las células forman islas o cordones de diferentes grosores, en una trama de tejido reactivo. Se observa en el espesor del estroma una cavidad de aspecto quístico, revestida por epitelio estratificado, compatible con quiste dentígero inflamatorio en 6 de los casos. Se observan neutrófilos, células plasmáticas, linfocitos, vasos sanguíneos, cristales de colesterol y cuerpos de Rushton. Conclusiones. Se halló correlación morfofuncional entre las células Quísticas en cultivo y CMM. Los aspectos clínicos e imagenológicos pueden ocultar la transformación maligna, o un aspecto

localmente agresivo del quiste. Cabe destacar la actividad del estroma reactivo presente tanto en la patología quística como en la tumoral descripta por otros autores.

Cellular Aspects of the Dentigerous Cyst.

MAYOCCHI KARINA; GIMÉNEZ JAVIER; ARCURI MARCELO; LLEVALLE MARÍA; BLASETTI NAHUEL; ARCURI AGUSTINA; SIRIMARCO KARINA; MAYOCCHI RUBÉN; DARRIGRAN LUCAS; ECHEVERRÍA NAOMY; MOLINA MARCELA; DE VITA LUCAS.

CRIT (Comité Regional de Investigación Tumoral) Facultad de Odontología UNLP; LBMB (Laboratorio de Biología Molecular y Biotecnología) Facultad de Odontología UNLP

The origin of maxillary cysts is related to embryonic odontogenic epithelia. When they become immersed in a reactive stroma, they can be reactivated, and their cells begin to grow, develop, and differentiate. Clinically we can only find the cause-effect relationship. Objective: To study the morphofunctional and phenotypic aspects of dentigerous cyst membrane cells in comparison with Mesenchymal Stem Cells (MSC). Methodology: With n=10, patients with an imaging diagnosis of dentigerous cyst from the CRIT (Comité Regional Tumor Research FOLP - UNLP). According to protocol, cystic enucleation was performed. A biopsy of the lesion was taken, which was divided into two parts: one fixed in 10% formaldehyde for histopathological study with routine technique (HE), and the second was referred to the Laboratory of Molecular Biology and Biotechnology (LBMB) FOLP, where Cystic membrane explants were made for culture and cell expansion. The "in vitro" morphological analysis of the cystic cells was performed by inverted phase contrast microscope (LeicaD1000) and the ultrastructural by TEM. Cellular phenotypic characterization was performed by flow cytometry. Results: The observation of the cultures showed cells with fibroblastic morphology in clonogenic colonies, characteristic of stem cells (MSC in all cystic membranes. The phenotypic characterization by flow cytometry expressed positivity for CD73, CD90, CD105 and CD146 markers, similar results to MSC of both the pulp and the dental sac. Through TEM, cells of variable morphology stand out, with mitochondria and a large number of vesicles that indicate intense metabolic activity. The histopathological result showed irregular hyperplasia of the epithelium and active chronic infiltration in all the cysts. The cells form islands or cords of different thicknesses, in a web of reactive tissue. A cavity with a cystic appearance, lined by stratified epithelium, compatible with an inflammatory dentigerous cyst in 6 of the cases, is observed in the thickness of the stroma. Neutrophils, plasma cells, lymphocytes, blood vessels, cholesterol crystals, and Rushton bodies are seen. Conclusions. Morphofunctional correlation was found between cystic cells in culture and MSC. The clinical and imaging aspects can hide the malignant transformation, or a locally aggressive appearance of the cyst. It is worth highlighting the activity of the reactive stroma present in both cystic and tumor pathologies described by other authors.

Ingeniería De Superficie En Implantes De Ti Para Mejorar La Adhesión De Células Madre Mesenquimales.

MERINO GRACIELA; MAYOCCHI KARINA; BLASETTI NAHUEL; MAYOCCHI RUBÉN; KYUNG WON KANG; LEMOS BARBOZA ADRIANA; KOHAN JULIANA; LLORENTE CARLOS.

Laboratorio de Biología Molecular y Biotecnología (LBMB), Facultad de Odontología UNLP; Laboratorio de Investigaciones de Metalurgia Física (LIMF), Facultad de Ingeniería UNLP.

Introducción. Se han desarrollado múltiples tratamientos superficiales para modificar rugosidad, carga/energía superficial, composición química y mojabilidad de las superficies de Ti, para mejorar la interfaz física y químicamente. El Ti es el biomaterial más utilizado en implantología dental y por su biocompatibilidad y resistencia a la corrosión, (forma una capa de óxido protectora, bioinerte, y altamente adherente sobre su superficie) es osteointegrable. Objetivo: analizar superficies bioactivas de Ti para implantes dentales en relación a la adherencia y posterior diferenciación de las células madre mesenquimales (CMM) a un linaje osteoprogenitor. Metodología: Se realizaron tratamientos superficiales a muestras de Ti de 4 x 4 mm, 6 mediante blastinizado con partículas de fosfato de Ca (B, 2min/6Bar) (G1) y 6 anodizados por plasma químico, previo blastinizado con partículas de fosfato de Ca (BAPQ, CaHPO_4 - $\text{Ca}(\text{CH}_3\text{COO})_2$). (G2) Ambas condiciones sometidas a tratamiento alcalino en NaOH (BNa, BAPQNa; 10M, 60°C, 24hs). Se realizó un ensayo mediante el cultivo de G1 y G2 con CMM de pulpa dental a t=48 hs. Se procedió al conteo celular y observación microscópica mediante MEB y Microanálisis (SEM-EDS, FEI Quanta 200 y EDS Oxford X-Act SDD).

Resultados: Se observó adhesión y crecimiento de CMM en G1 y G2. Se destacan uniones localizadas entre sustrato y superficie celular, con cambios morfológicos celulares respecto al cultivo inicial. En las superficies de las muestras BNa y BAPQNa se evidenció incremento de las proyecciones citoplasmáticas en comparación con las muestras B y BAPQ, y la presencia de un precipitado entre las células adheridas. Mediante SEM-EDS se detectó la presencia de Ca y P en estos compuestos. Las muestras BAPQNa presentaron una relación de Ca/P de 1,76 y la muestra BNa una relación de Ca/P de 1,66. Conclusiones: Los tratamientos superficiales de Ti cultivados con CMM pulpares, generaron depósitos compatibles con matriz extracelular mineralizable, y la formación de un precipitado de relación Ca/P similar a la Hidroxiapatita, permite inferir una diferenciación temprana celular a un linaje osteoblástico.

Surface Engineering in Ti Implants to Enhance Mesenchymal Stem Cell Adhesion.

MERINO GRACIELA; MAYOCCHI KARINA; BLASETTI NAHUEL; MAYOCCHI RUBÉN; KYUNG WON KANG; LEMOS BARBOZA ADRIANA; KOHAN JULIANA; LLORENTE CARLOS.

Laboratorio de Biología Molecular y Biotecnología (LBMB), Facultad de Odontología UNLP; Laboratorio de Investigaciones de Metalurgia Física (LIMF), Facultad de Ingeniería UNLP.

Introduction. Multiple surface treatments have been developed to modify roughness, surface charge/energy, chemical composition and wettability of Ti surfaces, to improve the interface physically and chemically. Ti is the most widely used biomaterial in dental implantology and due to its

biocompatibility and resistance to corrosion (forms a protective, bioinert, and highly adherent oxide layer on its surface) is osseointegrable. Objective: to analyze bioactive Ti surfaces for dental implants in relation to the adherence and subsequent differentiation of mesenchymal stem cells (MSC) to an osteoprogenitor lineage. Methodology: Surface treatments were performed on 4 x 4 mm Ti samples, 6 by blasting with Ca phosphate particles (B, 2min/6Bar) (G1) and 6 anodizing by chemical plasma, prior blasting with Ca phosphate particles. (BAPQ, CaHPO₄-Ca(CH₃COO)₂). (G2) Both conditions subjected to alkaline treatment in NaOH (BNa, BAPQNa; 10M, 60°C, 24h). An assay was performed by culturing G1 and G2 with CMM from dental pulp at t=48 h. Cell counting and microscopic observation were carried out using SEM and Microanalysis (SEM-EDS, FEI Quanta 200 and EDS Oxford X-Act SDD). Results: MSC adhesion and growth were observed in G1 and G2. Localized unions between the substrate and the cell surface stand out, with cellular morphological changes compared to the initial culture. On the surfaces of the BNa and BAPQNa samples, an increase in cytoplasmic projections was observed compared to the B and BAPQ samples, and the presence of a precipitate between the adhered cells. Using SEM-EDS, the presence of Ca and P in these compounds was detected. The BAPQNa samples presented a Ca/P ratio of 1.76 and the BNa sample a Ca/P ratio of 1.66. Conclusions: The surface treatments of Ti cultured with pulpal MSCs generated deposits compatible with mineralizable extracellular matrix, and the formation of a precipitate with a Ca/P ratio similar to Hydroxyapatite, allows inferring an early cellular differentiation to an osteoblastic lineage.

Reporte Orientativo De Los Trayectos Formativos En Asistencia Odontológica En América Latina

COCCO LAURA ALEJANDRA; GUICHON CIRA; DEGAETANO SABRINA; PÉREZ VALERIA; RAMÍREZ DIEGO; VILLALBA POLETTI LUIS

Universidad Nacional de La Plata. Facultad de Odontología. Tecnicatura Universitaria en Asistencia Odontológica

La tecnicatura Universitaria en Asistencia Odontológica, dictada en la Facultad de Odontología de la Universidad Nacional de la Plata, se desarrolla en 6 cuatrimestres, otorga el título de Asistente Odontológico, con el fin de formar en los aspectos teóricos, prácticos y técnicos al personal auxiliar en Odontología, con un perfil científico humanista de excelencia que garantice una óptima atención de las necesidades de salud oral de la población. El presente trabajo sugiere un estudio de revisión sobre la formación en asistencia odontológica en educación superior en América Latina. Relevar la presencia de la formación técnica en Asistencia Odontológica a partir de la oferta académica en Universidades de América Latina. Se realizó un estudio exploratorio descriptivo de carácter cuantitativo de análisis de las ofertas académicas universitarias vigentes, de alcance nacional e internacional, relacionada con la formación técnica en asistencia odontológica en América Latina. En esta primera etapa se tomaron como unidad de análisis 14 países y las variables de estudio fueron: 1- Tecnicatura Universitaria en asistencia Odontológica en universidades públicas o privadas 2- Curso en la modalidad pública o privada. Habiendo analizados 14 países de América Latina, se puede concluir que 12 de ellos presentan carrera Universitaria en Asistencia Odontológica y un país, Argentina, suma a la carrera universitaria la opción de curso. Dos países ofrecen solo cursos. En relación a la variable pública o privada, se distribuye en 7 países que ofrecen ofertas

académicas en el sector público y 10 corresponden al sector privado. Cabe aclarar que algunos países comparten propuestas en la gestión pública y privada. De todos los países de América Latina analizados, Argentina es el que presenta la mayor oferta académica relacionada con la formación de técnicos en asistencia odontológica en el ámbito público. La generación de carreras cortas favorece la capacitación y desarrollo de espacios que contribuyen a la inserción laboral.

Guidance Report On Training Pathways In Dental Assisting In Latin America

COCCO LAURA ALEJANDRA; GUICHON CIRA; DEGAETANO SABRINA; PÉREZ ALEXANDRA VALERIA; RAMÍREZ DIEGO; VILLALBA POLETTI LUIS

National University of La Plata; Faculty of Dentistry University Degree in Odontological Assistance

The University Technical Course Degree in Dental Assisting taught at the Faculty of Dentistry of the National University of La Plata is carried out over six semesters and awards the title of Dental Assistant, with the aim of training dental assistants in theoretical, practical and technical aspects, with a humanistic scientific profile of excellence that guarantees optimum attention to the oral health needs of the population. This paper suggests a review study of dental assisting training in higher education in Latin America. The aim of the study was to assess the presence of technical training in dental assistance based on the academic offer in Latin American universities. An exploratory descriptive quantitative descriptive study was carried out to analyse current national and international university academic offerings related to technical training in dental care in Latin America. In this first stage, 14 countries were taken as the unit of analysis and the study variables were: 1- University technical course degree in dental care in public or private universities 2- Public or private courses. Having analysed 14 Latin American countries, it can be concluded that 12 of them offer a university degree in dental care and one country, Argentina, adds the option of a course to the university degree. Two countries offer only courses. In relation to the public or private variable, 7 countries offer academic courses in the public sector and 10 in the private sector. It should be clarified that some countries share proposals in public and private management. Of all the Latin American countries analysed, Argentina is the one with the largest academic offer related to the training of dental care technicians in the public sector. The creation of short courses favours training and the development of spaces that contribute to labour market insertion.

Estado Actual De La Bioética En La Educación Odontológica

DI BASTIANO SILVINA NATALÍN; ZEMEL MARTÍN ESTEBAN GASTÓN

Instituto de Investigaciones en Educación Superior. Facultad de Odontología Universidad Nacional de La Plata

Introducción La formación bioética en Odontología pretende tratar los desafíos éticos de las prácticas clínicas actuales desde una mirada humanizada, particularmente centrada en la persona humana.

Objetivo El propósito de este trabajo fue examinar el estado actual de la Bioética en educación odontológica. **Material y métodos** Se realizó una investigación exploratoria y documental en el idioma español utilizando como palabras claves Bioética en educación odontológica, en las bases de datos referencial Scielo, BVS, y Redalyc, las cuales arrojaron 13.400 resultados. Posteriormente se limitó a

publicaciones realizadas entre 2017 y 2022, obteniendo 7.250 artículos. Para el tratamiento estadístico se utilizó el programa IBM SPSS Statistics 25.0, con un intervalo de confianza (IC) del 95% y un margen de error del 5%, $p < 0.05$, se determinó una muestra representativa de 366 artículos seleccionados al azar. **Resultados** De los 366 artículos seleccionados, 285 (77,8%) sólo presentaron una mención a algún aspecto bioético, mientras que 17 (4,6%) plantearon aspectos bioéticos en estudiantes de posgrado; 14 (3,8%) en graduados; 50 (13,7%) desarrollaron la inclusión de la Bioética durante la formación académica. El pico máximo de publicaciones fue en los años 2020 11 (22%) y 2021 11(22%). Los países en donde más publicaciones se registraron fueron Argentina 12 (20%) y Colombia 9 (18%). El 44% (22) que predominó, se refería a "Bioética en la formación odontológica", el 34% (16) a "dilemas bioéticos" y 22% (12) buscaba conocer "el grado de conocimiento de los estudiantes sobre Bioética odontológica". **Conclusiones** A partir de la muestra procesada, se identificó la tendencia de publicaciones vinculadas con la Bioética en educación odontológica. Se pudo evidenciar la valoración de la Bioética como asignatura en el Curriculum odontológico, la cual posibilita al futuro profesional reflexionar sobre prácticas sanitarias en las dimensiones éticas, bioéticas y legales, como también identificar y aplicar los principios bioéticos en la praxis odontológica.

Current State of Bioethics in Dental Education

DI BASTIANO SILVINA NATALÍN; ZEMEL MARTÍN ESTEBAN GASTÓN RESEARCH INSTITUTE IN HIGHER EDUCATION FACULTY OF DENTISTRY UNIVERSITY NACIONAL DE LA PLATA COURSE: LEGAL DENTISTRY AND BIOETHICS.

Introduction Bioethics training in Dentistry aims to address the ethical challenges of current clinical practices from a humanized perspective, particularly focused on the human person. **Objective** The purpose of this work was to examine the current state of Bioethics in dental education. **Material and methods** An exploratory and documentary research was carried out in the Spanish language using Bioethics in dental education as keywords, in the reference databases Scielo, VHL, and Redalyc, which yielded 13,400 results. Subsequently, it was limited to publications made between 2017 and 2022, obtaining 7,250 articles. For the statistical treatment, the IBM SPSS Statistics 25.0 program was used, with a confidence interval (CI) of 95% and a margin of error of 5%, $p < 0.05$, a representative sample of 366 randomly selected articles was determined. **Results** Of the 366 articles selected, 285 (77.8%) only mentioned a bioethical aspect, while 17 (4.6%) raised bioethical aspects in postgraduate students; 14 (3.8%) in graduates; 50 (13.7%) developed the inclusion of Bioethics during academic training. The maximum peak of publications was in the years 2020 11 (22%) and 2021 11 (22%). The countries where the most publications were registered were Argentina 12 (20%) and Colombia 9 (18%). The 44% (22) that prevailed, referred to "Bioethics in dental training", 34% (16) to "bioethical dilemmas" and 22% (12) sought to know "the degree of knowledge of students about dental Bioethics". **Conclusions** From the sample processed, the trend of publications related to Bioethics in dental education was identified. It was possible to demonstrate the evaluation of Bioethics as a subject in the Dental Curriculum, which allows the future professional to reflect on health practices in the ethical dimensions, bioethics and legal, as well as identifying and applying bioethical principles in dental practice

Análisis Bioético De Las Políticas Públicas De Salud En Discapacidad

ZEMEL MARTÍN, VANONI VERÓNICA, DI BASTIANO SILVINA NATALÍN

Universidad Nacional de La Plata, Facultad de Odontología, Instituto de Investigaciones en Educación Superior

Introducción La población argentina con algún tipo de dificultad ascendió a 3.571.983 representando el 10,2% del total (INDEC, 2018). En la última década se implementaron medidas y políticas dirigidas al colectivo de personas con discapacidad que, en muchos casos, obstaculizaron el acceso a derechos fundamentales. **Objetivos:** El estudio se propuso analizar, desde un enfoque bioético, las políticas públicas actuales en discapacidad, y su correlación con principios éticos que fundamenten su construcción desde una perspectiva emancipadora. **Material y Métodos:** Se realizó un estudio documental, mediante el análisis de textos digitales sobre el estado actual en la Argentina de las políticas públicas en discapacidad y su relación con el principio bioético personalista de subsidiaridad y solidaridad, como también en el principio ético de la equidad en salud. Se revisaron documentos públicos y publicaciones científicas. Se incluyeron publicaciones argentinas, del período 2017-2020, en idioma español, y que contuvieron todos los siguientes términos: “ética”; “discapacidad”; “derecho”; “política pública”. **Resultados:** Durante el periodo analizado, se implementó el Plan Nacional de Discapacidad 2017-2022 y la conformación de la Agencia Nacional de Discapacidad en la órbita de la Secretaría General de la Presidencia de la Nación, a través del decreto 698/2017. Sin embargo, del total de la población con discapacidad sólo el 33% obtuvo el Certificado Único de Discapacidad, el cual constituyó un requisito excluyente para el acceso a sus derechos reconocidos en la República Argentina. Asimismo, se evidenció que una gran proporción de esta población no se encontró alcanzada por políticas públicas específicas para el colectivo. La identificación de los principios bioéticos contenidos la documentación estudiada, demostraron que la discapacidad, requiere de un abordaje político integral que priorice la no discriminación en el ejercicio de cualquiera de sus derechos fundamentales. **Conclusiones:** La bioética como metodología de análisis, contribuye a la fundamentación de políticas públicas en discapacidad. En este sentido, sus ejes vertebradores deben prioritariamente custodiar los derechos humanos fundamentales de todas las personas. Esto conlleva a repensar cómo el Estado debe afrontar las políticas en esta materia, incluyendo la certificación en discapacidad, la cobertura universal en salud como también acceso a la educación, trabajo, participación social, entre otros

Bioethical Analysis Of Public Health Policies On Disability

ZEMEL MARTÍN, VANONI VERÓNICA, DI BASTIANO SILVINA NATALÍN

Universidad Nacional de La Plata, Facultad de Odontología, Instituto de Investigaciones en Educación Superior

Introduction The Argentine population with some type of difficulty amounted to 3,571,983, representing 10.2% of the total (INDEC, 2018). In the last decade, measures and policies have been implemented for persons with disabilities, which in many cases hindered access to fundamental rights. **Objectives:** The study aimed to analyze, from a bioethical approach, current public policies on disability, and their correlation with ethical principles that base their construction from an emancipatory perspective.

Material and Methods: A documentary study was carried out, through the analysis of digital texts on the current state of public policies on disability in Argentina and its relationship with the personal bioethical principle of subsidiarity and solidarity, as well as the ethical principle of equity in health. Public documents and scientific publications were reviewed. Argentine publications of the period 2017-2020 were included in Spanish language and contained all the following terms: "ethics"; "disability"; "law"; "public policy".

Results: During the period under review, the National Disability Plan 2017-2022 was implemented and the National Disability Agency was formed within the framework of the General Secretariat of the Presidency of the Nation, through decree 698/2017. However, only 33 per cent of the total population with disabilities obtained the Single Disability Certificate, which constituted an exclusive requirement for access to their recognized rights in the Argentine Republic. It was also evident that a large proportion of this population was not reached by specific public policies for the collective. The identification of the bioethical principles contained in the documents studied showed that disability requires a comprehensive political approach that prioritizes non-discrimination in the exercise of any of their fundamental rights.

Conclusions: Bioethics as an analysis methodology contributes to the foundation of public policies on disability. In this sense, its backbone must, as a matter of priority, safeguard the fundamental human rights of all people. This entails rethinking how the State should address policies in this area, including disability certification, universal health coverage as well as access to education, work, social participation, among others.

La Odontología Legal En La Biometría

COCCO, LAURA; ELVIRA, ANABELLA; DI GIROLAMO PINTO GERMAN; ALFARO, MARTÍN; GOYENECHÉ, YANINA; PAPASODARO, JIMENA; BROWN, MARTÍN

Facultad de Odontología, Universidad Nacional de La Plata. Odontología Legal y Bioética

Los sistemas biométricos son eficaces en la identificación humana. A partir de características físicas o conductuales contribuyen en el proceso de reconocimiento de personas. Esto se debe a que los rasgos biométricos no se pueden compartir o extraviar y representan intrínsecamente las formas corporales del individuo que identifica. La queiloscopía es el estudio de las huellas labiales que por sus características podrían enmarcarse como un rasgo biométrico aportado por la ciencia odontológica. El Objetivo de este trabajo fue determinar si los surcos de la mucosa labial permiten ser registrables como rasgos biométricos. Se realizó un estudio descriptivo no experimental de corte transversal, se partió con un muestreo aleatorio simple en el espacio con un nivel de confianza de 95%; una proporción esperada de 0,5; precisión: 0,03 (3% de error); sobre una muestra aleatoria de 1010 imágenes de labios. Las variables para estudiar fueron "labio superior" y "labio inferior". Se tomaron como indicadores en el presente estudio los surcos mencionados por Renaud (1972) en su clasificación de huellas labiales y hallazgos previos a este estudio correspondientes a una tesis doctoral, Cocco (2015). Todas las imágenes soportaron la clasificación propuesta. La visualización de imágenes capturadas digitalmente permitió la detección de características sutiles del objeto a visualizar, en esta oportunidad, los labios, mejorando la resolución. Las imágenes están disponibles inmediatamente para su tratamiento. Es sencillo reproducir una imagen

tantas veces como consideremos necesario. La metodología de captura y transcripción probó ser ágil y precisa. A partir de la muestra procesada se puede concluir que los surcos labiales (y en particular su negativo o huella) pueden ser registrables, por lo que podrían comportarse como un patrón morfológico apto para la autenticación humana, ya sea en modo verificación o en modo identificación. Resultando necesario la normativización en la extracción de los componentes labiales. Investigación financiada por Universidad Nacional de La Plata.

Legal Dentistry In Biometrics

COCCO, LAURA; ELVIRA, ANABELLA; DI GIROLAMO PINTO GERMAN; ALFARO, MARTÍN; GOYENECHÉ, YANINA; PAPASODARO, JIMENA; BROWN, MARTÍN

Facultad de Odontología, Universidad Nacional de La Plata.

Biometric systems are effective in human identification. From physical or behavioural characteristics they contribute to the process of person recognition. This is because biometric features cannot be shared or misplaced and intrinsically represent the body shapes of the individual being identified. Cheiloscopia is the study of lip prints which, due to their characteristics, could be framed as a biometric trait provided by dental science. The aim of this study was to determine whether the grooves of the labial mucosa can be registered as a biometric trait. A descriptive non-experimental cross-sectional study was carried out, starting with a simple random sampling in space with a confidence level of 95%; an expected proportion of 0.5; precision: 0.03 (3% error); on a random sample of 1010 lip images. The variables to be studied were "upper lip" and "lower lip". The grooves mentioned by Renaud (1972) in his classification of lip prints and findings prior to this study corresponding to a doctoral thesis, Cocco (2015), were taken as indicators in the present study. All images supported the proposed classification. The visualisation of digitally captured images allowed the detection of subtle features of the object to be visualised, in this case, the lips, improving the resolution. The images are immediately available for processing. It is easy to reproduce an image as many times as we consider necessary. The capture and transcription methodology proved to be agile and accurate. From the processed sample it can be concluded that lip grooves (and in particular their negative or trace) may be recordable, so they could behave as a morphological pattern suitable for human authentication, either in verification mode or in identification mode. The extraction of lip components needs to be standardised. Research funded by Universidad Nacional de La Plata.

Influencia Del Hipoclorito De Sodio Al 2,5% Y Edtac Al 17% Como Irrigantes Endodónticos En La Adhesión De Postes De Fibra

SANTANGELO, G V; JORDAN, S; KOHAN, M C.

Universidad Nacional de La Plata, Facultad de Odontología, Endodoncia B

Introducción: la fuerza de adhesión entre un agente cementante y el sustrato dentinario va a depender sustancialmente de la calidad de la capa híbrida representada en su composición y espesor. La restauración postendodóntica inmediata ha permitido acortar los tiempos operatorios de trabajo y mejorar los resultados en cuanto a tener un mejor manejo de los tejidos radiculares. Este proyecto permitirá dimensionar adecuadamente esa afirmación, demostrando que optimizará de manera eficaz los procedimientos adhesivos y restaurativos si se realizan estos en forma inmediata. Objetivos: Describir la

dentina radicular sana y sus cambios cuando se trata endodónticamente y se somete a la acción de Hipoclorito de sodio al 2,5% y EDTAC 17%. Observar la estructura de la capa híbrida en relación a los irrigantes utilizados. Diseñar un protocolo clínico seleccionando los irrigantes y agente cementante ideal en base a los resultados obtenidos. **Materiales y Métodos:** en una etapa inicial se seleccionarán 20 premolares unirradiculares de piezas dentarias extraídas las cuales forman parte del banco de tejidos conformado a partir de la entrega voluntaria de la atención clínica en el Hospital Odontológico Universitario de la FOLP y que fueron extraídas por indicación de ortodoncia, y se dividirán en 2 grupos de 10 c/u de acuerdo al sistema adhesivo utilizado (adhesivo o resinoso autoacondicionante), los cuales serán tratados endodónticamente utilizando como irrigante agua destilada. En una segunda etapa se seleccionarán 20 premolares unirradiculares en los que se utilizará Hipoclorito de Sodio al 2,5% como único irrigante, y en una tercera instancia se seleccionarán 20 premolares unirradiculares, utilizando como irrigante Hipoclorito de Sodio al 2,5% y EDTA al 17% como último lavaje. Una vez tratados endodónticamente se evaluará la calidad de obturación mediante una radiografía periapical y se cementarán los postes utilizando un sistema adhesivo autoacondicionante y de grabado total para los grupos control y experimental. Cada diente será cortado con discos de diamante en los tercios cervical y medio de la raíz. Las muestras serán tratadas con ácido fosfórico al 37%, luego inmersas en ultrasonido con agua destilada, y analizadas en MEB en el cual se determinará la posible presencia de fallos en la adhesión.

Influence Of Sodium Hypochlorite At 2.5% And Edtac At 17% As Endodontic Irrigants In The Adhesion Of Fiber Posts

SANTANGELO, G V; JORDAN, S; KOHAN, M C.

Nacional University of La Plata, Faculty of Odontology, Endodontics B

Introduction: the strength of adhesion between a cementing agent and the dentin substrate will depend substantially on the quality of the hybrid layer represented in its composition and thickness. Immediate post-endodontic restoration has made it possible to shorten operative work times and improve results in terms of better management of root tissues. This project will make it possible to adequately dimension this statement, demonstrating that it will effectively optimize adhesive and restorative procedures if these are carried out immediately. **Objectives:** To describe healthy root dentin and its changes when it is endodontically treated and subjected to the action of 2.5% sodium hypochlorite and 17% EDTAC. Observe the structure of the hybrid layer in relation to the irrigants used. Design a clinical protocol selecting the ideal irrigants and cementing agent based on the results obtained. **Materials and Methods:** in an initial stage, 20 single-root premolars will be selected from extracted teeth, which are part of the tissue bank formed from the voluntary delivery of clinical care at the University Dental Hospital of the FOLP and which were extracted by indication. of orthodontics, and will be divided into 2 groups of 10 each according to the adhesive system used (adhesive or self-conditioning resinous), which will be treated endodontically using distilled water as irrigant. In a second stage, 20 single-rooted premolars will be selected in which 2.5% Sodium Hypochlorite will be used as the only irrigant, and in a third stage 20 single-rooted premolars will be selected, using 2.5% Sodium Hypochlorite and EDTA as irrigant. at 17% as the last wash. Once

endodontically treated, the quality of the filling will be evaluated by means of a periapical X-ray and the posts will be cemented using a self-conditioning and total etching adhesive system for the control and experimental groups. Each tooth will be cut with diamond blades at the cervical and middle thirds of the root. The samples will be treated with 37% phosphoric acid, then immersed in ultrasound with distilled water, and analyzed in SEM in which the possible presence of failures in adhesion will be determined.

Trabajos de Extensión

Abriendo La Puerta a la Salud Bucal. Etapa VI.

CAPRARO MARIA CECILIA; SPARACINO SANDRA ELISABET; ECHAGÜE PATRICIA ELIZABETH; CASTELLI PATRICIA ESTER; BETTIOL MARIA LAURA; COLOMBO MARIA CAROLINA

Facultad de Odontología Universidad Nacional de La Plata

Introducción: En este proyecto se desarrollaron actividades educativas individuales, grupales y familiares, así como también, a través de acciones preventivas orientadas a la disminución de los factores de riesgo, que contribuyen a la aparición de enfermedades bucales, revertir la problemática de lesiones cariosas en molares de niños de 3 a 11 años, considerando las edades de los destinatarios, como por ejemplo la relevancia del fluor como protección de la caries dental y la aplicación de selladores de fosas y fisuras, debido a la alta prevalencia. **Objetivos:** conocer índices epidemiológicos iniciales en pos de identificar problemáticas específicas para posible resolución, generar un cambio de actitud con respecto a los hábitos de higiene bucal, enseñar técnica de cepillado y el uso de complementos de higiene bucal, concientizar y capacitar a los padres para realizar acciones de autocuidado y la consulta periódica al odontólogo **Actividades realizadas:** coordinación de días y horarios con los directivos de los establecimientos escolares, el equipo de trabajo se reunió para la redistribución de tareas, cada uno con labor y rol fundamental que cumplir en cuanto a la recopilación bibliográfica elaboración de videos, laminas, folletos, banner, de la temática tratada, encuestas para padres y maestros a través del formulario google, etc. talleres en educación para la salud donde se pusieron en juegos distintas estrategias didácticas y materiales y/o recursos **Conclusiones:** Se logró que los conocimientos y acciones realizadas para la salud bucal, queden incorporadas a través de la enseñanza efectuada en los establecimientos educativos, a una cantidad de escolares superior a la pretendida, a través de la realización de acciones preventivas, dadas por los integrantes del proyecto, logrando un alto impacto tanto a nivel escolar como familiar. El progreso se observó a partir de las respuestas y de los conocimientos adquiridos por dicha comunidad.

Opening The Door to Oral Health. Stage VI.

CAPRARO MARIA CECILIA; SPARACINO SANDRA ELISABET; ECHAGÜE PATRICIA ELIZABETH; CASTELLI PATRICIA ESTER; BETTIOL MARIA LAURA; COLOMBO MARIA CAROLINA

Facultad de Odontología Univerisidad Nacional de La Plata

Introduction In this project, individual, group and family educational activities were developed, as well as, through preventive actions aimed at reducing risk factors that contribute to the appearance of oral diseases, reversing the problem of carious lesions in molars of children from 3 to 11 years old, considering the ages of the recipients, such as the relevance of fluoride as protection against dental caries and the application of pit and fissure sealants, due to the high prevalence **Objectives:** to know initial epidemiological indices in order to identify specific problems for possible resolution, generate a change of attitude regarding oral hygiene habits, teach brushing technique and the use of oral hygiene

supplements, raise awareness and train parents to perform self-care actions and regular consultation with the dentist **Activities** carried out: coordination of days and hours with the directors of the schools, the work team met for the redistribution of tasks, each one with a fundamental task and role to play in terms of bibliographic compilation, preparation of videos, sheets, brochures, banner, of the subject treated, surveys for parents and teachers through the google form, etc. workshops in health education where different didactic strategies and materials and/or resources were put into games **Conclusions:** It was achieved that the knowledge and actions carried out for oral health, are incorporated through the teaching carried out in educational establishments, to a number of schoolchildren higher than the intended one, through the performance of preventive actions, given by the members of the project, achieving a high impact both at school and family level. Progress was noted from the responses and insights gained by that community.

Compartiendo Estrategias Educativas Para Prevenir El Bruxismo

IANTOSCA ALICIA ELENA; BASAL ROXANA LIA; CECHO ANALIA CRISTINA; PALEO MARIA AMELIA CLARA; SERRANO VIVIANA CARMEN; SUAREZ SILVINA ALEJANDRA; PILONE LAURA SILVIA; CRIMALID DELIA NORMA; ARMENDANO ALEJANDRO SERGIO; BANDER MELINA PRISCILA; ASTUDILLO LISANDRO; PEREZ ALEXANDRA VALERIA; RASSE JOSE NICOLAS; DEGAETANO SABRINA; PERRI LAURA VANESA; MEDINA JUAN LEONARDO

Asignatura Biología General. Facultad de Odontología UNLP

Introducción: El *bruxismo* es una patología que afecta la salud pública a nivel mundial, conceptualizado como “el apretar y/o rechinar de los dientes” que, si no se previene, diagnostica y trata a tiempo puede derivar en mala calidad de vida, con consecuencias negativas. Se caracteriza por movimientos rítmicos, involuntarios y no funcionales, de la musculatura de la mandíbula. Su etiología está integrada por varios factores, es decir, tiene una naturaleza multifactorial, donde el estrés y la ansiedad, suelen ser causas frecuentes. El tratamiento está orientado a tres grandes estrategias: psicoconductual, odontológica y farmacológica. Como docentes extensionistas e integrantes del proyecto “Escuchamos a Nuestros Hijos Rechinar Los Dientes” y asumiendo que los factores psicosociales, como el estrés y la ansiedad, han *umentado* en el escenario COVID-19, es primordial fortalecer nuestras actividades de Extensión desarrolladas en esta problemática desde 2017. Consideramos la utilización de herramientas educativas innovadoras que brinden información orientada a la concientización y al autocuidado para una vida saludable. **Objetivos:** enseñar a identificar a las situaciones psicoemocionales como causas del bruxismo. Promover el aprendizaje de técnicas de relajación para aliviar esta patología. **Actividades Realizadas:** talleres interactivos y cooperativos a través de recursos didácticos: folletos, trípticos, videos, dirigidos a padres-tutores y a la comunidad educativa de Jardines de Infantes Nº 911 y Nº 905, Berisso. Se realizaron encuestas sobre el grado de satisfacción e interés respecto a los talleres. **Resultados** del total de asistentes, el 82 % manifiestan satisfacción y el 70 % interés para próximos encuentros **Aporte/Impacto:** las actividades despertaron alto grado de participación. Se promovió la concientización acerca de la detección de las causas del bruxismo y de la incorporación de medidas preventivas con la práctica de ejercicios. **Conclusiones:** estas líneas de acción hacia la comprensión y la reflexión favorecieron el abordaje oportuno y el surgimiento de agentes multiplicadores de salud.

Sharing Educational Strategies to Prevent Bruxism

ANTOSCA ALICIA ELENA; BASAL ROXANA LIA; CECHO ANALIA CRISTINA; PALEO MARIA AMELIA CLARA; SERRANO VIVIANA CARMEN; SUAREZ SILVINA ALEJANDRA; PILONE LAURA SILVIA; CRIMALID DELIA NORMA; ARMENDANO ALEJANDRO SERGIO; BANDER MELINA PRISCILA; ASTUDILLO LISANDRO; PEREZ ALEXANDRA VALERIA; RASSE JOSE NICOLAS; DEGAETANO SABRINA; PERRI LAURA VANESA; MEDINA JUAN LEONARDO.

Course General Biology Subject. Faculty of Dentistry UNLP

Introduction: Bruxism is a pathology that affects public health worldwide, conceptualized as "clenching and/or grinding of the teeth" that, if not prevented, diagnosed and treated in time, can lead to poor quality of life, with negative consequences. It is characterized by rhythmic, involuntary and non-functional movements of the jaw muscles. Its etiology is made up of several factors, that is, it has a multifactorial nature, where stress and anxiety are usually frequent causes. Treatment is oriented towards three main strategies: psychobehavioral, dental and pharmacological. As extension teachers and members of the project "We Listen to Our Children Grind Their Teeth" and assuming that psychosocial factors, such as stress and anxiety, have increased in the COVID-19 scenario, it is essential to strengthen our Extension activities developed in this problem since 2017. We consider the use of innovative educational tools that provide information aimed at awareness and self-care for a healthy life. **Objectives:** to teach how to identify psycho-emotional situations as causes of bruxism. Promote the learning of relaxation techniques to alleviate this pathology. **Activities Carried Out:** interactive and cooperative workshops through educational resources: brochures, leaflets, videos, aimed at parents-guardians and the educational community of Kindergartens No. 911 and No. 905, Berisso. Surveys were conducted on the degree of satisfaction and interest regarding the workshops. **Results** of the total number of attendees, 82% expressed satisfaction and 70% interest in future meetings **Contribution/Impact:** the activities aroused a high degree of participation. Awareness was promoted about the detection of the causes of bruxism and the incorporation of preventive measures with the practice of exercises. **Conclusions:** these lines of action towards understanding and reflection favored a timely approach and the emergence of multiplier health agents.

La Radiación Sale A La Comunidad. Parte III.

CASTELLI PATRICIA ESTER; TOMAS PAULA MARIELA; GUILLERMO ANDRÉS GULAYIN; PIROLLA OMAR AGUSTÍN; PEREYRA LUCAS; MORGANTE AGUSTINA; BLOGA MARIA PIA; ESCAMILLA MARÍA HAYDEE; FERNÁNDEZ JANYAR MARISA ELENA; MATSON GÁLEA WILFREDO RAFAEL; DOMINGUEZ GUIDI RAMIRO; LAMAS JORGELINA MAYRA; SEGATTO ROSANA GABRIELA; LORENTI MARIA SOL; GOYENECHÉ ELIANA YANINA; MURAT VERÓNICA.

Facultad de Odontología de la Universidad Nacional de La Plata

Introducción: Existen diferentes centros de APS en La Plata, Gran La Plata y Berisso donde se trabaja con equipos radiográficos dentales. Los pacientes conocen lo que es una radiografía, pero, la mayoría desconoce que se utilizan radiaciones ionizantes. Estas producen efectos biológicos de los que se debe proteger a cada uno de los integrantes de la comunidad, debido que son acumulativas durante toda la vida del ser humano y pueden causar posibles efectos perjudiciales sino se utilizan las medidas de radioprotección. Se llevarán a cabo actividades de difusión y concientización sobre esta problemática para

lo cual se crearán grupos de trabajo multi e interdisciplinarios para continuar en esta etapa la actividad de prevención. Además se hará hincapié en las medidas preventivas para evitar nuevos contagios de COVID-19 con la finalidad de proteger a todos los participantes y comunidad de la pandemia existente.

Objetivos: Lograr la concientización y difusión actuando en la prevención de posibles efectos provocados por la acción de las radiaciones ionizantes en pacientes de la comunidad de Lisandro Olmos y Berisso.

Actividades realizadas: Actualización bibliográfica. Organización de los grupos de trabajo. Confección de encuesta. Confección de folletería, trípticos, láminas, entrevistas, powerpoint y videos, elaborados por alumnos de la Facultad de Odontología y Medicina sobre temática radioprotección para lograr una mayor concientización y participación comunitaria. Se entregarán insumos de higiene y bioseguridad para fortalecer el mensaje preventivo y se revalorizará la difusión de medidas sobre radioprotección. Observación de cambios de conductas producidos en la población con respecto al conocimiento sobre medidas de radioprotección. **Aportes del proyecto/ Impacto:** Disminución de enfermedades causadas por los efectos nocivos de las radiaciones ionizantes elevando la calidad de vida de la comunidad a través de estas conductas preventivas. **Conclusiones:** El éxito obtenido en etapas anteriores permite establecer una continuación de los objetivos del proyecto, siendo necesario prevenir los efectos de las radiaciones ionizantes, como así también su manejo. Es por ello que se realiza la ampliación de las actividades durante el 2022.

Radiation Goes Out To The Community. Part III.

CASTELLI PATRICIA ESTER; TOMAS PAULA MARIELA; GUILLERMO ANDRÉS GULAYIN; PIROLLA OMAR AGUSTÍN; PEREYRA LUCAS; MORGANTE AGUSTINA; BLOGA MARIA PIA; ESCAMILLA MARÍA HAYDEE; FERNÁNDEZ JANYAR MARISA ELENA; MATSON GÁLEA WILFREDO RAFAEL; DOMINGUEZ GUIDI RAMIRO; LAMAS JORGELINA MAYRA; SEGATTO ROSANA GABRIELA; LORENTI MARIA SOL; GOYENECHÉ ELIANA YANINA; MURAT VERÓNICA.

Facultad de Odontología de la Universidad Nacional de La Plata

Introduction: There are different PHC centers in La Plata, Gran La Plata and Berisso where dental radiographic equipment is used. Patients know what an X-ray is, but most are unaware that ionizing radiation is used. These produce biological effects from which each of the members of the community must be protected, since they are cumulative throughout the life of the human being and can cause possible harmful effects if radioprotection measures are not used. Dissemination and awareness activities will be carried out on this problem, for which multi- and interdisciplinary working groups will be created to continue the prevention activity at this stage. **Objectives:** Achieve awareness and dissemination by acting to prevent possible effects caused by the action of ionizing radiation on patients in the community of Lisandro Olmos and Berisso. **Activities:** carried out: Bibliographic update. Organization of work groups. Survey preparation. Preparation of brochures, leaflets, sheets, interviews, powerpoint and videos, prepared by students of the Faculty of Dentistry and Medicine on radioprotection issues to achieve greater awareness and community participation. Hygiene and biosafety supplies will be delivered to strengthen the preventive message and the dissemination of radioprotection measures will be revalued. Observation of behavioral changes produced in the population with respect to knowledge about radioprotection measures. **Project contributions / Impact:** Improve the quality of life of the community

through these preventive behaviors. **Conclusions:** The success obtained in previous stages allows establishing a continuation of the project objectives, being necessary to prevent the effects of ionizing radiation, as well as its management. That is why the expansion of activities is carried out during 2022.

Como Quieres Que Me Calle... El Derecho A La Salud Y A Elevar La Calidad De Vida De Personas En Situación De Calle.

ABAL ADRIÁN ALEJANDRO; CASTELLI PATRICIA ESTER; DE VICENTE GRACIELA CECILIA; VIGO FERNANDO MARIO; CAPRARO MARÍA EUGENIA; ERBICELLA BEATRIZ RAQUEL; BLOTTO BETTINA; MOGOLLON MIGUEL; SALVATORE LUIS ALBERTO; FELIPE PABLO GUILLERMO, OBIOLS CECILIA ISABEL.

Facultad de Odontología, Universidad Nacional de La Plata.

Introducción: Desde hace varias décadas se observan personas que pernoctan en plazas, autos abandonados, guardias de hospitales, debajo de puentes, estaciones de tren y distintos espacios de la vía pública. La situación de calle, ya bien sabemos no es solo un fenómeno local y se enmarca en un proceso de exclusión social, donde la salud se va deteriorando. Un grupo de docentes y alumnos de la Facultad de Odontología de la UNLP comprometidos con la necesidad manifiesta de la comunidad y ante la necesidad de mejorar y elevar la salud de dichas personas, desarrollaran tareas sociales y comunitarias y de educación para la salud **Objetivos:** Contribuir a la salud General, bucal y emocional de niños, adolescentes y mujeres y hombres en situación de calle que se alojan en el albergue municipal de la Ciudad de La Plata y ambulatorios que no asisten a estos centros. **Actividades realizadas:** Se capacitará el equipo de trabajo en la nueva iniciativa. Se realizarán encuestas, observación, diseño de folletería, láminas, videos, encuestas. Se entregará insumos y realizarán talleres. **Resultados. Aportes del proyecto/ Impacto:** Se espera un alto impacto emocional y del aspecto salud ya que se tendría la posibilidad de monitorear que este tránsito momentáneo o permanente sea más tolerable, y mucho menos traumático siendo integrados para que alcancen sus propias metas en salud. Propiciar las actividades comunitarias y extensionistas de los alumnos y generar multiplicadores de salud, manteniendo la sostenibilidad del proyecto, aun cuando éste haya culminado. Se espera un alto impacto emocional y educativo, aportando elementos de higiene personal. **Conclusiones:** Es necesario mejorar la calidad de vida de las personas en situación de calle y acompañándolos y educándolos en salud, teniendo en cuenta el trauma psicológico que genera la soledad.

How Do You Want Me To Shut Up... The right to health and to improve the quality of life of homeless people.

ABAL ADRIÁN ALEJANDRO; CASTELLI PATRICIA ESTER; DE VICENTE GRACIELA CECILIA; VIGO FERNANDO MARIO; CAPRARO MARÍA EUGENIA; ERBICELLA BEATRIZ RAQUEL; BLOTTO BETTINA; MOGOLLON MIGUEL; SALVATORE LUIS ALBERTO; FELIPE PABLO GUILLERMO, OBIOLS CECILIA ISABEL.

Facultad de Odontología, Universidad Nacional de La Plata.

Introduction: For several decades, people have been observed spending the night in squares, abandoned cars, hospital guards, under bridges, train stations and different spaces on public roads. The street situation, as we well know, is not only a local phenomenon and is part of a process of social exclusion, where health deteriorates either due to lack of basic elements or a general lack of information about its

importance. A very sad reality of daily life in society is undoubtedly people in a state of vulnerability, for this reason and in the face of this unresolved problem, a group of teachers and students from the Faculty of Dentistry of the National University of La Plata committed with the manifest needs of the community and in view of the need to improve and raise the health of these people, they will develop social and community tasks and health education in which they will interact with teachers from other academic units, the Municipality of La Plata will through its temporary shelter for homeless people and the ONG SI. Objectives: Contribute to the general, oral and emotional health of children, adolescents and women and men living on the streets who stay in the municipal shelter of the City of La Plata and outpatients who do not attend these centers. Activities carried out: The work team will be trained in the new initiative. Surveys, observation, brochure design, sheets, videos, surveys will be carried out. Supplies will be delivered and workshops will be held. Results. Project Contributions/Impact: A high emotional and health impact is expected since it would be possible to monitor that this momentary or permanent transit is more tolerable, and much less traumatic, being integrated so that they reach their own health goals. Promote community and extension activities of the students and generate health multipliers, maintaining the sustainability of the project, even when it has ended. A high emotional and educational impact is expected, providing elements of personal hygiene. Conclusions: It is necessary to improve the quality of life of homeless people and accompanying them and educating them in health, taking into account the psychological trauma generated by loneliness.

Conductas Preventivas Frente a Traumatismos Dentales. Etapa 4

CAPRARO MARIA CECILIA; SPARACINO SANDRA ELISABET; ECHAGÜE PATRICIA ELIZABETH; CASTELLI PATRICIA ESTER; BETTIOL MARIA LAURA; CAPRARO MARIA EUGENIA

Facultad de Odontología Universidad Nacional de La Plata

Introducción: Los traumatismos alveolodentales son lesiones causadas por fuerzas que actúan sobre el órgano dentario y los tejidos de sostén siendo diagnosticados a simple vista o radiográficamente. Estas afecciones se dan fundamentalmente en los niños y adolescentes, e influyen en la pérdida de piezas dentarias temporales y permanentes. Provocan además una disfunción que altera, de manera conjunta, la psicología del niño, la fonética, la masticación y la estética. Son considerados como una urgencia dentro de la asistencia odontológica y deben ser diagnosticados y tratados de forma certera e inmediata por el odontólogo. **Objetivos:** Fomentar la educación para la salud bucal y la prevención de los traumatismos orales frecuentes en niños y adolescentes en escuelas de La Plata. Promover hábitos correctos de higiene bucal en los niños. Diagnosticar en cada niño /adolescente que practican deportes la presencia o no de factores predisponentes compatibles a sufrir un traumatismo bucodental. Brindar información de traumatismos bucodentales a destinatarios indirectos. Explicar las maniobras frente a los accidentes dentarios. Confeccionar protectores bucales. Difundir el proyecto a través del vídeo por las redes sociales **Actividades realizadas:** El equipo de trabajo se reunió para recopilar bibliografía y calibrar conocimientos, con los profesionales de diferentes entidades. Se diseñaron encuestas en formularios Google, permitiendo así saber el conocimiento o no de padres y educadores de la existencia de factores predisponentes a

traumatismos dentales, esta actividad es necesaria para asesorar a las familias, maestros y auxiliares, e invitaciones a talleres informativos. Se realizó la impresión de la folletería, encuestas, autorizaciones e invitación diseñadas y otros materiales de difusión para su distribución en los distintos establecimientos educativos **Conclusiones:** se logró que los conocimientos y acciones realizadas para la salud bucal, quedan incorporadas a través de la enseñanza efectuada en los establecimientos educativos, a una cantidad de escolares superior a la pretendida.

Preventive Behaviors Against Dental Trauma. Stage 4. Extension Project

CAPRARO MARIA CECILIA; SPARACINO SANDRA ELISABET; ECHAGÜE PATRICIA ELIZABETH; CASTELLI PATRICIA ESTER; BETTIOL MARIA LAURA; CAPRARO MARIA EUGENIA

Facultad de Odontología Universidad Nacional de La Plata

Introduction: Alveolodental traumatismos are injuries caused by forces acting on the dental organ and supporting tissues, being diagnosed with the naked eye or radiographically. These conditions occur mainly in children and adolescents, and influence the loss of temporary and permanent teeth. They also cause a dysfunction that alters, together, the child's psychology, phonetics, chewing and aesthetics. They are considered an emergency within dental care and must be diagnosed and treated accurately and immediately by the dentist. **Objectives:** Promote education for oral health and the prevention of frequent oral trauma in children and adolescents in schools in La Plata. Promote correct oral hygiene habits in children. Diagnose in each child/adolescent who practices sports the presence or absence of compatible predisposing factors to suffer oral trauma. Provide information on oral trauma to indirect recipients. Explain the maneuvers against dental accidents. Make mouth guards. Disseminate the project through video on social networks **Activities carried out:** The work team met to collect bibliography and calibrate knowledge, with professionals from different entities. Surveys were designed in Google forms, thus allowing to know the knowledge or not of parents and educators of the existence of predisposing factors to dental trauma, this activity is necessary to advise families, teachers and assistants, and invitations to informative workshops. The printing of the brochures, surveys, authorizations and invitation designed and other dissemination materials for distribution in the different educational establishments was carried out **Conclusions:** it was achieved that the knowledge and actions carried out for oral health, are incorporated through the teaching carried out in educational establishments, to a number of schoolchildren greater than the intended

Consumo De Tabaco. Una Mirada Introspectiva.

CECHO, ANALÍA CRISTINA; TOSTI SONIA BEATRIZ; PEÑALVA MARÍA ANAHÍ; PERRI LAURA VANESA ; LAZO MARIANO; BOSI, ANDREA VIVIANA; LORENTE, CATALINA; DETTBARN JORGE ALBERTO; MONEO MARCELO OSVALDO; BASAL ROXANA LIA; BAVARO, SILVIA. FABIANA; BANDER, MELINA PRISCILA; DE MARIA, VERÓNICA GUADALUPE; BARRIGA STAPICH EMILIANO.

Facultad de Odontología. Universidad Nacional de La Plata

Introducción Con este trabajo nos proponemos concientizar a alumnos que concurren a Escuelas para adultos, sobre el daño que genera el consumo de tabaco, estimularlos a modificar hábitos de higiene oral

y desarrollar conductas alimenticias saludables. La idea de trabajar sobre el tema surgió en el año 2017 a partir de interpretar las necesidades de la comunidad educativa adulta acerca de afecciones orales provocadas por hábitos lesivos de distinto tipo, entre los cuales el uso del tabaco es el más generalizado en la comunidad. **Objetivo:** reducir el consumo de tabaco y dar a conocer las enfermedades orales prevalentes causadas por este hábito. **Actividades** Se realizan tareas de extramuros con participación activa de los educandos, compartiendo videos instructivos acerca de las patologías orales debidas al consumo de tabaco, también del cuidado bucal, teniendo presente técnicas de cepillado. También les enseñamos a realizar un "autoexamen" bucal, buscando ellos mismo lesiones en boca, y ante cualquier indicio, concurrir al profesional. **Resultados:** Los destinatarios son receptivos y abiertos a cambios de hábitos y conductas, e incorporaron nuevos conocimientos. Se concientizaron sobre el daño que genera el tabaco, disminuyendo el consumo y la frecuencia en salir a fumar durante la clase. **Aportes del proyecto / Impacto** Mejoraron su higiene bucal y comenzaron a realizar visitas frecuentes al odontólogo, para prevenir posibles lesiones por el tabaco. Promovimos que los destinatarios se conviertan en agentes multiplicadores de salud. **Conclusiones:** Con esta forma de intervención social logramos despertar interés acerca del valor y la dignidad que genera no fumar.

Tobacco Consumption. An Introspective Look

CECHO, ANALÍA CRISTINA; TOSTI SONIA BEATRIZ ; PEÑALVA MARÍA ANAHÍ ;PERRI LAURA VANESA ; LAZO MARIANO; BOSI, ANDREA VIVIANA; LORENTE, CATALINA; DETTBARN JORGE ALBERTO; MONEO MARCELO OSVALDO; BASAL ROXANA LIA; BAVARO, SILVIA. FABIANA; BANDER, MELINA PRISCILA; DE MARIA, VERÓNICA GUADALUPE; BARRIGA STAPICH EMILIANO.

Faculty of Dentistry. National University of La Plata

Introduction With this work we intend to make students who attend schools for adults aware of the damage caused by tobacco consumption, encourage them to modify oral hygiene habits and develop healthy eating behaviors. The idea of working on the subject arose in the year 2017 from interpreting the needs of the adult educational community about oral conditions caused by harmful habits of different types, among which the use of tobacco is the most widespread in the community. **Objective:** to reduce tobacco consumption and publicize the prevalent oral diseases caused by this habit. **Activities** Extramural tasks are carried out with the active participation of students, sharing instructional videos about oral pathologies due to tobacco consumption, as well as care keeping in mind brushing techniques. We also teach them to carry out an oral "self-examination", looking for lesions in the mouth themselves, and if there is any indication, go to the professional. **Results:** The recipients are receptive and open to changes in habits and behaviors, and incorporated new knowledge. They became aware of the damage caused by tobacco, reducing consumption and the frequency of going out to smoke during class. **Project contributions / Impact** They improved their oral hygiene and began to make frequent visits to the dentist, to prevent possible injuries caused by tobacco. We promoted that the recipients become multiplier health agents. **Conclusions:** With this form of social intervention we managed to arouse interest about the value and dignity generated by not smoking.

Acompañando A Adultos Mayores En La Lucha Contra El Covid 19

JOTKO CLAUDIA ANDREA ; IANTOSCA ALICIA ELENA ; SERRANO VIVIANA CARMEN ; GIMENEZ GRACIELA ELEONOR; CATTANEO MARIANO; SOLARI ESTEBAN; DEGAETANO SABRINA; PERTINO MARIA RITA; NAJERA MARIA VICTORIA; RIVAS CAROLINA NOELIA ; GAGLIARDI ROBERTO VICTOR; SPINA MARIANELA SOLEDAD ; BANDER MELINA PRISCILA; BARRIGA STAPICH EMILIANO MATIAS; ASTUDILLO LISANDRO; DEMARIA VERONICA GUADALUPE; CECHO ANALIA CRISTINA; BAVARO SILVIA FABIANA .

Asignatura de Farmacología y tecnicatura universitaria en asistencia odontológica FOUNLP

Introducción: La prevención constituye una de las medidas sanitarias que ha producido y sigue produciendo significativo beneficio a la humanidad. Para evitar la propagación de covid 19 , se recomienda seguir las recomendaciones de los organismos de salud publica tales como uso de mascarillas , lavado de manos y vacunación .Durante estos años de pandemia, tomo relevancia la inmunización contra el Covid 19 ya que el grupo de personas mayores fue uno de los más vulnerables. Es por esto, que los docentes de la asignatura de FARMACOLOGÍA y TECNICATURA UNIVERSITARIA EN ASISTENCIA ODONTOLOGICA de la FOUNLP han creído oportuno concientizar a este grupo etario sobre la importancia de la vacunación.

Objetivo: Ayudar a comprender la importancia de las vacunas contra el COVID19 en adultos mayores.

Actividades: Talleres participativos con la comunidad educativa, exposición del material didáctico, encuestas a los participantes, entrevistas a representantes de las comunidades, registro y tabulación de datos y análisis de los mismos.

Resultados: Los datos obtenidos hasta el momento demuestran que los adultos mayores manifiestan haberse inmunizado a lo largo de su vida. Aportes: Transmitir mensajes sencillos para promover e incorporar y formar agentes multiplicadores de salud.

Impacto: Se medirá la mayor cantidad de metas alcanzadas y puntos ponderados. Conclusiones: Los méritos principales radican en difundir la importancia de la inmunización contra el COVID19 en la población de adultos mayores.

La participación de los docentes generó un espacio de enriquecimiento entre la FOLP y las instituciones participantes

Accompanying Older Adults In The Fight Against Covid 19

JOTKO CLAUDIA ANDREA; IANTOSCA ALICIA ELENA ; SERRANO VIVIANA CARMEN ; GIMENEZ GRACIELA ELEONOR; CATTANEO MARIANO; SOLARI ESTEBAN; DEGAETANO SABRINA; PERTINO MARIA RITA; NAJERA MARIA VICTORIA; RIVAS CAROLINA NOELIA ; GAGLIARDI ROBERTO VICTOR; SPINA MARIANELA SOLEDAD ; BANDER MELINA PRISCILA; BARRIGA STAPICH EMILIANO MATIAS; ASTUDILLO LISANDRO; DEMARIA VERONICA GUADALUPE; CECHO ANALIA CRISTINA; BAVARO SILVIA FABIANA

Asignatura de Farmacología y tecnicatura universitaria en asistencia odontológica FOUNLP

Introduction: Prevention is one of the health measures that has produced and continues to produce significant benefit to humanity. To prevent the spread of covid 19, it is recommended to follow the recommendations of public health organizations such as the use of masks, hand washing and vaccination.

During these years of pandemic, immunization against Covid 19 became relevant since the group of older people was one of the most vulnerable. This is why the teachers of the Department of PHARMACOLOGY and the UNIVERSITY TECHNIQUE IN DENTAL ASSISTANCE of the School of Dentistry of UNLP (FOUNLP)

courses have thought it appropriate to make this age group aware of the importance of

vaccination. Objective: To help understand the importance of vaccines against COVID19 in older adults. Activities: Participatory workshops with the educational community, exhibition of teaching material, surveys of participants, interviews with representatives of the communities, registration and tabulation of data and their analysis. Results: The data obtained so far show that older adults state that they have been immunized throughout their lives. Contributions: Transmit simple messages to promote and incorporate and train multiplier health agents. Impact: The highest number of goals achieved and weighted points will be measured. Conclusions: The main merits lie in disseminating the importance of immunization against COVID19 in the elderly population. The participation of teachers generated a space for enrichment between the FOLP and the participating institutions .

Reflexionando Con Adultos Mayores Sobre Las Vacunas Y Su Importancia

JOTKO ANDREA CLAUDIA; IANTOSCA ALICIA ELENA ; SERRANO VIVIANA CARMEN ; GIMENEZ GRACIELA ELEONOR; CATTANEO MARIANO; SOLARI ESTEBAN; DEGAETANO SABRINA; PERTINO MARIA RITA; NAJERA MARIA VICTORIA; RIVAS CAROLINA NOELIA ; GAGLIARDI ROBERTO VICTOR; SPINA MARIANELA SOLEDAD ; BANDER MELINA PRISCILA; BARRIGA STAPICH EMILIANO MATIAS; ASTUDILLO LISANDRO; DEMARIA VERONICA GUADALUPE; CECHO ANALIA CRISTINA; BAVARO SILVIA FABIANA

Asignatura de Farmacología y tecnicatura universitaria en asistencia odontológica FOUNLP

Introducción: Los programas de inmunización representan una de las intervenciones más eficaces en salud pública, dado que disminuyen la posibilidad de contagio al prevenir, e incluso contribuir a eliminar, enfermedades. Tanto en países desarrollados como en desarrollo, los decesos debidos a enfermedades prevenibles mediante vacunas, ocurren predominantemente en adultos. Esto es consecuencia, en gran parte, a que la inmunización de personas adultas no recibe la misma prioridad que la de niños y adolescentes. Los docentes de la asignatura de Farmacología y de la Tecnicatura Universitaria en Asistencia Odontológica pertenecientes a la FOUNLP, recibieron la preocupación de familiares de personas mayores de 65 años, sobre la falta de conciencia de sus seres queridos respecto a la importancia de recibir las vacunas correspondientes. Es nuestro compromiso como docentes extensionistas y como profesionales de la salud, atender esta problemática a fin de que se valore la vacunación como un medio para proteger la salud propia y de toda la sociedad. Objetivos: Ayudar a comprender la importancia de las vacunas en la prevención de enfermedades en adultos mayores de 65 años y su entorno familiar. Actividades: Talleres participativos con la comunidad educativa, exposición del material didáctico, encuestas a los participantes, entrevistas a representantes de las comunidades, registro y tabulación de datos y análisis de los mismos. Resultados: Los datos obtenidos hasta el momento demuestran que los adultos mayores manifiestan haberse inmunizado a lo largo de su vida. Aportes: Transmitir mensajes sencillos para promover e incorporar y formar agentes multiplicadores de salud. Impacto: Se medirá la mayor cantidad de metas alcanzadas y puntos ponderados. Conclusiones: Los méritos principales radican en difundir la importancia de la inmunización en la población de adultos mayores. La participación de los docentes generó un espacio de enriquecimiento entre la FOLP y las instituciones participantes.

Reflecting With Older Adults On Vaccines And Their Importance

JOTKO ANDREA CLAUDIA; IANTOSCA ALICIA ELENA ; SERRANO VIVIANA CARMEN ; GIMENEZ GRACIELA ELEONOR; CATTANEO MARIANO; SOLARI ESTEBAN; DEGAETANO SABRINA; PERTINO MARIA RITA; NAJERA MARIA VICTORIA; RIVAS CAROLINA NOELIA ; GAGLIARDI ROBERTO VICTOR; SPINA MARIANELA SOLEDAD ; BANDER MELINA PRISCILA; BARRIGA STAPICH EMILIANO MATIAS; ASTUDILLO LISANDRO; DEMARIA VERONICA GUADALUPE; CECHO ANALIA CRISTINA; BAVARO SILVIA FABIANA

Asignatura de Farmacología y tecnicatura universitaria en asistencia odontológica FOUNLP

Introduction: Immunization programs represent one of the most effective interventions in public health, since they reduce the possibility of contagion by preventing, and even helping to eliminate, diseases. In both developed and developing countries, deaths due to vaccine-preventable diseases occur predominantly in adults. This is largely due to the fact that immunization of adults does not receive the same priority as that of children and adolescents. The teachers of the Department of Pharmacology and the University Technician in Dental Assistance belonging to the of the School of Dentistry of UNLP (FOUNLP), received the concern of relatives of people over about the lack of awareness of their loved ones regarding the importance of receiving the corresponding vaccines . It is our commitment as extension teachers and as health registration and tabulation of data and their analysis. Results: The data obtained so far show that older adults state that they have been immunized throughout their lives. Contributions: 65 years of age, professionals, to address this problem so that vaccination is valued as a means to protect our own health and that of the whole society. Objectives: To help understand the importance of vaccines in the prevention of diseases in adults over 65 years of age and their family environment. Activities: Participatory workshops with the educational community, exhibition of teaching material, surveys of participants, interviews with representatives of the communities, Transmit simple messages to promote and incorporate and train multiplier health agents. Conclusions: The main merits lie in disseminating the importance of immunization in the elderly population. The participation of teachers generated a space for enrichment between the FOLP and the participating institutions.

Lesiones Buco-Faciales en la Práctica del Deporte en Adolescentes. “Conductas Preventivas Frente a Traumatismos Bucodentales”.

RUIZ MIRIAM ESTER; SPARACINO SANDRA ELISABETH; CAPRARO MARÍA CECILIA

Facultad de Odontología – Universidad Nacional de La Plata. Asig. Odontología Integral Niños “A”

Introducción: El comportamiento del adolescente en el deporte expone algunos aspectos de su personalidad, siendo de gran importancia las actitudes y conductas que empezarán a formar parte de su carácter. Es necesario matizar, controlar y vigilar los niveles de violencia que son desarrollados en el contexto de la actividad deportiva, lo que necesariamente hallará expresión en un mayor esfuerzo y mayor ímpetu para lograr la victoria, pudiendo ser el vehículo la actitud violenta en el juego. La práctica deportiva conlleva un alto riesgo de traumatismos dento-alveolares, por lo que es necesario que los entrenadores y deportistas conozcan sobre el uso adecuado de los protectores bucales y el procedimiento de urgencia ante la aparición de un trauma dental. El protector bucal es un recurso básico que se emplea

para prevenir lesiones dentales o maxilofaciales durante la práctica de algunos deportes que configuran algún grado de violencia o confrontación. **Objetivo:** Exponer Presentar Exhibir a través de un caso clínico las consecuencias de la falta de uso de un protector bucal en una práctica de entrenamiento. **Resultados o aportes al proyecto:** una capacitación a través de un power –point al jugador y su grupo de entrenamiento con la finalidad que: a) Tomaran conciencia sobre la falta del uso del Protector bucal ya sea en un partido oficial como en una práctica de entrenamiento b) Actuaran como replicadores con otros jugadores del club de los saberes aprendidos **Conclusiones:** Es necesario reforzar la orientación por parte del Odontólogo tratante a los deportistas que practican deportes de contacto y por otra parte estimular a los entrenadores a que obliguen a utilizar el protector bucal no solo en partidos sino también en los entrenamientos, para evitar los traumatismos dento-faciales.

Oral-Facial Injuries in The Practice of Sport in Adolescents. "Preventive Behaviors Against Oral Injuries".

RUIZ MIRIAM ESTER; SPARACINO SANDRA ELISABETH; CAPRARO MARÍA CECILIA

Faculty of Dentistry – National University of La Plata. Subject Integral Dentistry for Children "A"

Introduction: The behavior of adolescents in sports exposes some aspects of their personality, being of great importance the attitudes and behaviors that will begin to form part of their character. It is necessary to nuance, control and monitor the levels of violence that are developed in the context of sports activity, which will necessarily find expression in a greater effort and greater impetus to achieve victory, the violent attitude in the game being the vehicle. Sports practice carries a high risk of dento-alveolar trauma, so it is necessary for coaches and athletes to know about the proper use of mouth guards and the emergency procedure in the event of dental trauma. The mouthguard is a basic resource that is used to prevent dental or maxillofacial injuries during the practice of some sports that involve some degree of violence or confrontation. **Objective:** Expose Present Exhibit through a clinical case the consequences of the lack of use of a mouth guard in a training practice. Results or contributions to the project: a training through a power-point to the player and his training group with the purpose that: a) They became aware of the lack of use of the Mouthguard either in an official match or in a training practice training b) They will act as replicators with other players of the learned knowledge club. **Conclusions:** It is necessary to reinforce the orientation by the treating dentist to athletes who practice contact sports and, on the other hand, encourage coaches to force the use of the protector mouth not only in matches but also in training, to avoid dento-facial trauma.

Recuperando Tu Sonrisa (Prevención Oral En Discapacidad); Cómo Lograr Del Proyecto Sostenibilidad En El Proyecto.

*CEPEDA, MARTINA; CUADRILLERO, CAROLINA; DÍAZ, MAGALÍ; GONZALEZ VILLARREAL, SABRINA; KLOSTER, HECTOR J; MARINO, DANIELA; MESIAS, SLENDY; M.; REYES, ALDANA; TESTANI, RENATA
ASESORES CIENTÍFICOS: MONGELLI, HERNÁN; VIGO, FERNANDO*

Facultad de Odontología de la UNLP

Introducción: Recuperando tu Sonrisa en un proyecto de extensión que aborda la problemática de enfermedades orales en personas con discapacidad, haciendo hincapié en los procesos preventivos y en la atención primaria de la salud. Alrededor de unas 150 personas con discapacidad concurren a diario a un centro de atención especial en la ciudad de La Plata. La sostenibilidad de un proyecto plantea estrategias para generar el desarrollo y promover su continuidad en el territorio promoviendo articulaciones con otras áreas afines. **Objetivos:** promover charlas educativas dirigidas a terapeutas y familiares de personas con discapacidad sobre técnicas de higiene oral y consejos preventivos de enfermedades bucales **Actividades realizadas:** se realizaron en el año 2022 talleres de educación para la salud en el Centro de Día Mamá, dirigidas al grupo seleccionado ya que se lo considera el sostén de nuestras acciones de prevención. Se emplearon también encuestas y se utilizaron folletos y afiches explicativos **Resultados** en el lapso de tiempo programado (agosto – octubre) se realizaron 2 encuentros de capacitaciones. Se logró convocar a más de 50 terapeutas que conformaron agentes multiplicadores de salud. En consecuencia, se calcula un alcance de 300 beneficiarios indirectos. **Aportes del proyecto:** se logra consolidar las bases que sustentan el proyecto y de esta manera se asegura la sostenibilidad de las acciones en proyección futura. **Impacto** a corto plazo se comprobaron cambios de conductas y aplicación de las enseñanzas en las actividades de cuidados bucales; a largo plazo, nos proponemos continuar con el trabajo junto a otras disciplinas. **Conclusiones.** La sostenibilidad en un punto muy importante a tener en cuenta ya que es el que permite que las ideas y principios que se trabajen perduren en el tiempo. Los hábitos saludables se replican y transmiten como lo hace la producción del conocimiento que este trabajo nos ofrece a diario.

Recovering Your Smile (Oral Prevention in Disability): How to Achieve Sustainability in the Project.

CEPEDA, MARTINA; CUADRILLERO, CAROLINA; DÍAZ, MAGALÍ; GONZALEZ VILLARREAL, SABRINA; KLOSTER HECTOR J; MARINO, DANIELA; MESIAS, SLENDY; REYES, ALDANA; TESTANI, RENATA ASESORES CIENTÍFICOS: MONGELLI, HERNÁN; VIGO, FERNANDO

Facultad de Odontología de la UNLP

Introduction: Recovering your Smile in an extension project that addresses the problem of oral diseases in people with disabilities, emphasizing preventive processes and primary health care. Around 150 people with disabilities attend a special care center in the city of La Plata every day. The sustainability of a project proposes strategies to generate development and promote its continuity in the territory, promoting articulations with other related areas. **Objectives:** to promote educational talks aimed at therapists and relatives of people with disabilities on oral hygiene techniques and preventive advice for oral diseases **Activities carried out:** in 2022, health education workshops were held at the Mama Day Center, aimed at the group selected since it is considered the support of our prevention actions. Surveys and explanatory brochures and posters were also used. **Results** Within the scheduled time period (August – October), 2 training meetings were held. It was possible to convene more than 50 therapists who formed health multiplier agents. Consequently, a scope of 300 indirect beneficiaries is calculated. **Contributions of the project:** it is possible to consolidate the bases that support the project and in this way the sustainability

of the actions in future projection is ensured. Short-term impact: changes in behavior and application of the teachings in oral care activities were verified; In the long term, we intend to continue working together with other disciplines. **Conclusions.** Sustainability is a very important point to take into account since it is what allows the ideas and principles that are worked on to last over time. Healthy habits are replicated and transmitted as does the production of knowledge that this work offers us on a daily basis

Haciendo Extensión en Contexto de Pandemia: Ejecución del Proyecto “CUIDANDO TUS DIENTES,CAMINO A LA SALUD” durante 2020 y 2021.

TOMAGHELLI EMANUEL RICARDO; FALCÓN DANIEL ARTURO ; GARCÍA MARIA ALEJANDRA; GALÁN JULIETA; TAU FAUSTINO LEANDRO; VILLANUEVA MARIA EUGENIA; CERQUETTI LE MOGLIE FLORENCIA; CUESTA ANA LAURA; ANDINO MARIA CELESTE; DE ANDREA ANTONELA; HUK MARIA BERNARDA; CANÓNICO MARIANA; COSTA ROBERTO LEANDRO; RICCIARDI PABLO RAÚL; URQUET ALEJANDRO OSCAR; CARRIL JORGE RAÚL; DA SILVA CLAUDIA ESTER; TOMAGHELLI JOSEFINA; LOJO ALEJANDRINA ; BAVARO SILVIA FABIANA.

Facultad de Odontología de La Plata. Asignatura Operatoria Dental A

Introducción: Docentes y Alumnos de la Asignatura Operatoria Dental A, nos encontramos desarrollando tareas de extensión en el CEI, “Camino a la Casita”, ubicado en el barrio “Altos de San Lorenzo”, desde el año 2018. En marzo del 2020 comenzamos a atravesar la pandemia, por lo cual nos pareció necesario como agentes de salud y grupo extensionista, abordar nuevas actividades. **Objetivos:** satisfacer la necesidad de atención y educación para la salud bucal que esta población necesita, fomentar y enseñar buenos hábitos, enfocándose en la prevención. **Actividades Realizadas:** Debido al contexto de pandemia se readecuaron las tareas desde mayo del 2020 hasta agosto del 2021. Para respetar todas las medidas sanitarias, realizamos las actividades presenciales con los cuidados necesarios mediante la utilización de EPP, distanciamiento social y grupos reducidos: promovimos el cuidado personal y preventivo de covid 19, cuidado e higiene dental, medidas preventivas ante el covid 19 en cocinas y comedores, confección de tapabocas, refuerzo del aporte nutricional y motivación e instalación de conceptos odontológicos preventivos. **Resultados:** todas las actividades propuestas en las readecuaciones del proyecto fueron realizadas con éxito. **Aportes del proyecto/impacto:** Sentimos necesaria la presencialidad y la revinculación con la comunidad que concurre al CEI, entendiendo que la situación llevó a los comedores a cumplir un rol fundamental, donde se vio aumentada la cantidad de gente que concurría a ellos. Es así que desde la FOLP y la secretaria de Extensión nos propusimos seguir colaborando y contribuyendo durante la contingencia covid 19. **Conclusiones:** En estos tiempos difíciles que atravesamos a causa de una pandemia mundial de un virus desconocido hemos podido trabajar desde lo afectivo y anímico; conformando un equipo de trabajo interdisciplinario afianzado, disminuyendo los miedos y desarrollando actividades educativas en salud a nivel general y en particular en Salud Bucal.

Making Extension in the Context of a Pandemic: Execution of the Project "CUIDANDO YOUR TEETH, ROAD TO HEALTH" during 2020 and 2021.

TOMAGHELLI EMANUEL RICARDO; FALCÓN DANIEL ARTURO ; GARCÍA MARIA ALEJANDRA; GALÁN JULIETA; TAU FAUSTINO LEANDRO; VILLANUEVA MARIA EUGENIA; CERQUETTI LE MOGLIE FLORENCIA; CUESTA ANA LAURA; ANDINO MARIA CELESTE; DE ANDREA ANTONELA; HUK MARIA BERNARDA; CANÓNICO MARIANA; COSTA ROBERTO LEANDRO; RICCIARDI PABLO RAÚL; URQUET ALEJANDRO OSCAR; CARRIL JORGE RAÚL; DA SILVA CLAUDIA ESTER; TOMAGHELLI JOSEFINA; LOJO ALEJANDRINA ; BAVARO SILVIA FABIANA.

Facultad de Odontología de La Plata. Asignatura Operatoria Dental A

Introduction: Teachers and Students of the Dental Operative Subject A, we are developing extension tasks in the CEI, "Camino a la Casita", located in the "Altos de San Lorenzo" neighborhood, since 2018. In March 2020 we began to go through the pandemic, for which it seemed necessary to us as health agents and extension group, to undertake new activities. Objectives: to satisfy the need for care and education for oral health that this population needs, to promote and teach good habits, focusing on prevention. Activities Carried Out: Due to the pandemic context, tasks were readjusted from May 2020 to August 2021. To respect all health measures, we carried out face-to-face activities with the necessary care through the use of PPE, social distancing and small groups: we promoted the personal and preventive care for covid 19, dental care and hygiene, preventive measures against covid 19 in kitchens and dining rooms, making face masks, reinforcing nutritional support and motivation, and installing preventive dental concepts. Results: all the activities proposed in the readjustments of the project were carried out successfully. Contributions of the project/impact: We feel the presence and re-linking with the community that attends the CEI is necessary, understanding that the situation led the dining rooms to play a fundamental role, where the number of people who attended them was increased. Thus, from the FOLP and the Secretary of Extension we decided to continue collaborating and contributing during the covid 19 contingency. Conclusions: In these difficult times that we are going through due to a global pandemic of an unknown virus, we have been able to work from the affective and mental; forming a consolidated interdisciplinary work team, reducing fears and developing educational activities in health at a general level and in particular in Oral Health.

Cuidando tus Dientes, Camino a la Salud III

TOMAGHELLI EMANUEL RICARDO; FALCÓN DANIEL ARTURO ; GARCÍA MARIA ALEJANDRA; GALÁN JULIETA; TAU FAUSTINO LEANDRO; VILLANUEVA MARIA EUGENIA; CERQUETTI LE MOGLIE FLORENCIA; CUESTA ANA LAURA; ANDINO MARIA CELESTE; DE ANDREA ANTONELA; HUK MARIA BERNARDA; CANÓNICO MARIANA; COSTA ROBERTO LEANDRO; RICCIARDI PABLO RAÚL; URQUET ALEJANDRO OSCAR; CARRIL JORGE RAÚL; DA SILVA CLAUDIA ESTER; TOMAGHELLI JOSEFINA; LOJO ALEJANDRINA ; BAVARO SILVIA FABIANA.

Facultad de Odontología de La Plata. Asignatura Operatoria Dental A

Introducción El presente proyecto de extensión universitaria se pone en marcha a raíz de los resultados satisfactorios recogidos en el periodo de evaluación del proyecto anterior en el cual , los docentes de la Asignatura Operatoria Dental A acompañados por alumnos, de la facultad de Odontología de La Plata , trabajamos en la ONG “ Camino a la Casita” en el barrio Altos de San Lorenzo / **Objetivos** El proyecto tiene la finalidad de continuar con el trabajo extensionista que realizamos desde el año 2019, con la intención de satisfacer las necesidades de atención y educación para la salud de esta población / **Actividades realizadas** Se realizaron talleres de capacitación con actividades con orientación preventiva : entrega de

cepillos a los niños; enseñanza de técnica de cepillado y aplicación tópica de compuestos fluorados/
Resultados Los resultados esperados son: mantener la sostenibilidad del proyecto; mejorar la salud bucal de los niños y adolescentes del lugar y elevar los conocimientos de la población sobre salud bucal, considerando que sus patologías tienen injerencias en todo el organismo. / **Aportes del proyecto/ Impacto** Los integrantes del CEI "Camino a la Casita" manifiestan estar muy contentos, los chicos nos reconocen, preguntan por nosotros y nos esperan los días que vamos. / **Conclusiones** La puesta en marcha de nuestro trabajo extensionista nos fortalece como equipo de trabajo interdisciplinario y por otro lado el acercamiento a la comunidad es una experiencia que nos enriquece a diario y nos impulsa a idear nuevos proyectos.

Caring for your Teeth, Road to Health III.

TOMAGHELLI EMANUEL RICARDO; FALCÓN DANIEL ARTURO; GARCÍA MARIA ALEJANDRA; GALÁN JULIETA; TAU FAUSTINO LEANDRO; VILLANUEVA MARIA EUGENIA; CERQUETTI LE MOGLIE FLORENCIA; CUESTA ANA LAURA; ANDINO MARIA CELESTE; DE ANDREA ANTONELA; HUK MARIA BERNARDA; CANÓNICO MARIANA; COSTA ROBERTO LEANDRO; RICCIARDI PABLO RAÚL; URQUET ALEJANDRO OSCAR; CARRIL JORGE RAÚL; DA SILVA CLAUDIA ESTER; TOMAGHELLI JOSEFINA; LOJO ALEJANDRINA; BAVARO SILVIA FABIANA.

Facultad de Odontología de La Plata. Asignatura Operatoria Dental A

Introduction This university extension project is launched as a consequence of the satisfactory results collected in the evaluation period of the previous project in which, the teachers of the Dental Operative Subject A accompanied by students, from the Faculty of Dentistry of La Plata, work in the NGO "Camino a la Casita" in the Altos de San Lorenzo neighborhood / Objectives The project has the purpose of continuing with the extension work that we have carried out since 2019, with the intention of reach the health care and education needs of this population / Activities carried out Training workshops were held with activities with a preventive orientation: delivery of brushes to the children; teaching brushing technique and topical application of fluorinated compounds/ Results The expected results are: maintain the sustainability of the project; improve oral health of children and adolescents of the place and raise the knowledge of the population about oral health, considering that their pathologies have interference in the whole organism. / Contributions of the project / Impact The members of the CEI "Camino a la Casita" state that they are very happy, the boys recognize us, they ask for us and wait for us the days we go. / Conclusions The start-up of our extension work strengthens us as an interdisciplinary work team and on the other hand the approach to the community is an experience that enriches us daily and drives us to devise new projects.

Pandemia Covid-19. Mi Prótesis y Yo

CAINZOS, SAMANTA; PERTINO, RITA; VIGO, FERNANDO; BUCCHINO, CLAUDIA; BELTRANO, JOSE; FRANCHI, GINA; ECHAGUE, PATRICIA; ERBICELLA, BEATRIZ; GALÁN, FABIANA; HERNANDEZ, FABIANA; MERLO, INES; SAULLO, JORGE; SANDULLO, VICTOR; VERDEROSA, MARIA PIA; TAMBASCO, CLAUDIA; ZUBIARRAIN; CLAUDIA; LUCHETTI, CESAR

Universidad Nacional de La Plata. Facultad de Odontología. Asignatura Prótesis A

Introducción: En los dos últimos años atravesamos la pandemia por Covid-19. Los adultos mayores fueron el grupo de mayor riesgo expuestos a las formas más graves y muerte. Al ser una enfermedad altamente

contagiosa, que requiere aislamiento estricto, decidimos considerar el abordaje del grupo etario destinatario del proyecto, de forma virtual, en cuanto a educar a los adultos mayores sobre el cuidado de sus prótesis dentales. En ellos, la ausencia de piezas dentarias ocasiona una deficiencia masticatoria, estética y fonética. Por consiguiente es de suma importancia incorporar actividades que promuevan medidas preventivas de higiene oral, con la finalidad de disminuir las alteraciones de orden infeccioso, traumático, degenerativo y tumoral. **Objetivos:** Generar un espacio de educación y concientización sobre la salud bucodental y cuidado de prótesis dentales. Concientizar a los adultos mayores sobre las enfermedades derivadas de la falta de higiene y adaptación de las prótesis dentales. **Actividades realizadas:** Para el desarrollo de este trabajo se llevaron a cabo intervenciones educativas tipo talleres informativos/ participativos. El proyecto se desarrolló en cuatro etapas: A) Etapa de diagnóstico de situación. B) Etapa a cargo de odontólogos, fonoaudiólogos y del profesor de educación física. C) Etapa de concientización de conservar la salud el sistema estomatognático. D) A cargo del director, codirector y coordinador. **Resultados / Aportes del proyecto/ Impacto:** El proyecto permitió efectuar aportes claves referentes a promover y conservar la salud de los adultos mayores por medio de la transmisión de mensajes en lenguaje claro, que posibilitaron ampliar su reproductibilidad logrando directa e indirectamente formar multiplicadores de salud. **Conclusiones:** El presente proyecto permitió a los adultos mayores en un momento de sumo cuidado y aislamiento en pandemia, ser pilar y base para apropiarse de herramientas claves que permitieron hacer frente a desafíos en la prevención y conservación de su salud bucal como general.

Covid-19 Pandemic. My Prosthesis and I.

CAINZOS, SAMANTA; PERTINO, RITA; VIGO, FERNANDO; BUCCHINO, CLAUDIA; BELTRANO, JOSE; FRANCHI, GINA; ECHAGUE, PATRICIA; ERBICELLA, BEATRIZ; GALÁN, FABIANA; HERNANDEZ, FABIANA; MERLO, INES; SAULLO, JORGE; SANDULLO, VICTOR; VERDEROSA, MARIA PIA; TAMBASCO, CLAUDIA; ZUBIARRAIN; CLAUDIA; LUCHETTI, CESAR

Universidad Nacional de La Plata. Facultad de Odontología. Asignatura Prótesis A

Introduction: In the last two years we have been through the Covid-19 pandemic. Older adults were the highest risk group exposed to the most severe forms and death. Being a highly contagious disease that requires strict isolation, we decided to consider the approach of the target age group of the project, in a virtual way, in terms of educating older adults about the care of their dental prostheses. In them, the absence of dental pieces causes a masticatory, aesthetic and phonetic deficiency. Therefore, it is of utmost importance to incorporate activities that promote preventive oral hygiene measures, in order to reduce infectious, traumatic, degenerative and tumor disorders. **Objectives:** To generate a space for education and awareness of oral health and dental prosthesis care. To raise awareness among older adults about diseases derived from lack of hygiene and adaptation of dental prostheses. **Activities carried out:** For the development of this work, educational interventions such as informative/participatory workshops were carried out. The project was developed in four stages: A) Situation diagnosis stage. B) Stage in charge of dentists, speech therapists and the physical education teacher. C) Stage of awareness of keeping the stomatognathic system healthy. D) In charge of the director, co-director and coordinator. **Results /**

Contributions of the project / Impact: The project made it possible to make key contributions related to promoting and preserving the health of older adults through the transmission of messages in plain language, which made it possible to expand their reproducibility, directly and indirectly achieving the formation of health multipliers. Conclusions: This project allowed older adults, at a time of great care and isolation in a pandemic environment, to be a base to have appropriate key tools that allowed them to face challenges in the prevention and conservation of their oral health.

Abordaje Extensionista, Aplicando Estrategias Pertinentes A La Diversidad Cultural

CAPOBIANCO MEDRANO PABLO; SAPIENZA MARIA; HERVITH MÓNICA; MENTA GABRIELA; CAROSILLO ALICIA; TISSONE SEBASTIAN; AMESTOY GUILLERMO; LEZCANO DARIO; JARA ORTIZ MARIO; ZARACHO ORLANDO; TAUIL RICARDO; PERILLO FRANCO; DELPRETTI LUCÍA.

Lugar de Trabajo. Facultad de odontología UNLP, Asignatura Endodoncia A

Introducción: El proyecto propone promocionar y atender la Salud bucodental en un sector vulnerable de la población que concurre al centro de Extensión Comunitaria N° 7 de la UNLP Néstor del Sur, situado en el barrio Villa Elvira de la ciudad de La Plata, en la provincia de Buenos Aires. Las referentes del Centro de Extensión comunitaria servirán como nexo entre el personal del lugar, la población y el equipo extensionista que abordarán las actividades con énfasis en la multiculturalidad, ya que muchas familias del lugar son de origen paraguayo. **Métodos:** La metodología se encuentra definida en dos grandes etapas que involucran: la primera a todos aquellos aspectos en los que se haga Promoción de la Salud comprendidos en dos áreas, la educativa y la de Salud aquí se desarrollarán las acciones de promoción de salud para toda la comunidad que asiste al lugar. **Actividades realizadas:** Se realizaron actividades concernientes a la promoción de la salud general y dental, tomando en cuenta que parte del proyecto se realizó durante la pandemia, se optó por la modalidad virtual, generando material audiovisual en castellano y guaraní con recomendaciones de prevención, una vez que la situación epidemiológica fue favorable realizamos las actividades de atención in situ. **Conclusiones:** En esta instancia se puede destacar la fortaleza de este proyecto en relación al compromiso y participación en las actividades propuestas que fueron el nexo en la integración de la diversidad cultural.

Extension Approach, Applying Relevant Strategies To Cultural Diversity

CAPOBIANCO MEDRANO PABLO; SAPIENZA MARIA; HERVITH MONICA; GABRIELA MINT; ALICE CAROSILLO; TISSONE SEBASTIAN; AMESTOY WILLIAM; LIZCANO DARIO; JARA ORTIZ MARIO; ORLANDO ZARACHO; RICARDO TAUIL; FRANCO PERILLO; DELPRETTI LUCIA.

Workplace. Faculty of Dentistry UNLP, Subject Endodontics A

Introduction: The project proposes to promote and care for oral health in a vulnerable sector of the population that attends the Community Extension Center No. 7 of the UNLP Néstor del Sur, located in the Villa Elvira neighborhood of the city of La Plata, in the Buenos Aires province. The referents of the Community Extension Center will serve as a link between the local staff, the population and the extension team that will address the activities with an emphasis on multiculturalism, since many local families are of Paraguayan origin. **Methods:** The methodology is defined in two major stages that involve: the first to all those aspects in which Health Promotion is carried out in two areas, education and Health, here health

promotion actions will be developed for the entire community that attends the place. **Activities** carried out: Activities related to the promotion of general and dental health were carried out, taking into account that part of the project was carried out during the pandemic, the virtual modality was chosen, generating audiovisual material in Spanish and Guaraní with prevention recommendations, a Once the epidemiological situation was favorable, we carried out care activities in situ. **Conclusions:** In this instance, the strength of this project can be highlighted in relation to the commitment and participation in the proposed activities that were the link in the integration of cultural diversity.

Puericultura Y Odontopediatría. Acciones preventivas Benéficas Para La Gestante Y El Niño.

ADROVER MARÍA CLARA; GOYENECHÉ ELIANA YANINA

Universidad Nacional de La Plata. Facultad de Odontología.

Asignatura: Laboratorio en prótesis fija

Introducción: El proyecto radica en concientizar a las madres embarazadas sobre mecanismos de prevención para ella y su hijo por nacer, evitando la incidencia de hábitos orales nocivos: suprimiendo así el advenimiento e instalación de ciertas acciones, muchas veces culturales que produzcan patologías dento- bucales en las gestantes y los niños. La intervención del odontopediatra en los cursos de psicoprolaxis del embarazo, instalaría ciertos conceptos de salud oral no solo pre-natales, sino también durante el primer año de vida, por ejemplo: lactancia materna. **Objetivos:** Desarrollar acciones o mecanismos de prevención para lograr buenos hábitos que favorezcan la salud oral tanto en la gestante como en el niño. **Actividades realizadas:** Organización de un cronograma de trabajo en forma conjunta con la dirección de los CAPS n° 20, 42, 5 y el CIM, taller de investigación participativa con los grupos de embarazadas, realización de charlas y talleres con las futuras madres contando con el material didáctico como apoyo, charlas dialogadas para la comprobación de feedback. **Resultados:** Cambio de hábitos culturales que llevan a patologías dento- bucales, valoración del amamantamiento materno y valoración de la salud oral de la embarazada con relación a la salud general. **Aportes del proyecto:** El aporte fundamental está dado por la intervención de los cursos en psicoprofilaxis como el modo más temprano de programar acciones de educación para la salud bucal. **Impacto:** Conformar una contribución significativa en los cambios de hábitos orales nocivos. **Conclusiones:** La incorporación de consejería sobre hábitos saludables, a su vez, la información sobre hábitos nocivos desde el periodo pre-natal, es una herramienta importante para la reducción de la prevalencia y de la incidencia de las patologías dentobucles.

Childcare And Pediatric Dentistry. Beneficial Preventive Actions For The Pregnant Woman And The Child.

ADROVER MARÍA CLARA; GOYENECHÉ ELIANA YANINA

National University of La Plata. Faculty of Dentistry. Subject: Laboratory in fixed prosthesis

Introduction: The project is based on raising awareness among pregnant mothers about mechanisms of prevention for her and her unborn child, avoiding the incidence of harmful oral habits: thus suppressing

the advent and installation of certain actions, often cultural, that produce dental pathologies mouth in pregnant women and children. The intervention of the pediatric dentist in psychoprolaxis courses of pregnancy, would install certain concepts of oral health not only pre-natal, but also during the first year of life, for example: breastfeeding. **Objectives:** Develop prevention actions or mechanisms to achieve good habits that favor oral health in both the pregnant woman and the child. **Activities carried out:** Organization of a work schedule jointly with the leadership of CAPS 20, 42, 5 and the CIM, participatory research workshop with groups of pregnant women, holding talks and workshops with future mothers with the teaching material as support, dialogue talks for the feedback check. **Results:** Change of cultural habits that lead to dental pathologies oral, assessment of breastfeeding and assessment of the oral health of pregnant women with relation to general health. **Contributions of the project:** The fundamental contribution is given by the intervention of psychoprophylaxis courses as the earliest way of programming health education actions. oral. **Impact:** Makes a significant contribution to changes in harmful oral habits. **Conclusions:** The incorporation of counseling on healthy habits, in turn, the information on harmful habits from the pre-natal period, is an important tool for the reduction of the prevalence and incidence of dental and oral pathologies.

Intervenciones Educativas En La Sala De Espera De Un Centro De Salud

SALVATORE, LUIS ALBERTO; MEDINA MARIA MERCEDES, TISSONE SEBASTIAN.

Universidad Nacional de La Plata. Facultad de Odontología. Biofísica.

Introduccion: El tiempo en la sala de espera pudiese ser percibido por los pacientes como poco productivo, agotador y molesto. En función de observado en la sala de espera de un centro de salud de Berisso surge esta experiencia con alumnos cursantes de odontología preventiva social de la facultad de Odontología .Universidad Nacional de La Plata, con la que se pretende convertir la sala de espera del centro en un espacio educativo. Con intervenciones lúdicas y desarrollo temas relacionados con los grupos de alimentos saludables y salud bucal **Objetivos:** convertir sala de espera en un espacio en el cual los pacientes pudieran de manera amena y divertida, obtener información de interés relacionado con los hábitos saludables y salud bucal. Impactar positivamente en la salud y condiciones de vida de los pacientes que permanecen en la sala de espera **Actividades Realizadas:** juegos interactivos, títeres, cuentos, prácticas simuladas y supervisadas de técnica de cepillado rompecabezas. **Resultados:** A través de encuesta Los resultados más resaltantes fueron los siguientes: el 90 % consideró entre excelentes y buenas dichas actividades, asimismo el 61 % calificó como educativo el tiempo de espera y el 28 % como útil; ampliar conocimientos 26 %, obtener información 18 % y aclarar dudas 14, %. **Aportes del proyecto:** Sala de espera como un espacio de aprendizaje mutuo con intervenciones con diferentes problemáticas y soluciones en relación a la salud bucal. **Impacto:** promover participación y la construcción activa de sus aprendizajes de manera vivencial y significativa,. **Conclusiones:** Incorporación Sala de espera como un alternativa de aprendizaje significativo, lo cual representa un enriquecimiento mutuo: los estudiantes ponen en práctica valores, los conocimientos adquiridos, desarrollan habilidades relacionadas con el trato al público y con poblaciones vulnerables y demuestran su creatividad tanto en la planificación como en la ejecución de las actividades.

Educational Interventions in the Waiting Room of a Health Center

SALVATORE, LUIS ALBERTO; MEDINA MARIA MERCEDES, TAPIA GABRIELA; TISSONE SEBASTIAN; MELINA BANNER.

National University of La Plata. Faculty of Dentistry. Preventive and Sanitary Dentistry

Introduction: The time in the waiting room could be perceived perceived by patients as unproductive, exhausting and annoying. Based on what was observed in the waiting room of a health center in Berisso, this experience arises with social preventive dentistry students from the Faculty of Dentistry. National University of La Plata, with which it is intended to convert the waiting room of the center in an educational space. With playful interventions and development of topics related to healthy food groups and oral health Objectives: to convert the waiting room into a space in which patients could, in a fun and entertaining way, obtain information of interest related to healthy habits and oral health. Have a positive impact on the health and living conditions of patients who remain in the waiting room Activities Performed: interactive games, puppets, stories, simulated and supervised practices of brushing puzzle technique. Results: Through a survey The most outstanding results were the following: 90% considered these activities between excellent and good, likewise 61% described the waiting time as educational and 28% as useful; expand knowledge 26%, obtain information 18% and clarify doubts 14.4%. Contributions of the project: Waiting room as a space for mutual learning with interventions with different problems and solutions in relation to oral health. Impact: promote participation and the active construction of their learning in an experiential and meaningful way. Conclusions: Incorporation of the Waiting Room as a significant learning alternative, which represents a mutual enrichment: the students put into practice values, the knowledge acquired, develop skills related to dealing with the public and with vulnerable populations, and demonstrate their creativity both in the planning and execution of activities.

Traumatismos En El Deporte.

CRIMALDI DELIA NORMA; RASSE JOSE NICOLAS; PALEO MARIA AMELIA; PILONE LAURA; BARILARO LILIANA.

Facultad de Odontología - Universidad Nacional de La Plata.

Introducción: El deporte y la actividad física son factores que influyen positivamente en la salud general, produciendo bienestar en múltiples contextos donde se desarrollan las personas, en este caso los niños como habito saludable pueden favorecer progresos a nivel terapéutico y preventivo basados en la promoción de estilos de vida saludable. Además, el deporte favorece a la autoestima del niño y a la integración a los grupos sociales. Para que pueda desarrollarse en forma correcta debe realizarse bajo ciertos parámetros de seguridad. Acceder a la información proporciona a los padres y entrenadores los medios necesarios para mantener la salud y ejercer un mayor y mejor control sobre la misma. **Objetivo:** Generar un espacio de educación y concientización sobre prevención de traumatismos dentarios y primeros auxilios en la comunidad deportiva infantil. **Material y Método:** Preparación de material didáctico y diagramación de afiches, folletos e instructivos sobre conformación de la cavidad bucal, tipos de denticiones, funciones de la misma, protectores bucales: tipos y función de los mismos; primeros auxilios en traumatismos dentoalveolares. **Actividades:**

Confección de charlas y PowerPoint, Realización de videos con los ejes temáticos que desarrollaron los grupos en formato papel y PowerPoint Visitas a los clubes y escuelas deportivas Talleres para destinatarios. **Impacto:** Se logro aumentar la información sobre traumatismos dentarios en relación a la escasa o nula utilización de los protectores bucales. **Resultados:** Disminuir la cantidad de consultas por parte de los destinatarios a los centros de salud referentes a traumatismos dentarios, consultas fonaudiológicas y primeros auxilios como así también se logró que la población obtenga e incorpore información para el correcto uso de los protectores bucales. **Conclusión:** Se logro aumentar la información sobre traumatismos dentarios en relación a la escasa o nula utilización de los protectores bucales.

Injuries in sport.

CRIMALDI DELIA NORMA; RASSE JOSE NICOLAS; PALEO MARIA AMELIA; PILONE LAURA; BARILARO LILIANA.

Workplace: Faculty of Dentistry - National University of La Plata.

Introduction: Sport and physical activity are factors that positively influence general health, producing Well-being in multiple contexts where people develop, in this case children as a healthy habit can favor progress at a therapeutic and preventive level based on the promotion of healthy lifestyles. In addition, sport favors the child's self-esteem and integration into social groups. In order for it to be carried out correctly, it must be carried out under certain safety parameters. Accessing the information provides parents and coaches with the necessary means to maintain health and exercise greater and better control over it. Objective: To create a space for education and awareness on the prevention of dental trauma and first aid in the children's sports community. Material and Method: Preparation of didactic material and layout of posters, brochures and instructions on the formation of the oral cavity, types of dentitions, their functions, mouth guards: their types and functions; First aid in dentoalveolar trauma. Activities: Preparation of talks and PowerPoint, Production of videos with the thematic axes developed by the groups in paper format and PowerPoint Visits to sports clubs and schools Workshops for recipients. Impactor: It was possible to increase the information on dental trauma in relation to the scarce or null use of mouth guards. Results: Reduce the number of consultations by recipients to health centers regarding dental trauma, speech therapy consultations and first aid, as well as the population obtaining and incorporating information for the correct use of mouth guards. Conclusion: It was possible to increase the information on dental trauma in relation to the scarce or null use of mouth guards.

Mi Misión Es Verte Sonreír 4ta Parte

PAZOS, FERNANDO EZEQUIEL; MARTINEZ MARIA VIRGINIA; LOPEZ MELANIE ANABELLA; TAPIA, GABRIELA EDITH; MONGELLI, HERNÁN MARCELO SILINGO, MARIANA CAROLINA

Universidad Nacional de La Plata, Facultad de Odontología de La Plata

Introducción Mi Misión es verte sonreír, es un proyecto de extensión de la FOLP, acreditado y subsidiado por la UNLP. Se llevo a cabo la 4ta Etapa del viaje a la Localidad de Capioví en la Provincia de Misiones con la finalidad de realizar Atención Primaria de la Salud. **Objetivo:** fue mantener y elevar los niveles de salud oral. Los lugares en los cuales se realizaron fueron Escuelas y la Iglesia "mejor Vida". **Actividades:** El viaje se llevo a cabo entre el 13 al 20 de Agosto del Año 2022. Allí en la Localidad de Capioví, se

realizaron acciones de atención primaria de la salud , entrega de cepillos y pastas dentales, topicación con flúor y realización del procedimiento PRAT, PRAT modificado y selladores de fosas y fisuras. Los pacientes atendidos fueron niños de entre 6 y 12 años. **Resultados:** Se logró la atención de 506 niños de entre 6 y 12 años cumpliendo con las actividades previstas y abarcando los lugares que se habían previsto visitar. A su vez dos municipios “ Garuhapé y Puerto de Leoni” quienes se interesaron en nuestro proyecto y próximamente se va a firmar convenio con los mismos para poder extender nuestras actividades de Atención Primaria de la Salud. **Conclusiones:** Se logró el restablecimiento y mantenimiento de la salud oral de los niños atendidos, así también, un cambio de hábitos en cuanto a higiene bucal, formación de multiplicadores de salud y conciencia en cuanto a la importancia del auto cuidado. Con este proyecto, absolutamente inclusivo, se coloca bajo programa a todas las poblaciones vulnerables incluyendo a la comunidad guaraní y a las escuelas especiales.

My Mission Is To See You Smile Part 4

PAZOS, FERNANDO EZEQUIEL; MARTINEZ MARIA VIRGINIA; LOPEZ MELANIE ANABELLA; TAPIA, GABRIELA EDITH; MONGELLI, HERNAN MARCELO; SILINGO, MARIANA CAROLINA

National University of La Plata, Faculty of Dentistry of La Plata

Introduction My Mission is to see you smile, it is an extension project of the FOLP, accredited and subsidized by the UNLP. The 4th Stage of the trip was carried out to the Town of Capioví in the Province of Misiones with the purpose of carrying out Primary Health Care. **Objective:** was to maintain and raise the levels of oral health. The places where they were held were schools and the "better life" church. **Activities:** The trip took place between August 13 and 20, 2022. There, in the town of Capioví, primary health care actions were carried out, delivery of toothbrushes and toothpastes, fluoride topicalization and performance of the procedure. PRAT, modified PRAT and pit and fissure sealants. The patients attended were children between 6 and 12 years old. **Results:** The attention of 506 children between 6 and 12 years of age was achieved, fulfilling the planned activities and covering the places that had been planned to visit. In turn, two municipalities "Garuhapé and Puerto de Leoni" who were interested in our project and will soon sign an agreement with them so you can extend our Primary Health Care activities. **Conclusions:** The restoration and maintenance of the oral health of the children attended was achieved, as well as a change of habits in terms of oral hygiene, training of health multipliers and awareness of the importance of self-care. With this absolutely inclusive project, all vulnerable populations, including the Guaraní community and special schools, are placed under the program.

Sonrisas Catamarqueñas

BENTIVEGNA NICOLAS; SUAREZ MARÍA CANDELA; GIANNINI ORNELLA JOANA; TAU FAUSTINO LEANDRO; ELORZA MILAGROS; ROSSETTI VICTORIA

Universidad Nacional de La Plata, Facultad de Odontología, Voluntariado Universitario

Introducción: Programa de salud bucal realizado por el Voluntariado FOLP a la provincia de Catamarca. Viaje extensionista que se realizaba junto con la provincia de Santiago del Estero, hasta el año 2019 que logramos destinar una semana completa de trabajo, lo que nos permitió visitar y comenzar a expandir el

mensaje de salud a mayor cantidad de escuelas y comunidades. **Objetivos:** Aumentar los niveles de salud preexistentes en las escuelas primarias visitadas, como así también generar aún más agentes multiplicadores de salud para poder darle sostenibilidad en el tiempo al programa de salud. **Actividades realizadas:** Un equipo formado por docente, graduados, residentes y alumnos de todos los años de nuestra facultad, realizan tratamientos del 1er y 2do nivel de prevención a niños entre 4 y 15 años de edad, tales como topicaciones con flúor fosfato acidulado, selladores de fosas y fisuras, inactivaciones de caries y PRAT/PRAT modificado (prácticas restaurativas atraumática). Además, se busca el contacto con la comunidad, maestros y padres, para generar nuevos agentes multiplicadores de salud y reforzar el mensaje aquellos ya formados. **Resultados:** Hemos logrado poder instalar el mensaje de salud en las escuelas visitadas hace varios años, por el contrario nos encontramos frente a un nuevo desafío en aquella que abordamos por primera vez el corriente año. Algunas instituciones han incluido el cepillero escolar en las aulas, es decir, cada docente se encarga de que los niños realicen el cepillado luego de cada comida que realizan dentro de la escuela. **Aportes de proyecto:** Autogestión, proyectos de extensión subsidiados por la UNLP y proyectos de voluntariado universitario subsidiado por la SPU, Ministerio de educación de la Nación. **Impacto:** Durante los años de intervención se observa que la comunidad abordada por el Voluntariado FOLP, incorpora a su rutina diaria hábitos saludables que elevan y mejoran los niveles de salud. **Conclusiones:** Si bien observamos que en las escuelas ya abordadas durante años continúan el trabajo con los niños durante todo el año, hoy tenemos nuevos objetivos que intentan que el mensaje de salud llegue a nuevos parajes de la provincia de Catamarca, a escuelas primarias donde quizás nunca haya existido un servicio de atención odontológica que llegue a los niños de dichos establecimientos.

Catamarca Smiles

NICOLAS BENTIVEGNA; SUAREZ MARIA CANDELA; GIANNINI ORNELLA JOANA; TAU FAUSTINO LEANDRO; ELORZA MIRACLES; ROSETTI VICTORIA

National University of La Plata, Faculty of Dentistry, University Volunteering

Introduction: Oral health program carried out by the FOLP Volunteers in the province of Catamarca. Extension trip that was carried out together with the province of Santiago del Estero, until the year 2019, when we managed to allocate a full week of work, which led us to visit and begin to spread the health message to a greater number of schools and communities. **Objectives:** Increase pre-existing health levels in the primary schools visited, as well as generate even more health multiplier agents in order to give the health program sustainability over time. **Activities carried out:** A team made up of professors, graduates, residents and students of all years of our faculty, carry out 1st and 2nd level prevention treatments for children between 4 and 15 years of age, such as topications with acidulated fluoride phosphate, sealants of pits and fissures, caries inactivations and ART/modified ART (atraumatic restorative practices). In addition, contact is sought with the community, teachers and parents, to generate new multiplier health agents and reinforce the message for those already trained. **Results:** We have been able to install the health message in the schools visited several years ago, on the contrary we are facing a new challenge in the one that we addressed for the first time the current year. Some institutions have included the school

toothbrush in the classrooms, that is, each teacher is in charge of the children brushing after each meal they make inside the school. **Project contributions:** Self-management, extension projects subsidized by the UNLP and university volunteer projects subsidized by the SPU, Ministry of Education of the Nation. **Impact:** During the years of intervention, it is observed that the community addressed by the FOLP Volunteers incorporates healthy habits into their daily routine that raise and improve health levels. **Conclusions:** Although we observe that in the schools already approached for years work with children fit in throughout the year, today we have new objectives that try to get the health message to new places in the province of Catamarca, to primary schools where perhaps There has never been a dental care service that reaches the children of these establishments.

Historia Clínica

ESCUDERO GIACCHIELA EZEQUIEL; TAU FAUSTINO LEANDRO; SUAREZ MARÍA CANDELA MATÍAS PIENSO DEMETRIO; FRESTA EMILIO; BLANCO BRISA ROCÍO

Universidad Nacional de La Plata, Facultad de Odontología, Voluntariado

Introducción: En las practicas odontológicas realizadas con el Voluntariado FOLP, es indispensable contar con una historia clínica de cada niño atendido. En nuestro trabajo en terreno, el sector administrativo es el encargado de realizar las mismas. La historia clínica está conformada por datos personales del paciente, un cuestionario pre-clínico, el odontograma, índices, practicas realizadas y un consentimiento informado. En nuestro caso al ser menores de edad, los padres o tutores son los que deben aportar la información y firmar dicho consentimiento y/o autorización. **Objetivos:** General: Mejorar la planificación de la atención de salud. Específicos: Registrar información de la atención de salud realizada en terreno. Realizar estadísticas mensuales y anuales. Crear un documento para evaluar la eficacia y la eficiencia de los servicios prestados. **Actividades realizadas:** Toma de los datos personales del paciente mediante los registros que nos aportan las maestras de los jardines o escuelas. No se registra ningún paciente que no esté autorizado a recibir atención odontológica. Confección de un odontograma. El mismo se confecciona con colores de acuerdo a la práctica. Con rojo se marcan las prestaciones realizadas, con azul las prestaciones a realizar. Realización de un cuestionario pre clínico para informarnos si el paciente tiene alguna enfermedad sistémica o alergia. **Resultados:** Obtención de información de forma clara, ordenada y sistematizada, además de formar alumnos de la carrera de grado en la elaboración de historias clínicas. **Impacto:** Los alumnos de la carrera de grado incorporan conocimientos a temprana edad sobre la correcta confección de la historia clínica como así también la importancia de sistematización y divulgación de los resultados obtenidos a las comunidades. **Conclusiones:** El uso de la historia clínica cumple con la finalidad de obtener un documento que nos permite contabilizar las prácticas realizadas y así poder confeccionar planillas de registros diarios, semanales y anuales respectivamente. A su vez, nos sirve como un respaldo legal.

Historia Clínica

ESCUDERO GIACCHIELA EZEQUIEL; TAU FAUSTINO LEANDRO; SUAREZ MARÍA CANDELA PIENSO DEMETRIO MATÍAS; FRESTA EMILIO; BLANCO BRISA ROCÍO

National University of La Plata, Faculty of Dentistry, University Volunteering.

Introduction: In the dental practices carried out with the FOLP Volunteering, it is essential to have a clinical history of each child attended. In our work in the field, the administrative sector is in charge of carrying them out. The clinical history is made up of the patient's personal data, a pre-clinical questionnaire, the odontogram, indices, practices performed and an informed consent. In our case, being minors, the parents or guardians are the ones who must provide the information and sign said consent and/or authorization. **Objectives:** General: Improve health care planning. Specific: Record information on health care performed in the field. Make monthly and annual statistics. Create a document to evaluate the effectiveness and efficiency of the services provided. **Activities carried out:** Collection of the patient's personal data through the records provided by the kindergarten or school teachers. No patient is registered who is not authorized to receive dental care. Preparation of an odontogram. It is made with colors according to practice. Services performed are marked in red, services to be performed in blue. Conducting a pre-clinical questionnaire to inform us if the patient has any systemic disease or allergy. **Results:** Obtaining information in a clear, orderly and systematized way, in addition to training undergraduate students in the preparation of clinical histories. **Impact:** The students of the undergraduate career incorporate knowledge at an early age about the correct preparation of the clinical history as well as the importance of systematizing and disseminating the results obtained to the communities. **Conclusions:** The use of the clinical history fulfills the purpose of obtaining a document that allows us to record the practices carried out and thus be able to prepare daily, weekly and annual record sheets, respectively. In turn, it serves as legal support.

Odontología Social Presente

GIANNINI ORNELLA JOANA; TAU FAUSTINO LEANDRO; OGAS CINTIA

Universidad Nacional de La Plata, Facultad de Odontología, Voluntariado

Introducción: Junto a la Asociación Civil "Presente" Padrinos de Escuelas Rurales, el Voluntariado FOLP, realiza desde el año 2017 un viaje interdisciplinario a pequeños parajes pertenecientes al departamento de Atamisqui, provincia de Santiago del Estero. Entre los viajantes se encuentran profesionales de la salud de diferentes áreas tales como: nutrición, bioquímica, medicina, veterinaria, odontología, entre otros. **Objetivos:** Realizamos tratamientos no solo del 1er y 2do nivel de prevención, si no que se intenta abordar problemáticas que incluyen al 3er, 4to y 5to nivel de prevención en terreno, en zonas de difícil acceso al sistema de salud. **Actividades realizadas:** Por medio de la asociación "Presente" y gracias a la Facultad de Odontología de La Plata, se logró equipar un consultorio ambulante. Con un generador eléctrico y un pequeño compresor, se puso en funcionamiento herramientas como: módulo para turbina y micromotor con jeringa triple, cavitador eléctrico, radiovisografo y computadora para radiografías, etc. Dichos tratamientos son realizados por docentes y alumnos de 5to año, entre ellos encontramos operatorias dentales, tratamientos de conducto, cirugías simples, periodoncias; y tratamientos preventivos y curativos a niños entre 4 y 15 años como topicaciones con flúor fosfato acidulado, selladores de fosas y fisuras y PRAT/ PRAT modificado (práctica de restauración atraumática). **Resultados:** Observamos en la comunidad una gratitud inmensa por el servicio prestado, ya que en dichas zonas donde la atención médica-odontológica no existe o se encuentra a varios kilómetros de distancia, pudimos llegar con un

fuerte mensaje de salud e insertarlo en la comunidad. Gracias a los agentes de multiplicadores de salud que entendieron la importancia del cuidado bucal, mantendremos una persistencia del mensaje en el tiempo. Aportes de proyecto: Autogestión, proyectos de extensión subsidiados por la UNLP y proyectos de voluntariado universitario subsidiado por la SPU, Ministerio de educación de la Nación. Impacto: Durante los años de intervención se observa que la comunidad abordada por el Voluntariado FOLP, incorpora a su rutina diaria hábitos saludables que elevan y mejoran los niveles de salud. **Conclusiones:** Si el proyecto de salud bucal comenzó hace 4 años, con una cantidad reducida de voluntarios y las rehabilitaciones no han sido integrales en la mayorías de los casos, hemos visto y puesto en práctica que es posible armar un consultorio ambulante en terreno, año a año aún más completo, realizar prácticas con mayor complejidad, y en quizás en un futuro se podrán llegar a objetivos más grandes con una mayor cantidad de personas trabajando por ello.

Present Social Dentistry

GIANNINI ORNELLA JOANA; TAU FAUSTINO LEANDRO; OGAS CINTIA CANDELA

National University of La Plata, Faculty of Dentistry, University Volunteering.

Together with the Civil Association "Presente" Sponsors of Rural Schools, the FOLP Volunteer, has carried out since 2017 an interdisciplinary trip to small places belonging to the department of Atamisqui, province of Santiago del Estero. Among the travelers are health professionals from different areas such as: nutrition, biochemistry, medicine, veterinary medicine, dentistry, among others. **Objectives:** We carry out treatments not only of the 1st and 2nd level of prevention, but we also try to address problems that include the 3rd, 4th and 5th level of prevention in the field, in areas of difficult access to the health system. **Activities carried out:** Through the association "Presente" and thanks to the Faculty of Dentistry of La Plata, it was possible to equip a mobile clinic. With an electric generator and a small compressor, tools such as: module for turbine and micromotor with triple syringe, electric cavitator, radiovisograph and computer for X-rays, etc. were put into operation. These treatments are performed by teachers and 5th year students, among them we find dental operations, root canals, simple surgeries, periodontics; and preventive and curative treatments for children between 4 and 15 years old such as acidulated fluoride phosphate topications, pit and fissure sealants and modified PRAT / PRAT (atraumatic restoration practice). Results: We observed in the community an immense gratitude for the service provided, since in those areas where medical-dental care does not exist or is located several kilometers away, we were able to arrive with a strong health message and insert it into the community. Thanks to the agents of health multipliers who understood the importance of oral care, we will maintain a persistence of the message over time. **Project contributions:** Self-management, extension projects subsidized by the UNLP and university volunteer projects subsidized by the SPU, Ministry of Education of the Nation. **Impact:** During the years of intervention, it is observed that the community approached by the FOLP Volunteer, incorporates healthy habits that raise and improve health levels into their daily routine. **Conclusions:** If the oral health project began 4 years ago, with a small number of volunteers and the rehabilitation has not been comprehensive in most cases, we have seen and put into practice that it is possible to set up an

itinerant clinic in the field, year For an even more complete year, carry out more complex internships, and perhaps in the future it will be possible to reach bigger goals with a greater number of people working for it.

“Odontología Comparte un Sueño”

PAZOS, FERNANDO EZEQUIEL; MARTINEZ, MARIA VIRGINIA; LOPEZ MELANIE ANABELLA; SILINGO, MARIANA CAROLINA.

Universidad Nacional de La Plata, Facultad de Odontología

Introducción: El proyecto Odontología se va de boca, se viene desarrollando desde hace varios años, alcanzando en la actualidad la cuarta parte de su ejecución. El mismo inició como un programa radial, transmitido en vivo por radio Universidad. Dada la situación epidemiológica que se atravesó en el último tiempo, se reanudaron las transmisiones del programa, que paso de emitirse por radio, a transmitirse en vivos de facebook. En ese proceso, se comunico con nosotros una Asociación civil, llamada “Compartiendo un sueño” **Objetivo general:** Brindar a las personas concurrentes a la ONG "Compartiendo un sueño" y a sus familias, las herramientas necesarias para la prevención de enfermedades orales. **Actividades:** Confección de folletos preventivos/educativos sobre Educación para la salud bucal. Re-construcción de mensajes de Promoción y Prevención para la salud Bucal por parte de los alumnos participantes. Contacto permanente y dialogo frecuente con Asociación civil “Compartiendo un sueño” para identificar nuevas problemáticas y poder abordarlas. Reuniones del equipo de trabajo semanales, para la planificación de actividades a desarrollar en cada visita a la ONG. Jornadas de juego y entrega de cepillos junto con enseñanza de técnica de cepillado. Reuniones con padres y familiares de los niños para brindarles información y despejar dudas sobre mantenimiento de la salud oral. . **Resultados:** Se identificaron como fortalezas: el mantenimiento de la continuidad del proyecto aún habiendo atravesado una pandemia, y el uso de la plataforma Facebook, brindándonos la posibilidad de trabajar en la ONG "Compartiendo un sueño", con la cual iniciamos un camino de trabajo en conjunto por el bienestar de los niños concurrentes, a través de charlas preventivas para el cuidado de la salud oral y acciones concretas que impactan en la limitación del daño o evitando que se instale la enfermedad, como amenaza identificamos las dificultades para continuar con las emisiones radiales por lo cual se redirigieron las acciones hacia lo presencial, modificando la modalidad de emisión del mensaje desde lo virtual a lo real. **Conclusiones:** Si bien hemos transitado años atípicos azotados por la pandemia por COVID-19, hemos podido rearmar, readecuar y resurgir fortaleciéndonos como equipo de trabajo, llevando adelante una nueva forma de trabajo que abrió puertas para trabajar en una ONG

“Dentistry Share a Dream”

PAZOS, FERNANDO EZEQUIEL; MARTINEZ, MARIA VIRGINIA; LOPEZ MELANIE ANABELLA; SILINGO, MARIANA CAROLINA

National University of La Plata, Faculty of Dentistry

Introduction: The Dentistry project is going from mouth to mouth, it has been developing for several years, currently reaching a quarter of its execution. It began as a radio program, broadcast live on Radio Universidad. Given the epidemiological situation that has been going through in recent times, the

broadcasts of the program were resumed, which went from being broadcast on the radio to being broadcast live on Facebook. In this process, a civil association, called "Sharing a dream" contacted us. **General objective:** Provide people attending the NGO "Sharing a dream" and their families, the necessary tools for the prevention of oral diseases. **Activities:** Preparation of preventive/educational brochures on Oral Health Education. Re-construction of messages of Promotion and Prevention for Oral Health by the participating students. Permanent contact and frequent dialogue with the Civil Association "Sharing a Dream" to identify new problems and be able to address them. Weekly work team meetings to plan the activities to be carried out during each visit to the NGO. Days of games and delivery of brushes together with teaching of brushing technique. Meetings with parents and relatives of the children to provide them with information and clear up doubts about maintaining oral health. . **Results:** The following were identified as strengths: the maintenance of the continuity of the project even after going through a pandemic, and the use of the Facebook platform, giving us the possibility of working in the NGO "Sharing a dream", with which we began a path of work together for the well-being of the children attending, through preventive talks for oral health care and concrete actions that have an impact on limiting the damage or preventing the disease from establishing itself, as a threat we identify the difficulties to continue with the broadcasts radio broadcasts, for which the actions were redirected towards the face-to-face, modifying the mode of emission of the message from the virtual to the real. **Conclusions:** Although we have gone through atypical years hit by the COVID-19 pandemic, we have been able to rearm, readjust and resurface, strengthening ourselves as a work team, carrying out a new way of working that opened doors to work in an NGO

¡Cuidémonos Entre Todos! Parte II

TAPIA, GABRIELA EDITH; MONGELLI, HERNÁN; ALFARO, GABRIEL; QUIUELAS, SONIA; ARCURI, AGUSTINA; NUCCIARONE, JUAN JOSÉ; SPARACINO, SANDRA; BROWN, MARTÍN; DORATI, PABLO; RUEDA, LETICIA; BLOTTO, BETTINA; CAIMMI, LILIANA; COLAPINTO, ANA; CRUZ, JULIO; GAUZELINO, GUSTAVO; FARNOS, JIMENA; LAMAS, JORGELINA; VARELA, JULIETA; FERRO, MARCELA, SCAZZOLA, MARISA; PALAU, JUAN PABLO; CASTELLI, PATRICIA; PERTINO, MARÍA RITA; SEGATTO, ROSANA; CAINZOS, SAMANTA; BARRASA, EMANUEL; HERNANDEZ, FABIANA; LAMBRUSCHINI, VANESSA; ONDARCUHU, NUCCIARONE, MILENA; MARIANGELES; MONTEFIORI, SERGIO; MEJI, DANIELA.

Facultad de Odontología. Universidad Nacional de La Plata

Introducción: Nuestras acciones en el marco de la Pandemia Covid-19, fueron orientadas a lograr actitudes y conductas responsables, que disminuyan la posibilidad de adquirir infecciones. Es de vital importancia la bioseguridad, ya que se encarga de disminuir el riesgo para la salud y el medio ambiente proveniente de la exposición a agentes biológicos causantes de enfermedades. **Objetivo:** Proporcionar información sobre el manejo preventivo frente a los microorganismos potencialmente patógenos con poder de riesgo de contaminación biológica como lo es el virus Sars-cov2. **Actividades realizadas:** Las actividades se realizaron mediante la organización de charlas virtuales, producción de videos informativos, armado de power point, preparación de material didáctico y diagramación de folletos e instructivos, y de elementos de bioseguridad para la higiene de manos. **Resultados:** El proyecto contó con muy buena predisposición y participación de las instituciones como también de la comunidad. Los logros fueron notables, se continuará trabajando y de esta manera seguir generando multiplicadores de salud.

Aportes del proyecto: propiciar prácticas bioseguras en terreno. **Impacto:** instaurar modificaciones en las conductas de distintos actores de la comunidad, creando conciencia y responsabilidad. **Conclusiones:** El riesgo de contagio es mayor en especial aquellos que están en primera línea de respuesta a la emergencia, los servicios esenciales, etc. Las medidas de control de riesgos deben adaptarse específicamente a las necesidades y demandas de los diferentes trabajadores. Resaltamos la importancia de la educación, prevención y concientización en tiempos de Pandemia de COVID 19, y de otras enfermedades infecciosas.

Let's take care of each other! Part II

TAPIA, GABRIELA EDITH; MONGELLI, HERNÁN; ALFARO, GABRIEL; QUIUELAS, SONIA; ARCURI, AGUSTINA; NUCCIARONE, JUAN JOSÉ; SPARACINO, SANDRA; BROWN, MARTÍN; DORATI, PABLO; RUEDA, LETICIA; BLOTTO, BETTINA; CAIMMI, LILIANA; COLAPINTO, ANA; CRUZ, JULIO; GAUZELINO, GUSTAVO; FARNOS, JIMENA; LAMAS, JORGELINA; VARELA, JULIETA; FERRO, MARCELA, SCAZZOLA, MARISA; PALAU, JUAN PABLO; CASTELLI, PATRICIA; PERTINO, MARÍA RITA; SEGATTO, ROSANA; CAINZOS, SAMANTA; BARRASA, EMANUEL; HERNANDEZ, FABIANA; LAMBRUSCHINI, VANESSA; ONDARCUHU, NUCCIARONE, MILENA; MARIANGELES; MONTEFIORI, SERGIO; MEJI, DANIELA.

Facultad de Odontología. Universidad Nacional de La Plata

Introduction: Our actions in the framework of the Covid-19 Pandemic were aimed at achieving responsible attitudes and behaviors, which reduce the possibility of acquiring infections. Biosecurity is of vital importance, since it is responsible for reducing the risk to health and the environment from exposure to biological agents that cause diseases. **Objective:** To provide information on preventive management against potentially pathogenic microorganisms with a risk of biological contamination, such as the Sars-cov2 virus. **Activities carried out:** The activities were carried out through the organization of virtual talks, production of informative videos, assembly of power point, preparation of didactic material and layout of brochures and instructions, and biosafety elements for hand hygiene. **Results:** The project had a very good predisposition and participation of the institutions as well as the community. The achievements were remarkable, work will continue and in this way continue generating health multipliers. **Project contributions:** promote biosecure practices in the field. **Impact:** introduce changes in the behavior of different actors in the community, creating awareness and responsibility. **Conclusions:** The risk of contagion is greater, especially those who are in the front line of emergency response, essential services, etc. Risk control measures must be specifically tailored to the needs and demands of different workers. We highlight the importance of education, prevention and awareness in times of the COVID 19 Pandemic, and other infectious diseases.

La Salud Bucal Va A La Escuela.

VIJANDI VALERIA RAQUEL; GONZALEZ ANABEL MARIELA; BLOTTO BETTINA; FALLET MARIANA; ESCAMILLA MARÍA HAYDÉE; ISAURRALDE VANESA PAOLA; FERNÁNDEZ JANYAR MARISA ELENA

Universidad Nacional de La Plata. Facultad de Odontología. Asignatura Odontología preventiva y Social

Introducción: La Facultad de Odontología de la Universidad Nacional de La Plata, desde el año 1997, desarrolla un Programa de Salud Bucal en la ciudad de La Plata y sus alrededores, a través de la Asignatura Odontología Preventiva y Social. Entendemos a la salud bucal como un valor que no debe ser considerado

como un privilegio, sino como un derecho de todas las personas. El poder mantener las piezas dentarias temporarias sanas, disminuye el riesgo de anomalías, por tal motivo es necesario instruir y educar, creando hábitos saludables. En el siguiente trabajo mostraremos algunas de las actividades desarrolladas en el proyecto de extensión Bienvenida Sonrisa, realizado en la escuela primaria Nro 45 Manuel Rocha de la ciudad de la Plata, Provincia de Buenos Aires ;**Objetivo General:** Concientizar sobre la importancia de la salud bucal a los alumnos de la Escuela Primaria Nro 45 ;**Objetivos Específicos:** -Fomentar un cambio de actitud con respecto a los hábitos de higiene bucal en el 40 % de la población estudiantil; -formar multiplicadores de salud bucal entre los docentes del establecimiento; -Disminuir el consumo de hidratos de carbono; **Actividades realizadas:** -Diseño de folletería;- Ejecución de talleres y charlas en el territorio; - Atención Odontológica y confección de historias clínicas, fichado y realización de índices ; **Resultados parciales:** el 30% de la población abordada mostro cambios en sus hábitos de higiene y nutricionales. **Aportes del proyecto:** herramientas para una mejora en sus hábitos de higiene dental y nutrición adecuada; **Impacto esperado:** Favorecer la apropiación de la problemática bucal de los niños que concurren a la escuela Nro 45 ; **Conclusiones:** Las actividades planteadas fueron ejecutadas con gran compromiso y éxito, aun así, los resultados finales se verán al culminar todas las etapas del proyecto.

Oral Health Goes To School

VIJANDI VALERIA RAQUEL; GONZALEZ ANABEL MARIELA; BLOTTO BETTINA; FALLET MARIANA; ESCAMILLA MARÍA HAYDÉE; ISARRALDE VANESA PAOLA; FERNÁNDEZ JANYAR MARISA ELENA

Universidad Nacional de La Plata. Facultad de Odontología. Asignatura Odontología preventiva y Social

Introduction: The Faculty of Dentistry of the National University of La Plata, since 1997, develops an Oral Health Program in the city of La Plata and its surroundings, through the Subject Preventive and Social Dentistry. We understand oral health as a value that should not be considered as a privilege, but as a right of all people. Being able to keep the temporary teeth healthy, reduces the risk of anomalies, for this reason it is necessary to instruct and educate, creating healthy habits. In the following work we will show some of the activities developed in the extension project Bienvenida Sonrisa, carried out in the primary school Nro 45 Manuel Rocha of the city of La Plata, Province of Buenos Aires; **General Objective:** To raise awareness about the importance of oral health to the students of Primary School No. 45 ; **Specific Objectives:** -To promote a change of attitude regarding oral hygiene habits in 40% of the student population; -train oral health multipliers among the teachers of the establishment; -Decrease the consumption of carbohydrates ; **Activities carried out:** -Design of brochures;- Execution of workshops and talks in the territory; - Dental Care and preparation of medical records, registration and realization of indices; **Partial results:** 30% of the population approached showed changes in their hygiene and nutritional habits. **Contributions of the project:** tools for an improvement in their dental hygiene habits and adequate nutrition; **Expected impact:** Favor the appropriation of the oral problems of children who attend school No. 45 ; **Conclusions:** The proposed activities were executed with great commitment and success, even so, the final results will be seen at the end of all the stages of the project.

La Capacitación Como Motor de La Inclusión En La Extensión Universitaria

Prácticas socio-educativas para pacientes con discapacidad

*FERRO MARCELA; VILARDEBÓ MARIA; SEGATTO ROSANA; GONZALEZ ANABEL;
FERNANDEZ MARISA; VARELA JULIETA*

*Universidad Nacional de La Plata. Facultad de Odontología Asignatura
Odontología Preventiva y Social*

Introducción La capacitación docente contribuye al desarrollo personal y profesional de los individuos reforzando los lineamientos de la educación, optimizando los recursos humanos En el marco del proyecto de extensión "Construyendo Lazos" integrado por docentes y alumnos de la Facultad de Odontología de la U.N.L.P, dirigido a pacientes con Autismo y TGD desarrollamos actividades extramuros adentrándonos en la extensión universitaria, sosteniendo que la diversidad es una riqueza para apoyar el aprendizaje de docentes y alumnos/as, desde una perspectiva extensionista entendida como diálogo entre saberes

Objetivos adquirir conocimientos frente a la discapacidad y la inclusión, motivar a docentes y alumnos/as en la formación de recursos humanos, promover la actividad extensionista en docentes y alumnos/as de nuestra institución, integrar la vida académica con las demandas sociales **Actividades realizadas** la

propuesta comprendió la realización de 5 talleres de formación y espacios de reflexión para los integrantes del proyecto y la comunidad a cargo de profesionales de diferentes especialidades, conocedores del tema de Autismo y TGD **Resultados** El proyecto actualmente se encuentra en ejecución, los nuevos modos de actuación utilizando las tecnologías de la información y comunicación como herramientas didácticas, optimizan la formación de recursos humanos basándonos en el derecho a la salud, la inclusión y la equidad **Aportes de proyecto** Los procesos de capacitación son fundamentales en la teoría y la práctica(abordaje) donde es importante la actualización y formación permanente en relación con los contextos socioculturales actuales **Impacto** la experiencia fue muy significativa para el equipo de trabajo, identificando un clima cálido profundizando en la reflexión y en el intercambio de saberes

Conclusiones el aprendizaje y la reflexión en la formación nos permite indagar sobre las acciones que se llevan a cabo en las experiencias y en la práctica extensionista. Los procesos de capacitación son fundamentales en la teoría y en la práctica, donde es importante la actualización y formación permanente en relación con los contextos socioculturales actuales.

Training as a Motor for Inclusion in University Extension Socio-educational practices for patients with disabilities

FERRO MARCELA; VILARDEBÓ MARÍA; SEGATTO ROSANA; GONZALEZ ANABEL; FERNANDEZ; MARISA; VARELA JULIETA

*Universidad Nacional de La Plata. Facultad de Odontología Asignatura
Odontología Preventiva y Social*

Introduction Teachertraining contributes to the personal and professional development of individuals by reinforcing the guidelines of education, optimizing human resources Within the framework of the extension project "Building Ties" made up of teachers and students of the Faculty of Dentistry of the UNLP, aimed at patients with Autism and PDD, we develop extramural activities entering the university extension, arguing that diversity is a wealth to support the learning of teachers and students, from an

extensionist perspective understood as a dialogue between knowledge **Objectives** to acquire knowledge regarding disability and inclusion, motivate teachers and students in the training of human resources, promote extension activity in teachers and students of our institution, integrate academic life with social demands **Activities the proposal** included the realization of 5 training workshops and reflection spaces for the integrants Before the project and the community in charge of professionals from different specialties, knowledgeable about Autism and PDD **Results** The project is currently being executed, the new modes of action using information and communication technologies as didactic tools optimize training of human resources based on the right to health, inclusion and equity **Project contributions** Training processes are fundamental in theory and practice (approach) where updating and permanent training in relation to current socio-cultural contexts is important **Impact** the experience was very significant for the work team, identifying a warm climate deepening reflection and the exchange of knowledge **Conclusions** learning and reflection in training allows us to inquire about the actions that are carried out in the experiences and in extension practice. Training processes are fundamental in theory and in practice, where updating and ongoing training in relation to current sociocultural contexts is important.

Con El Foco En La Sociedad

AUTORES: BELLONI FEDERICO; ABAL ADRIAN ALEJANDRO; MERLO DIEGO ADRIAN; TANEVITCH ANDREA MATILDE; BARRASA EMANUEL HUGO; PAPASODARO JIMENA; PEREZ DIEGO FERNANDO; DE LANDARURU MARTINEZ ROSARIO; PROCOPIO RODRIGUEZ MELINA MICAELA; SALDIAS ALEJANDRO JOSE; GUZMAN MARÍA PÍA; MOTTA MARTIN HUGO; GOMEZ BRAVO FRANCISCO; PEREZ PATRICIA SUSANA; INGENIERO MARÍA JOSÉ; FELIPE PABLO GUILLERMO; LAZO IVANOV BARBARA; OGAS CINTIA SOLEDAD; LOZA LORENA BEATRIZ; DE MARÍA VERÓNICA GUADALUPE. ASESOR CIENTIFICO: LAZO GABRIEL EDUARDO

Universidad Nacional de La Plata, Facultad de Odontología, Asignatura Histología y Embriología

Introducción. Este es un Proyecto de Extensión originado por la Asignatura Histología y Embriología de la Facultad de Odontología de la Universidad Nacional de La Plata, sumando a docentes y alumnos de otras asignaturas. El mismo, viene desarrollándose hace varios años y debido a la pandemia mundial adecuamos las actividades a las nuevas necesidades emergentes que se detectaron en las entidades participantes.

Objetivos. “Concientizar sobre la detección temprana de enfermedades, realizando acciones de Promoción y Prevención de patologías Bucodentales que afectan la Salud Integral, a partir del conocimiento de las estructuras que conforman los órganos dentales y los tejidos bucales, utilizando Microscopios ópticos y/o digitales para poder acercar la ciencia a la comunidad”. **Actividades realizadas.** Realizamos capacitación de alumnos y docentes sobre trabajo extensionista, se confeccionaron preparados con Piezas dentarias por desgaste, que fueron fotografiados al microscopio óptico para generar herramientas educativas audiovisuales y presentadas como material de difusión a niños y adolescentes. Se realizaron afiches y folletos, y se entregaron junto a bolsitas de higiene y protección personal. **Resultados / Aportes del proyecto.** Se pudo ver el compromiso de los directivos del club por difundir las propuestas del proyecto, y se genero un vínculo más fuerte entre ambos. Se ha sumado un nuevo establecimiento en la localidad de Berisso, el club Hogar Social. **Conclusiones.** Concluimos

afirmando que la prevención y el fortalecimiento de la Salud bucal conlleva también un aumento en la Salud Integral, tan importante para poder afrontar la situación que se está viviendo a nivel mundial por virus Covid-19. Se enriqueció el trabajo en conjunto ente docentes y alumnos de las diferentes asignaturas y afianzamos el perfil extensionista comprometiéndonos con la sociedad. También reafirmamos la importancia del trabajo comunitario en pos de brindar a las personas respuestas a sus necesidades.

With The Focus On Society

AUTHORS: BELLONI FEDERICO; ABAL ADRIAN ALEJANDRO; MERLO DIEGO ADRIAN; TANEVITCH ANDREA MATILDE; BARRASA EMANUEL HUGO; PAPASODARO JIMENA; PEREZ DIEGO FERNANDO; DE LANDARURU MARTINEZ ROSARIO; PROCOPIO RODRIGUEZ MELINA MICAELA; SALDIAS ALEJANDRO JOSE; GUZMAN MARÍA PÍA; MOTTA MARTIN HUGO; GOMEZ BRAVO FRANCISCO; PEREZ PATRICIA SUSANA; INGENIERO MARÍA JOSÉ; FELIPE PABLO GUILLERMO; LAZO IVANOV BARBARA; OGAS CINTIA SOLEDAD; LOZA LORENA BEATRIZ; DE MARÍA VERÓNICA GUADALUPE. SCIENTIFIC ADVISOR: LAZO GABRIEL EDUARDO

National University of La Plata, Faculty of Dentistry, Subject Histology and Embryology

Introduction. This is an Extension Project originated by the Histology and Embryology Subject of the Faculty of Dentistry of the National University of La Plata, adding teachers and students from other subjects. It has been taking place for several years and due to the global pandemic, we adapted the activities to the new emerging needs that were detected in the participating entities. **Objectives.** “Raise awareness about the early detection of diseases, carrying out actions for the Promotion and Prevention of Oral pathologies that affect Comprehensive Health, based on the knowledge of the structures that make up the dental organs and oral tissues, using optical and/or digital microscopes to be able to bring science closer to the community. **Performed activities.** We trained students and teachers on extension work, preparations were made with dental pieces due to wear, which were photographed under an optical microscope to generate audiovisual educational tools and presented as dissemination material to children and adolescents. Posters and brochures were made, and they were delivered along with hygiene and personal protection bags. **Results / Contributions of the project.** It was possible to see the commitment of the directors of the club to spread the proposals of the project, and a stronger bond was generated between the two. A new establishment has been added in the town of Berisso, the Hogar Social club. **Conclusions.** We conclude by stating that the prevention and strengthening of Oral Health also entails an increase in Comprehensive Health, which is so important to be able to face the situation that is being experienced worldwide by the Covid-19 virus. The joint work between teachers and students of the different subjects was enriched and we strengthened the extensionist profile by committing ourselves to society. We also reaffirm the importance of community work in order to provide people with answers to their needs.

Promoción De Derechos Sanitarios En Contextos Vulnerables Signados Por La Pandemia Del Covid-19

DI GIROLAMO PINTO GERMÁN, VANONI VERÓNICA, DI BASTIANO SILVINA NATALÍN ELVIRA ANABELLA, ALFARO MARTIN, BOSI GARCÍA SEBASTIÁN, GOYENECHÉ ELIANA,

IANTOSCA ALICIA, VILLALBA POLETTI LUIS, MATHEOS EDUARDO, DEGAETANO SABRINA, MORENO AYELEN, ALCONADA MAGLIANO JUAN PEDRO, PAPANODARO JIMENA, GUICHON ELIDA, PEREZ ALEXANDRA, AGUEDA JORGE, BROWN MARTIN
Asesores Científicos: ZEMEL MARTÍN, COCCO LAURA, PEREZ MARTA

Odontología Universidad Nacional de La Plata, Facultad de Odontología, Odontología Legal y Bioética

Introducción En una escuela de la localidad de Magdalena (Buenos Aires, Argentina) se planteó la necesidad de promover los derechos sanitarios mediante el trabajo interdisciplinario e intersectorial con adolescentes provenientes de familias en contextos de vulnerabilidad. **Objetivos:** La intervención pretendió gestar una nueva mirada a la promoción de la salud y, en particular, al enriquecimiento del marco conceptual de los derechos sanitarios turbulentamente afectados por la pandemia del covid-19. **Actividades realizadas:** El proyecto involucró a toda la comunidad: adolescentes, familiares, docentes y personal de las respectivas instituciones – en la promoción de la salud a partir de sus propios saberes, significaciones y ejercicio de los derechos sanitarios. Esto fue posible por las oportunidades que trajo el acceso a la conectividad colectiva y las experiencias sobre esto último producidas durante el año 2020. Durante la intervención se gestaron grupos focales con actores sociales, familias, y representantes de distintos sectores. **Resultados:** Se concretaron espacios educativos virtualizados que favorecieron el intercambio de vivencias y aprendizajes vinculados con los derechos de los pacientes, como también se propusieron recursos didácticos y lúdicos digitales para los adolescentes beneficiarios, como también para sus docentes y familias. **Aportes del proyecto:** El acceso a la salud limitado actualmente por la pandemia y las barreras económicas, sociales y culturales evidencia brechas que deben ser cubiertas para evitar contextos de exclusión, inequidad y discriminación. **Impacto:** la intervención realizada, desde una perspectiva intercultural y emancipadora, promovió el diálogo de saberes y prácticas desde una posición de respeto a la diferencia. **Conclusiones:** se favoreció una mayor articulación con el Sistema Municipal de Salud, y se profundizaron vínculos comunicacionales entre la Universidad y la comunidad educativa que posibilitarán la sostenibilidad del proyecto y de las acciones en promoción de la salud en el tiempo.

Promoting Health Rights in Vulnerable Contexts Marked by the Covid-19 Pandemic

DI GIROLAMO PINTO GERMÁN, VANONI VERÓNICA, DI BASTIANO SILVINA NATALÍN ELVIRA ANABELLA, ALFARO MARTIN, BOSI GARCÍA SEBASTIÁN, GOYENECHÉ ELIANA, IANTOSCA ALICIA, VILLALBA POLETTI LUIS, MATHEOS EDUARDO, DEGAETANO SABRINA, MORENO AYELEN, ALCONADA MAGLIANO JUAN PEDRO, PAPANODARO JIMENA, GUICHON ELIDA, PEREZ ALEXANDRA, AGUEDA JORGE, BROWN MARTIN
SCIENTIFIC ADVISORS: ZEMEL MARTÍN, COCCO LAURA, PEREZ MARTA

Universidad Nacional de La Plata, Facultad de Odontología, Asignatura Odontología Legal y Bioética

Introduction In a school in the town of Magdalena (Buenos Aires, Argentina) the need to promote health rights through interdisciplinary and intersectoral work with adolescents from families in vulnerable contexts was raised. **Objectives:** The intervention aimed to create a new vision of health promotion and, in particular, the enrichment of the conceptual framework of health rights turbulently affected by the covid-19 pandemic. **Activities** carried out: The project involved the entire community: adolescents, family members, teachers and staff of the respective institutions - in the promotion of health based on their own knowledge, meanings and exercise of health rights. This was made possible by the opportunities brought by access to collective connectivity and the experiences about the latter produced during the year 2020. During the intervention, focus groups were created with social actors, families, and representatives of different sectors. **Results:** Virtualized educational spaces were realized that favored the exchange of experiences and learning related to the rights of patients, as well as proposed digital didactic and playful resources for adolescent beneficiaries, as well as for their teachers and families. **Project contributions:** Access to health currently limited by the pandemic and economic, social and cultural barriers evidence gaps that must be filled to avoid contexts of exclusion, inequality and discrimination. **Impact:** the intervention carried out, from an intercultural and emancipatory perspective, promoted the dialogue of knowledge and practices from a position of respect for difference. **Conclusions:** a greater articulation with the Municipal Health System was favored, and communication links between the University and the educational community were deepened that will enable the sustainability of the project and actions in health promotion over time.

Casos Clínicos

Restauración de clase 4. Técnica a mano alzada.

TOMAGHELLI JOSEFINA; TOMAGHELLI EMANUEL RICARDO

Facultad de Odontología La Plata. Asignatura Operatoria Dental A

La operatoria dental se ocupa de la restauración de las piezas dentarias afectadas por pérdidas de sustancia producidas por causas infecciosas (caries) o no infecciosas (traumatismos, abrasiones, erosiones y abfracciones) y también de determinadas anomalías de color, forma y posición de los dientes. Se presenta a la consulta una paciente de género femenino, 62 años. En la anamnesis comenta que le realizaron restauraciones en los incisivos centrales superiores hace algunos años y se le salió uno. Al observar clínicamente se aprecia una restauración deficiente en la pieza Nº 11 y caries en la pieza Nº 21 sin sintomatología dolorosa. Realizadas las maniobras previas anestesia infiltrativa y aislación absoluta, elimino el tejido deficiente bisel vestibular – palatino, desinfección con clorhexidina al 2%. Técnica adhesiva hibridación. Técnica a mano alzada de tipo incremental y estratificada comenzando desde la cara axial, palatina y mesial, en este caso se utilizó composite 3M Z350 dentina opaca, incisal color A3, con ciclos de polimerización de 20 segundos por cada capa, composite de cuerpo dentina A3,5 y A3 hasta cubrir aproximadamente toda la superficie dejando medio milímetro para terminar nuevamente con el composite incisal. La adaptación y modelado se realizó utilizando espátula para composite y la terminación con pincel de pelo de marta. Se colocó una capa de glicerina en toda la superficie y se volvió a polimerizar eliminando la capa inhibida, lavado y pulido con pastas abrasivas de granulometría decreciente gomas y discos para pulido brillo final con cepillo de cerdas y fieltro. Es posible la restauración de una pieza dentaria con gran destrucción utilizando la técnica a mano alzada. El estudio de la anatomía dentaria y manejo de los materiales restauradores permiten hoy en día restablecer las características estéticas armonía óptica, funcionales dentro de la guía anterior y anatómicas.

Class 4 restoration. Freehand technique.

TOMAGHELLI JOSEFINA; TOMAGHELLI EMANUEL RICARDO

Faculty of Dentistry – National University of La Plata.

Dental surgery deals with the restoration of teeth affected by loss of substance caused by infectious (caries) or non-infectious causes (trauma, abrasions, erosions and abfractions) and also of certain anomalies of color, shape and position of the teeth. . A female patient, 62 years old, presented to the consultation. In the anamnesis, he mentions that restorations were carried out on his upper central incisors a few years ago and one of them fell out. When observing clinically, a deficient restoration in piece No. 11 and caries in piece No. 21 without painful symptoms can be seen. Once the previous maneuvers have been carried out with infiltrative anesthesia and absolute isolation, the deficient vestibular-palatinal bevel tissue is eliminated, disinfection with 2% chlorhexidine. Hybridization adhesive technique. Freehand technique of incremental and stratified type starting from the axial, palatal and mesial face, in this case 3M Z350 opaque dentin composite, incisal color A3, with polymerization cycles of 20 seconds for each layer, A3 dentin body composite was used .5 and A3 until covering approximately the

entire surface, leaving half a millimeter to finish again with the incisal composite. The adaptation and modeling was carried out using a composite spatula and finishing with a martens hair brush. A layer of glycerin was placed on the entire surface and it was polymerized again, eliminating the inhibited layer, washing and polishing with abrasive pastes of decreasing granulometry, rubbers and disks for final shine polishing with a bristle brush and felt. It is possible to restore a highly destroyed tooth using the freehand technique. The study of dental anatomy and the management of restorative materials allow today to restore the aesthetic, functional, optical harmony within the anterior guide and anatomical characteristics.

Rehabilitación Implanto Soportada

ECHAGUE PATRICIA; CAPRARO MARÍA CECILIA, CASTELLI PATRICIA ESTER; BETTIOL MARÍA LAURA

Facultad de Odontología de la Universidad Nacional de La Plata

Introducción: El tratamiento del edentulismo con implantes y, en concreto, con sobredentaduras es, desde hace 20 años, un procedimiento altamente predecible y satisfactorio para los pacientes, por consiguiente, su grado de predictibilidad y sus ventajas frente a las prótesis completas han hecho que sea considerado el tratamiento mínimo para rehabilitar una mandíbula edéntula. **Descripción del Caso:** Mujer de 69 años con ausencia de sus piezas dentarias, con dificultad para realizar los movimientos masticatorios, estéticos y fonéticos, portadora de prótesis completas superior e inferior. Se realizó evaluación médica, diagnóstico general, protético y quirúrgico. Se solicitó Rx panorámica, se observó altura ósea para la cantidad de implantes. Finalizadas estas importantes fases y con el consentimiento del paciente, fueron colocados tres implantes. 1 fracaso, con los 2 restantes se realizó una barra metálica sobre ellos, para evitar fracturas y sobre ella una prótesis completa. Fue de vital importancia mantener un seguimiento del paciente para controlar el éxito total del tratamiento. **Conclusiones:** El caso clínico expuesto, se basó en la colocación de tres implantes. Si bien uno de ellos fracasó, sobre los 2 restantes se diseñó la sobredentadura. Estos anclajes fueron ferulizados y sobre ellos se coloca la barra con ataches. En la completa de colocó una base colada de cromo cobalto para reforzarla. La paciente lleva 3 años con la rehabilitación en boca sin presentar inconvenientes.

Implant Supported Rehabilitation

ECHAGUE PATRICIA; CAPRARO MARÍA CECILIA, CASTELLI PATRICIA ESTER; BETTIOL MARÍA LAURA

Facultad de Odontología de la Universidad Nacional de La Plata

Introduction: The treatment of edentulism with implants and, specifically, with overdentures has been, for 20 years, a highly predictable and satisfactory procedure for patients, therefore, its degree of predictability and its advantages over complete prostheses have made it possible to be considered the minimum treatment to rehabilitate an edentulous mandible. **Case Description:** 69-year-old woman with missing teeth, with difficulty performing masticatory, aesthetic and phonetic movements, carrier of complete upper and lower prostheses. Medical evaluation, general, prosthetic and surgical diagnosis were performed. Panoramic Rx was requested, bone height was observed for the number of implants. After

these important phases and with the patient's consent, three implants were placed. 1 failed, with the remaining 2 a metal bar was made on them, to avoid fractures and on it a complete prosthesis. It was of vital importance to maintain a follow-up of the patient to control the total success of the treatment. Conclusions: The exposed clinical case was based on the placement of three implants. Although one of them failed, the overdenture was designed on the remaining 2. These anchors were splinted and the bar with attachments is placed on them. In the complete one I place a cobalt chrome cast base to reinforce it. The patient has been undergoing rehabilitation in her mouth for 3 years without any problems

Hiperplasia de Tejido Conectivo Fibroso.

CASTELLI PATRICIA ESTER; BETTIOL MARÍA LAURA; ECHAGUE PATRICIA ELIZABETH; MURCIANO AMACIO LUCAS MAXIMILIANO, CAPRARO MARÍA CECILIA; DOMINGUEZ GABRIEL ERNESTO.

Facultad de Odontología de la Universidad Nacional de La Plata.

Introducción: Según la literatura esta lesión afecta por igual a ambos sexos, aunque algunos autores estudiaron predominio en el sexo femenino. Es de mayor frecuencia después de la segunda década de la vida, en individuos adultos. Su localización más frecuente es en aquellas áreas propensas a sufrir trauma como carrillos, lengua, paladar, y rebordes alveolares. En este caso la paciente es de sexo femenino, de 36 años y se encuentra localizado en reborde alveolar. Clínicamente es una lesión elevada tumoral, de coloración blanquecina. **Descripción del Caso:** Paciente adulta de sexo femenino de 36 edad que se presenta en la Facultad de Odontología tratando de resolver un quiste que tiene en su boca. La paciente no padece ninguna enfermedad ni toma medicación alguna. A la inspección se observa una lesión asintomática, de base sésil, color blanquecino, sin lesiones ulcerosas o sangrantes ubicado entre las piezas 13 y 16, en sector edéntulo. El diagnóstico presuntivo de fibroma se confirma a través del estudio anatomopatológico. Se realiza la extirpación a través de un procedimiento simple en el que se busca disminuir el aporte vascular. Se medica con amoxicilina 675 mg y ácido clavulánico 125, metronidazol 500mg cada 8 hs e ibuprofeno cada 6 hs en caso de que tuviese dolor. Se recita para control. **Conclusiones:** De todas las lesiones o neoplasias encontradas en la cavidad bucal el fibroma es el más común. La mucosa bucal, está sometida constantemente a diferentes tipos de traumas crónicos, como son la masticación, cepillado bucal, presencia de prótesis, entre otras. Es necesario su reconocimiento clínico y diagnóstico, para tranquilizar al paciente y realizar el tratamiento correcto y examen patológico.

Fibrous Connective Tissue Hyperplasia.

CASTELLI PATRICIA ESTER; BETTIOL MARÍA LAURA; ECHAGUE PATRICIA ELIZABETH; MURCIANO AMACIO LUCAS MAXIMILIANO, CAPRARO MARÍA CECILIA; DOMINGUEZ GABRIEL ERNESTO.

Facultad de Odontología de la Universidad Nacional de La Plata.

Introduction: According to the literature, this lesion affects both sexes equally, although some authors have studied a predominance in the female sex. It is more frequent after the second decade of life, in adult individuals. Its most frequent location is in those areas prone to trauma such as cheeks, tongue, palate, and alveolar ridges. In this case, the patient is female, 36 years old and it is located in the alveolar ridge. Clinically it is a raised tumor lesion, whitish in color. **Case Description:** A 36-year-old female adult

who presented at the School of Dentistry trying to resolve a cyst in her mouth. The patient does not suffer from any disease and does not take any medication. Upon inspection, an asymptomatic lesion was observed, with a sessile base, whitish in color, without ulcerative or bleeding lesions, located between teeth 13 and 16, in the edentulous sector. The presumptive diagnosis of fibroma is confirmed through the anatomopathological study. The removal is performed through a simple procedure that seeks to reduce the vascular supply. He is medicated with amoxicillin 675 mg and clavulanic acid 125, metronidazole 500mg every 8 hours and ibuprofen every 6 hours in case of pain. It is recited for control. **Conclusions:** Of all the lesions or neoplasms found in the oral cavity, the fibroma is the most common. The oral mucosa is constantly subjected to different types of chronic trauma, such as chewing, oral brushing, presence of prostheses, among others. Its clinical recognition and diagnosis is necessary to reassure the patient and perform the correct treatment and pathological examination.

Utilización De Buño Para Corrección De Clase 3 En Etapa Temprana

CONSTANTINO, MELISA ANDREA; KIERNAN, MARIA FLORENCIA; TEXEIRA POCAS AMELIA; HABESPEK AMELIA; PERDOMO IVANA

Universidad Nacional de La Plata, Facultad de Odontología, Carrera de Especialización en Ortodoncia- Asignatura Ortopedia Funcional

La aparatología del Dr Buño es de fácil manejo con resultados visibles en poco tiempo en casos de prognatismos mandibulares. La detección a edad temprana de estas anomalías sagitales es clave para el tratamiento oportuno. En las maloclusiones de clase III la herencia tiene alto porcentaje, las desviaciones en el patrón eruptivo sin contacto incisal firme, generan que la mandíbula se adapte a una malposición mesializándose y desviando su trayectoria de cierre. La lengua en posición baja, potencia el avance mandibular. Cefalométricamente, observamos una base craneal menor, mandíbula alterada en forma y posición, incisivos inferiores protruidos. El retroestimulador y propulsor del D. Buño nos permitió lograr grandes cambios, evitando la acentuación de la patología y mejorando el perfil esquelético, tejidos blandos, las discrepancias dentoalveolares y la mordida cruzada anterior. Descripción del caso Paciente 1. 7 años con mordida cruzada anterior, perfil convexo y presencia de papada. Presenta un plano postlacteo con escalon mesial. Cefalométricamente presenta mandibula corta, y déficit de crecimiento del maxilar superior. En la instalación, la aparatología presento problemas de adaptación, la altura de los molares al ser escueta genera problemas de retención, se indica adhesivo de protesis. Al mes presentaba mordida borde a borde, pese al poco uso que refiere el paciente. Paciente 2: 7 años de edad dolicofacial con perfil recto. Presenta escalón mesial y retrusión de incisivos superiores e inferiores. Cefalométricamente observamos longitud maxilar corta, divergencia de bases, anteinclinación del maxilar superior y tendencia a mordida abierta. Al primer mes se evidencia mordida borde a borde. 6 meses después, puede observarse en el paciente la mordida descruzada.

Conclusión: Es importante el tratamiento temprano, para lograr cambios significativos en el tamaño y forma de los maxilares, beneficiándonos del potencial de crecimiento y de la falta de consolidación de las suturas, facilitando la estimulación mediante aparatos ortopédicos funcionales.

Use Of Buño For Class 3 Correction In Early Stage

CONSTANTINO, MELISA ANDREA; KIERNAN, MARIA FLORENCIA; TEXEIRA POCAS AMELIA; HABESPEK AMELIA; PERDOMO IVANA
UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA, FACULTAD DE ODONTOLOGÍA, CARRERA DE ESPECIALIZACIÓN EN ORTODONCIA- ASIGNATURA ORTOPEDIA FUNCIONAL

Dr Buño's appliances are easy to use with visible results in a short time in cases of mandibular prognathisms. Early detection of these sagittal abnormalities is key to timely treatment. In class III malocclusions the inheritance has a high percentage, the deviations in the eruptive pattern without firm incisal contact, generate that the jaw adapts to a mesializing malposition and diverting its closure trajectory. The tongue in a low position, enhances the mandibular advance. Cephalometrically, we observed a minor cranial base, jaw altered in shape and position, protruded lower incisors.. The retrostimulator and propeller of D. Buño allowed us to achieve great changes, avoiding the accentuation of the pathology and improving the skeletal profile, soft tissues, dentoalveolar discrepancies and the anterior crossbite. Description of the case Patient 1. 7 years with anterior crossbite, convex profile and presence of jowls. It presents a post-lactation plane with a mesial step. Cephalometrically presents short mandibular, and growth deficit of the upper jaw. In the installation, the appliance presented problems of adaptation, the height of the molars to be brief generates retention problems, prosthesis adhesive is indicated. At one month he had an edge-to-edge bite, despite the little use reported by the patient. Patient 2: 7 years of doliofacial age with a straight profile. It presents mesial step and retrusion of upper and lower incisors. Cephalometrically we observed short maxillary length, divergence of bases, anteinclination of the upper jaw and tendency to open bite. At the first month there is evidence of bite edge to edge. 6 months later, the uncrossed bite can be observed in the patient. Conclusion: Early treatment is important, to achieve significant changes in the size and shape of the jaws, benefiting from the growth potential and the lack of consolidation of the sutures, facilitating stimulation through functional orthopedic devices.

Tratamiento de urgencia y a distancia de la luxación lateral: reporte de un caso clínico

TORDO EDGAR RUBEN; SALLAGO ANALUZ; DOMINGUEZ MIGLIACCIO MERLINA FLORENCIA; IRAIZOZ ANA SOFIA; ASESOR CIENTIFICO: LEVALLE MARIA JOSE

Especialidad en Odontología Social y Comunitaria

Introducción: Los traumatismos dentoalveolares son eventos que ocurren frecuentemente. Dada su alta incidencia son considerados como un problema de salud pública global (5). La incidencia de ellos en los países europeos varía entre un 8,7% al 43,8%, y en Latinoamérica entre el 5,0% y el 58,6% (4). Una lesión traumática dentaria representa la transmisión aguda de energía a un diente sus tejidos de soporte, que resulta en fractura y/o desplazamiento del diente y/o separación o compresión de los tejidos de soporte (2). La luxación lateral es una lesión del tejido de sostén, representa un desplazamiento excéntrico del diente en su alvéolo. Por la anatomía del alvéolo, la luxación se acompaña de fractura o conminución de la pared del alvéolo. **Descripción del caso clínico:** Concorre a la consulta un paciente de sexo masculino, de 24 años de edad, que se desempeña como obrero de la construcción. Presenta a la inspección clínica una luxación lateral a palatino de las piezas 11 y 21, acompañadas de fractura de la pared ósea alveolar.

Se realiza una reposición manual de los elementos dentarios y se estabilizan con una férula de alambre de 0,8 mm (férula rígida) por haber compromiso óseo. A los 15 días se realiza endodoncia con pasta alcalina y luego la endodoncia convencional. A los 60 días se retira la férula. En el control a los 90 días se observa compromiso pulpar de la pieza 12 y se controlara posible reabsorción apical del 11. **Conclusión:** La atención del paciente traumatizado generalmente ocurre en el servicio de urgencia, donde debe primar el conocimiento y la actuación basada en las bases científicas y técnicas acordes. La primera atención determina el pronóstico de la pieza dentaria debiendo velar por la conservación del elemento dentario en boca. En caso de pronósticos desfavorables preparar el terreno de la mejor manera para el posterior abordaje protésico.

Emergency and Distant Treatment of Lateral Dislocation: A Clinical Case Report

TORDO EDGAR RUBEN; SALLAGO ANALUZ; DOMINGUEZ MIGLIACCIO MERLINA FLORENCIA; IRAIZOZ ANA SOFIA; ASESOR CIENTIFICO: LEVALLE MARIA JOSE

Especialidad en Odontología Social y Comunitaria

Introduction: Dentoalveolar traumatism are events that occur frequently. Given their high incidence, they are considered a global public health problem (5). Their incidence in European countries varies between 8.7% and 43.8%, and in Latin America between 5.0% and 58.6% (4). A traumatic dental injury represents the acute transmission of energy to a tooth and its supporting tissues, resulting in fracture and/or displacement of the tooth and/or separation or compression of the supporting tissues (2). Lateral luxation is an injury to the supporting tissue, it represents an eccentric displacement of the tooth in its alveolus. Due to the anatomy of the socket, dislocation is accompanied by fracture or comminution of the socket wall. **clinical case description** A 24-year-old male patient who works as a construction worker attends the consultation. Clinical inspection presents a lateral to palatal dislocation of teeth 11 and 21, accompanied by a fracture of the alveolar bone wall. A manual reposition of the dental elements is performed and they are stabilized with a 0.8 mm wire splint (rigid splint) due to bone compromise. After 15 days, endodontics is performed with alkaline paste and then conventional endodontics. At 60 days the splint is removed. In the control at 90 days, pulpal compromise of the piece 12 is observed and possible apical resorption of 11 will be controlled. **Conclusion:** The care of the traumatized patient generally takes place in the emergency service, where knowledge and action based on scientific bases and consistent techniques. The first attention determines the prognosis of the dental piece, having to ensure the conservation of the dental element in the mouth. In case of unfavorable forecasts, prepare the ground in the best way for the subsequent prosthetic approach.

Tratamiento de la Mordida Invertida con Bimler C

LLADÓ HERNÁN MATÍAS; HABESPECK AMELIA; TEIXEIRA POÇAS AMELIA; PERDOMO IVANA

Universidad Nacional de La Plata, Facultad de Odontología, Carrera de Especialización en Ortodoncia - Asignatura Ortopedia Funcional

Introducción: La clase III (en pacientes adultos) o mesioclusión (en pacientes con dentición temporaria y mixta) se caracteriza por la relación mesial del maxilar inferior con respecto al maxilar superior, tomando

como referencia el primer molar inferior. Caso clínico: Se describe a un paciente infantil con mordida invertida, tratado con una aparatología dinámicofuncional (Bimler C), pudiendo observar con los meses el avance de la evolución del tratamiento con la obtención de la relación incisiva correcta y la expansión en sentido transversal del maxilar superior. Para llevar a cabo el éxito del tratamiento, es indispensable que la aparatología se use las 24 horas del día y sea retirada solo para comer, hacer deporte e higienizarlo. Cabe destacar la importancia de interceptar las disgnacias en sentido transversal, vertical y anteroposterior de manera prematura, para no llegar a resoluciones quirúrgicas en la etapa de vida adulta. Con respecto a la descripción del caso se reporta un paciente de sexo masculino, con 7 años de edad, patrón braquifacial y mordida invertida anterior. Se decide utilizar un Bimler C para lograr el descruce de la mordida y el desarrollo transversal del paladar, esto último se logra mediante la activación del coffen (parte postesuperior del aparato confeccionado con alambre de 1 mm) y el cambio sagital es logrado con la activación de los resortes frontales superiores, produciendo así la proinclinación de los incisivos centrales superiores y dando como resultado invertir la mordida anterior. En conclusión, La corrección de maloclusion de clase III con un aparato dinámicofuncional como el Bimler C probó ser una excelente terapéutica para este caso clínico, descruzando la mordida anterior en solo 6 meses, mejorando así el frente y el perfil esquelético, los tejidos blandos y las discrepancias dentoalveolares.

Treatment of Inverted bite with Bimler C

LLADÓ HERNÁN MATÍAS; HABESPECK AMELIA; TEIXEIRA POÇAS AMELIA; PERDOMO IVANA

National University of La Plata, Faculty of Dentistry, Specialization Career in Orthodontics - Subject Functional Orthopedics

Introduction: Class III (in adult patients) or mesiocclusion (in patients with temporary and mixed dentition) is characterized by the mesial relationship of the lower jaw with respect to the upper jaw, taking as a reference the first lower molar. In the following clinical case, a child patient with an inverted bite is described, treated with a dynamical appliance (Bimler C), being able to observe with the months the progress of the evolution of the treatment with the obtaining of the correct incisive relationship and the expansion in the transversal direction of the upper jaw. To carry out the success of the treatment, it is essential that the appliance is used 24 hours a day and is removed only for eating, playing sports and sanitize it. It is worth noting the importance of intercepting dysgnacias in a transverse, vertical and anteroposterior direction prematurely, so as not to reach surgical resolutions in the adult life stage. Regarding the description of the case, a male patient is reported, with 7 years of age, brachyfacial pattern and previous inverted bite. It is decided to use a Bimler C to achieve the crumbling of the bite and the transverse development of the palate, the latter is achieved by activating the coffen (postesuperor part of the apparatus made of 1 mm wire) and sagittal change is achieved with the activation of the upper frontal springs, thus producing the pro-icing of the upper central incisors and resulting in reversing the anterior bite. The correction of class III malocclusion with a dynamic functioning apparatus such as the Bimler C proved to be an excellent therapeutic for this clinical case, uncrossing the previous bite in just 6 months, thus improving the front and skeletal profile, soft tissues and dentoalveolar discrepancies

Tratamiento de Mesiorelacion e Importancia del Perfil Facial.

RONDA EMILIANA; HABESPEK AMELIA; TEXEORA POCAS AMELIA; PERDOMO IVANA

Universidad Nacional de La Plata. Facultad de Odontología. Carrera de Especialización de Ortodoncia - Asignatura Ortopedia Funcional,

Introducción. El uso de aparatos ortopédicos en pacientes en crecimiento es muy útil y su manejo es relativamente sencillo, con estos se logran cambios esqueléticos importantes los cuales a futuro simplifican el tratamiento de ortodoncia y evitan posibles extracciones o incluso cirugía ortognática, si se usan adecuadamente. La maloclusión de clase III durante el crecimiento, constituye uno de los retos más difíciles con los que se puede encontrar el especialista. Si no son tratadas oportunamente pueden empeorar, acabando en la mayoría de los casos con intervenciones de cirugía ortognática una vez se llegue a la edad adulta. El desarrollo de este tipo de malaoclusion es de múltiples factores etiológicos: genéticos, ambientales y funcionales. **Descripción del caso** El caso presentado es una paciente sexo femenino de 11 años de edad, con dentición mixta, mordida invertida anterior producto de una mesorelación mandibular, debido a una posición retrusiva del maxilar superior, obteniendo clínicamente, alteraciones estéticas como perfil cóncavo, depresión de la región infra orbital, tercio medio disminuido y labio superior retruido.

El objetivo de la aparatología ortopédica, como la máscara de tracción frontal usada en conjunto con disyuntor de Mc- Manara, es favorecer el crecimiento y mejorar la función dental así como la apariencia estética del individuo en desarrollo. **Conclusiones** El éxito del tratamiento, el cual fue diagnosticado con estudios radiográficos, de modelos y fotografía, depende de la colaboración y compromiso de paciente y familia. Los resultados obtenidos fueron muy favorables, debido que se observó una mejoría en perfil facial producto de la posición adelantada del maxilar superior, mejorando relación sagital del tejido óseo y dentario.

Mesiorelation Treatment and Importance of Facial Profile.

RONDA EMILIANA; PERDOMO IVANA; HABESPECK AMALIA; TEXEIRA POCAS AMALIA

Universidad Nacional de La Plata. Facultad de Odontología. Carrera de Especialización de Ortodoncia - Asignatura Ortopedia Funcional.

Introduction. The use of orthopedic devices in growing patients is very useful and their management is relatively simple, with these important skeletal changes are achieved which in the future simplify orthodontic treatment and avoid possible extractions or even orthognathic surgery, if used properly. Class III malocclusion during growth constitutes one of the most difficult challenges that the specialist can encounter. If they are not treated in a timely manner, they can worsen, ending in most cases with orthognathic surgery once they reach adulthood. The development of this type of malacclusion is due to multiple etiological factors: genetic, environmental and functional. **Description of the case.** The case presented is an 11-year-old female patient, with mixed dentition, anterior inverted bite product of a mandibular mesorelation, due to a retrusive position of the upper jaw, obtaining clinically, aesthetic alterations such as concave profile, depression of the infra orbital region, diminished middle third and retruded upper lip. The goal of orthopedic appliances, such as the frontal traction mask used in

conjunction with the McManara circuit breaker, is to promote growth and improve dental function as well as cosmetic appearance in the developing individual. Conclusions The success of the treatment, which was diagnosed with radiographic studies, models and photography, depends on the collaboration and commitment of the patient and family. The results obtained were very favorable, due to the fact that an improvement in the facial profile was observed as a result of the advanced position of the upper jaw, improving the sagittal relationship of the bone and dental tissue

Mordida Invertida Posterior Unilateral, Reporte De Dos Casos

TORDÓ DORA VIRGINIA MELISA; HABESPECK AMELIA; TEXEIRA POCAS AMELIA; PERDOMO IVANA

Universidad Nacional de La Plata, Facultad de Odontología, Carrera de Especialización en Ortodoncia-Asignatura Ortopedia Funcional

Introducción: mordida invertida posterior se define como la posición anormal de uno o más dientes en sentido transversal respecto a su antagonista. Puede presentarse unilateral o bilateralmente. Los tratamientos aplicados a esta maloclusión, cuando solo afecta a la dentoalveolar y no a las bases óseas, son placas activas con tornillos de expansión. Se reportan dos casos de mordida invertida posterior unilateral en dos niños de sexo masculino, con dentición mixta y remanente de crecimiento, tratados con dichas placas. Descripción del caso: El primer paciente masculino y de 9 años, con asimetría facial, tendencia a crecimiento dólicofacial, dentición mixta y mordida invertida posterior izquierda. Se le confeccionó una placa con tornillo medio de expansión unilateral y superficie deacrílico oclusal. Se instaló, con indicación de uso nocturno, y activación de 1/4 de vuelta cada 7 días. Se observa el grado de resolución a los 10 meses de tratamiento a pesar de la inconstancia en el uso. La placa fue modificada ya que el tornillo había agotado su rosca antes de lograr el cruce de mordida. El segundo paciente masculino y de 8 años, con crecimiento mesofacial, dentición mixta y mordida invertida posterior lado izquierdo. Se le confeccionó una placa activa con tornillo de expansión unilateral doble, para acelerar el proceso, sin superficie oclusal ya que al presentar mordida profunda con la oclusión delacrílico anterior palatino era suficiente. Se indicó uso nocturno con activación de ¼ de vuelta de tornillo cada 7 días. A los 7 meses de tratamiento eseacrílico sufrió un desgaste por lo que hubo que realizar el rebasado de la placa para lograr la superficie oclusal que permitiera un levante adecuado para el cruce. Se muestran fotos iniciales e intermedias. Conclusión: Si bien no se aprecia aún la resolución del caso se evidencia la evolución favorable en ambos, se comprueba la fácil utilización y la comodidad para el paciente compatible con su vida social ya que la indicación de uso es nocturna. También cabe resaltar la versatilidad del aparato pudiéndole realizar fácilmente distintas adaptaciones, como la que se muestra del rebasado de la superficie oclusal.

Unilateral Posterior Cross Bite, Report Of Two Cases

TORDÓ DORA VIRGINIA MELISA; HABESPECK AMELIA; TEXEIRA POCAS AMELIA; PERDOMO IVANA

Universidad Nacional de La Plata, Facultad de Odontología, Carrera de Especialización en Ortodoncia- Asignatura Ortopedia Funcional

Introduction: The posterior crossbite is defined as the abnormal position of one or more teeth in a transverse direction with respect to its antagonist. It can be present unilaterally or bilaterally. The treatments applied to deal with this malocclusion, when it only affects the dentoalveolar and not the bone bases, are active plates with expansion screws. Two cases of unilateral posterior crossbite are reported in two male children, with mixed dentition and remnant growth, treated with the aforementioned active plates. Case description: The first male patient, 9 years old, with facial asymmetry, tendency to dolichofacial growth, with mixed dentition and posterior crossbite on the left side. A plate was made with a unilateral expansion middle screw and an occlusal acrylic surface. The device was installed, with indication of nighttime use only, and an activation of 1/4 turn every 7 days. The degree of advance after 10 months of treatment is observed. The plate was modified since the screw had finished its threads before achieving the un-crossbite. The second patient, male and 8 years old, with mesofacial growth, mixed dentition and posterior crossbite on the left side. An active plate was made with a double unilateral expansion screw to speed up the process, without an occlusal surface since the occlusion of the anterior palatal acrylic was sufficient to deal with the deep bite. Night use was indicated with an activation of ¼ turn every 7 days. 7 months after treatment, this acrylic suffered wear, so the plate had to be relined to achieve the occlusal surface that would allow adequate lifting for un-crossing. Initial and intermediate photos are shown. Conclusion: Although the treatment of the case is not yet completed, the favorable evolution in both cases is evident. The device is easy to use and comfortable for the patient, moreover, is compatible with their social life since only night use was indicated. It is also important to highlight the versatility of the device, being easily adapted, such as the aforementioned relining of the occlusal surface.

Microscopio Clínico y Láser De Diodo De Baja Potencia, En El Tratamiento quirúrgico De Lesiones Apicales.

SAPIENZA, MARIA ELENA; CAPOBIANCO MEDRANO, PABLO ANTONIO; MENTA GABRIELA; HERVITH, MONICA; TISSONE, SEBASTIAN ENRIQUE; CAROSILLO; ALICIA FLORENCIA; JARA ORTIZ, MARIO; ZARACHO, ORLANDO HERNAN, LEZCANO DARIO; AMESTOY; GUILLERMO OMAR; TAUIL, RICARDO JORGE

Facultad de Odontología, Asignatura Endodoncia "A"

Introducción/ Con los años los procedimientos quirúrgicos destinados a resolver los problemas periapicales, se llevaron a cabo con técnicas quirúrgicas muy cruentas y resultados impredecibles. En la actualidad, la utilización del microscopio óptico permite mejorar la técnica endodóntica, favoreciendo el desarrollo de procedimientos quirúrgicos menos invasivos. De esta manera, la cirugía apical se convierte en una práctica predecible dentro de las técnicas de preservación de piezas dentarias. Paralelamente, con la incorporación del láser a la práctica endodóntica, se logra mejorar los niveles de desinfección con una respuesta cicatrizal favorable gracias a su efecto bioestimulante. **Descripción del caso/** En el presente trabajo se expone un caso clínico tratado en la Facultad de Odontología de la Universidad Nacional de La Plata. Como primer paso se realizó el diagnóstico clínico y tomográfico, en el que se evidenció una lesión periapical circunferencial de aproximadamente 7 mm de diámetro con reabsorción de la tabla externa asociada a la pieza dentaria 3.2, junto a un fragmento de lima separado en el tercio apical de dicha pieza. Se llevó a cabo un procedimiento quirúrgico mínimamente invasivo, asistido con un microscopio óptico.

Tras el levantamiento de un colgajo de espesor total, se observó una fenestración ósea por la cual se accedió al ápice, para continuar con el procedimiento de cirugía apical propiamente dicho. En esta etapa se realizó la remoción de los 3 mm correspondientes al tercio apical y eliminación del fragmento de lima separado. Se prosiguió con la retropreparación del remanente radicular con la asistencia de un equipo de ultrasonido y puntas Helse Ultrasonic para tal fin. Para complementar este procedimiento, se implementó el láser Biolase Epic 10 con la finalidad de optimizar los niveles de desinfección en forma previa a la obturación retrograda, que se llevó a cabo con MTA. Finalmente se reposicionó y suturó el colgajo con Nylon 6-0, para continuar con la bioestimulación celular con el mismo láser en modo LLT (Low Level Laser) que actúa a nivel de las mitocondrias, aumentando los niveles de colágeno y facilitando el drenaje linfático. Se realizaron los controles postoperatorios a los 7, 14 y 30 días observando una excelente respuesta tisular. **Conclusión.** Los avances en Odontología, especialmente con el advenimiento del microscopio óptico y el láser de diodo como herramientas tecnológicas e innovadoras en los procedimientos clínicos, han generado alternativas terapéuticas mucho más predecibles a las que aportaba la cirugía apical tradicional. Un equipo de trabajo altamente calificado compuesto por especialistas de diferentes áreas de la odontología, es clave en el éxito de la terapéutica a la hora de valorar y ejecutar el plan de acción.

Clinical Microscope and Low Power Diode Laser, in the Surgical Treatment of Apical Lesions.

SAPIENZA, MARIA ELENA; CAPOBIANCO MEDRANO, PABLO ANTONIO; MENTA GABRIELA; HERVITH, MONICA; TISSONE, SEBASTIAN ENRIQUE; CAROSILLO; ALICIA FLORENCIA; JARA ORTIZ, MARIO; ZARACHO, ORLANDO HERNAN, LEZCANO DARIO; AMESTOY; GUILLERMO OMAR; TAUIL, RICARDO JORGE;

Introduction/ Over the years, surgical procedures aimed at solving periapical problems were carried out with very bloody surgical techniques and unpredictable results. Currently, the use of the optical microscope allows to improve the endodontic technique, favoring the development of less invasive surgical procedures. In this way, apical surgery becomes a predictable practice within tooth preservation techniques. At the same time, with the incorporation of the laser into endodontic practice, it is possible to improve disinfection levels with a favorable scar response thanks to its bio stimulant effect. **Description of the case/** This paper presents a clinical case treated at the Faculty of Dentistry of the National University of La Plata. As a first step, the clinical and tomographic diagnosis was made, which revealed a circumferential periapical lesion of approximately 7 mm in diameter with resorption of the outer table associated with tooth 3.2, together with a separate file fragment in the apical third. of said piece. A minimally invasive surgical procedure was carried out, assisted with an optical microscope. After lifting a full-thickness flap, a bone fenestration was observed through which the apex disinfection levels prior to retrograde obturation, which was carried out with MTA. Finally, the flap was repositioned and sutured with Nylon 6-0, to continue with cell biostimulation with the same laser in LLT (Low Level Laser) mode, which acts at the level of the mitochondria, increasing collagen levels and facilitating lymphatic drainage. Postoperative controls were performed at 7, 14 and 30 days, observing an excellent tissue response. **Conclusion.** Advances in dentistry, especially with the advent of the optical microscope and the diode

laser as technological and innovative tools in clinical procedures, have generated much more predictable therapeutic alternatives to those provided by traditional apical surgery. A highly qualified work team made up of specialists from different areas of dentistry is key to the success of therapy when assessing and executing the action plan.

Puff Apical Como Sinónimo De Una Correcta Irrigación Y Permeabilización

URQUIOLA ROCÍO; FAVRE AZUL ESTELA; TUDOR CRISTINA; MEJI DANIELA ANDREA; PERALTA YANINA SAMANTHA.

Universidad Nacional de La Plata. Facultad de Odontología. Endodoncia B. Prof Titular Dra. Georgina Valeria Santangelo

Introducción: Paciente de 23 años concurre a la consulta con dolor muy intenso y constante localizado en la pieza dentaria 13. Los test de vitalidad pulpar confirman una pulpitis irreversible sintomática, por lo tanto, se realizó una biopulpectomía total. Luego de una correcta preparación del sistema de conductos radiculares, abundante irrigación y desinfección, se obtura con técnica termomecánica, observando en la imagen rx post operatoria una extravasación de sellador en la zona apical (puff). / Descripción del caso: Se realizó una radiografía preoperatoria, donde se puede observar la cámara pulpar, conducto radicular y periápice. El acceso se realiza con fresa redonda número 3 (Microdent), se amplía la entrada del tercio cervical del conducto con fresa de Gates Gliden 3 y 2 (Maillefer). La Conductometría se tomó con lima k15, longitud de trabajo: 25mm. La preparación quirúrgica del conducto se realizó con sistema recíprocante Wave One Gold (Dentsply Sirona) con la lima large, desinfección con la lima XP endofinisher (FKG), irrigando con el NaClO y posteriormente con EDTAC 17% inactivado con agua destilada. En cuanto a la obturación se eligió una técnica termomecánica utilizando el gutacondensador (Maillefer) y sellador AH26(Dentsply Sirona). / Conclusiones: El puff apical que se visualiza en la Rx post operatoria, indica un buen sellado del sistema de conductos, debido a la profusa irrigación y activación realizada, eliminando el barro dentinario y manteniendo durante todo el acto operatorio la permeabilidad del conducto radicular. Para finalizar, el sellador biocompatible y la técnica de obturación utilizada, pone en evidencia, la limpieza y el buen sellado de la zona apical.

Apex Puff As A Synonym Of Correct Irrigation And Permeabilization

URQUIOLA ROCÍO; FAVRE AZUL ESTELA; TUDOR CRISTINA; MEJI DANIELA ANDREA; PERALTA YANINA SAMANTHA.

Universidad Nacional de La Plata. Facultad de Odontología. Endodoncia B. Prof titular Dra. Georgina Valeria Santangelo

Introduction: A male patient aged 23, came to the clinician with a severe and insessant tooth pain, specifically tooth number 13. Pulp vitality test indicate irreversible pulpitis, in this case, the treatment is a total biopulpectomy. Next the canal root was flushed with methods of irrigation and disinfection. Once the canal was ready for being stamped, the operator put the sealer into the canal using a termoplastic technique which caused an extravasation in the rooth apex. / **Description of the case:** Beforehand, it has been made an X-ray where we can see the pulp chamber, the rooth canal and the apex. The acces was made with dental bur round number 3, it was rectified with dental bur Gates Gliden number 3 y 2. The working length is established with size 15 K-File (25mm). The root canal preparation was made with K-File

until 35 mm, including the size 10 K-File. The irrigant used was Sodium hypochlorite (NaClO) in concentrations of 2,5%. After that, the remaining canal is prepared with Wave One Gold large file and Endofinisher KFG, always using irrigants as NaClO and EDTAC inactivated with distilled water. The filling method chosen was a thermomechanic technique using Guttacondensor and sealer AH26. / **Conclusion:** The "apex puff" discovered on the X-Ray indicates a correct sealed of the canal due to effective techniques of chemical irrigation using NaClO, removing smear layer and keeping the permeability of the canal. To end, a bio-compatible filling material and an appropriate filling technique, puts in evidence a neat canal and an apex perfectly filled.

Restauración de clase II caracterización con pigmentos.

TOMAGHELLI EMANUEL RICARDO; TOMAGHELLI JOSEFINA

Facultad de Odontología, Asignatura Operatoria dental A

Las exigencias de la sociedad actual requieren devolver, junto a la salud, resultados de gran alcance estético. Se presenta a la consulta un paciente de género masculino, 56 años de edad con una restauración con amalgama filtrada en la pieza Nº 16. Se eliminó la restauración y tejido cariado; alisado de los bordes. Desinfección con clorhexidina al 2%. Debido a la profundidad de la cavidad se colocó una protección dentino pulpar de ionómero vítreo tipo I, la técnica adhesiva hibridación por integración con grabado selectivo del esmalte con ácido fosfórico al 37% durante 15 segundos, adhesivo universal 3M. Para la adaptación y modelado comenzando por el piso o caja axial hacia la matriz Palodent. La estratificación utilizada composite de cuerpo dentina A4 para la base de las cúspides y A3,5 desde el piso y pared de la cavidad cúspide por cúspide hasta cubrir aproximadamente toda la superficie dejando medio milímetro para terminar nuevamente con el composite incisal. Antes de colocar la capa final del composite incisal o translúcido debemos color el pigmento dentro de los surcos y luego colocamos la capa de incisal; para la terminación y pulido. La utilización de maquilladores o pigmentos en los casos que pueden utilizarse logran una mejor mimetización de la restauración aportando profundidad de campo visual y naturalidad. Siendo este el objetivo del tratamiento.

Class II restorations characterized with pigments.

TOMAGHELLI EMANUEL RICARDO; TOMAGHELLI JOSEFINA

Facultad de Odontología Asignatura PPS - SEPOI

The demands of today's society require returning, together with health, results of great aesthetic scope. A 56-year-old male patient presented to the consultation with a filtered amalgam restoration in tooth No. 16. The restoration and carious tissue were removed, smoothing of the edges. Disinfection with 2% chlorhexidine. Due to the depth of the cavity, a type I vitreous ionomer dentin pulp protection was placed, the integration hybridization adhesive technique with selective etching of the enamel with 37% phosphoric acid for 15 seconds, 3M universal adhesive. For adaptation and modeling starting from the floor or axial box towards the Palodent matrix. The layering used dentin body composite A4 for the base of the cusps and A3.5 from the floor and wall of the cavity cusp by cusp until covering approximately the entire surface, leaving half a millimeter to finish again with the incisal composite. Before placing the final

layer of the incisal or translucent composite, we must color the pigment inside the grooves and then place the incisal layer, for finishing and polishing. The use of makeup or pigments in the cases that can be used achieve a better mimicry of the restoration, providing depth of visual field and naturalness. This being the objective of the treatment.

Agencias múltiples. Oligodoncia: reporte de caso.

TOMAGHELLI EMANUEL RICARDO; PERDOMO STURNIOLO IVANA LORENA

Universidad Nacional de La Plata, Facultad de Odontología. Asignatura PPS - SEPOI

Agnesia múltiple u Oligodoncia también conocida como anodoncia parcial o anodoncia severa o avanzada⁽³⁾ es la falta de más de 6 dientes en una misma arcada. Se presenta a la consulta un paciente de 17 años, género masculino con dentición mixta como consecuencia de agencias múltiples. En el maxilar superior se observan las piezas 11, 16, 17, 21, 17 con agnesias de las piezas Nº 12, 13, 14, 15, 18, 22, 23, 24, 25, 26, 28. En el maxilar inferior se observan las piezas 41, 42, 46, 47, 32, 33, 36, 37; con agnesias de las piezas Nº 31, 34, 35, 38, 44, 45, 48 la pieza Nº 43 es un diente conoideo. Prueba y recorte de llave de silicona. Técnica adhesiva por hibridación sobre esmalte. Adición de resina sobre la matriz de silicona desde las caras palatinas con composites incisal continuando por las caras proximales. Obtenidos los marcos comenzamos por los rellenos con dentinas por técnica clásica incremental y estratificada hasta conseguir la anatomía deseada. En este caso se optó por ferulizar las cuatro piezas “incisivos centrales entre sí para dar estabilidad y carga” a los incisivos laterales temporarios. En nuestra práctica clínica diaria vemos que es frecuente el hallazgo de agnesias de piezas unitarias como terceros molares, premolares o incisivos laterales, muy rara vez nos encontramos con casos de agnesias múltiples. En muchas ocasiones nos vamos a encontrar con tratamientos terapéuticos temporales, lo que podríamos llamar soluciones de compromiso; estos tienen el objeto de mejorar la calidad de vida del paciente desde un punto de vista psicosocial más que el estrictamente odontológico o dentario.

Multiple agenesis. Oligodontia: case report.

TOMAGHELLI EMANUEL RICARDO; PERDOMO STURNIOLO IVANA LORENA

Universidad Nacional de La Plata, Facultad de Odontología Asignatura PPS - SEPOI

Multiple agenesis or Oligodontia, also known as partial anodontia or severe or advanced anodontia (3), is the lack of more than 6 teeth in the same arch. A 17-year-old male patient with mixed dentition because of multiple agencies presents for consultation. In the upper jaw, pieces 11, 16, 17, 21, 17 can be seen with agnesis of pieces No. 12, 13, 14, 15, 18, 22, 23, 24, 25, 26, 28. In the lower jaw, look at pieces 41, 42, 46, 47, 32, 33, 36, 37; with agnesis of teeth Nos. 31, 34, 35, 38, 44, 45, 48, tooth No. 43 is a conoid tooth. Test and trimming of silicone key. Adhesive technique by hybridization on enamel. Addition of resin on the silicone matrix from the palatal faces with incisal composites continuing through the proximal faces. Once the frameworks have been obtained, we begin by filling them with dentin using the classic incremental and stratified technique until the desired anatomy is achieved. In this case, it was decided to splint the four pieces “central incisors with each other to give stability and load” to the temporary lateral

incisors. In our daily clinical practice, we see that it is common to find agenesis of unitary pieces such as third molars, premolars, or lateral incisors, very rarely do we find cases of multiple agenesis. On many occasions we are going to find temporary therapeutic treatments, what we could call compromise solutions; these have the objective of improving the quality of life of the patient from a psychosocial point of view more than the strictly dental or dental point of view.

Presencia de Diente Supernumerario en Odontopediatría. Caso Clínico

SPARACINO, SANDRA ELISABETH; ASTIASARAN MARTÍN

Universidad Nacional de La Plata, Facultad de Odontología, Asignatura Odontología Integral Niños "A".

Introducción: Los dientes Supernumerarios los podemos diagnosticar con la clínica de rutina o cuando tenemos sospecha de la presencia de estos con una rx periapical o panorámica, porque clínicamente vemos ausencia de las piezas dentarias normales a ese momento de su cronología, o por presencia de diastemas que no consideramos normales a ese caso clínico. Estos pueden ser únicos o múltiples, se pueden localizar en la línea media y reciben el nombre de mesiodens o localizarse en otras áreas del reborde alveolar como son los peridens. Pueden estar erupcionados o retenidos donde en este caso es muy importante la rx para completar el diagnóstico. En la mayoría de los casos el tratamiento de estos SN es la exodoncia del mismo, pero debemos evaluar y tener en cuenta los principios de necesidad y el posterior tratamiento en el caso de necesidad de ortodoncia para recomodar las piezas dentarias.

Descripción del caso: Paciente niña de 8 años, que concurre a la consulta en la asignatura de Odontopediatría "A" de la FOLP, presenta supernumerario en sector anterior inferior izquierdo, en boca y giroversión. Se indica exodoncia del mismo y posterior indicación de ortodoncia. **Conclusiones:** en el caso que presentamos es un SN de dentición permanente y el hallazgo fue en la asignatura en el diagnóstico clínico minucioso que se le realizo y el pedido de la RX Panorámica para confirmar la presencia del SN, en este caso es un caso que nos llevó a analizar más minuciosamente dado que no era lo frecuente ya que se presentaba en el maxilar inferior y entre el lateral y el canino del lado izquierdo. La extracción quirúrgica fue el procedimiento indicado para este caso, ya que estaría interrumpiendo en el crecimiento normal de las piezas dentarias.

Presence of Supernumerary Tooth in Pediatric Dentistry. Clinical case

SPARACINO, SANDRA ELISABETH; ASTIASARAN MARTÍN

National University of La Plata, Faculty of Dentistry, Subject Integral Dentistry for Children "A".

Introduction: Supernumerary teeth can be diagnosed with the routine clinic or when we suspect their presence with a periapical or panoramic x-ray, because clinically we see the absence of normal teeth at that time in their chronology, or due to the presence of diastemas. that we do not consider normal to this clinical case. These can be single or multiple, they can be located in the midline and are called mesiodens, or they can be located in other areas of the alveolar ridge such as the peridens. They may be erupted or retained where in this case the x-ray is very important to complete the diagnosis. In most cases, the treatment of these NS is its extraction, but we must evaluate and take into account the principles of need

and the subsequent treatment in the case of orthodontic need to rearrange the teeth. **Description of the case:** An 8-year-old girl patient, who attends the consultation in the Pediatric Dentistry "A" course of the FOLP, presents a supernumerary in the lower left anterior sector, in the mouth and gyroversion. Exodontia of the same and subsequent indication of orthodontics is indicated. **Conclusions:** in the case that we present it is a SN of permanent dentition and the finding was in the subject in the detailed clinical diagnosis that was made and the request of the Panoramic RX to confirm the presence of the SN, in this case it is a case that It led us to analyze it more thoroughly since it was not frequent since it appeared in the lower jaw and between the lateral and the canine on the left side. Surgical extraction was the procedure indicated for this case, since it would be interrupting the normal growth of the teeth.

Uso de Ácido tranexámico en la prevención de hemorragias en pacientes anticoagulados. Reporte de un caso

CAROLINA RIVAS; NAJERA VICTORIA; SPINA MARIANELA

Facultad de odontología UNLP, Asignatura de Farmacología y Terapéutica.

Introducción. En los últimos años ha aumentado considerablemente la utilización de anticoagulantes orales en la prevención de procesos tromboembólicos. Además de un mayor número de pacientes en tratamiento anticoagulante, actualmente se dispone de una amplísima experiencia sobre las consecuencias médicas y sociales que implica este tratamiento lo que ha originado una visión mucho mas pragmática del manejo cotidiano del paciente anticoagulado. Descripción del caso. Paciente sexo femenino concurre al Servicio de Odontología del Hospital Mario V. Larrain de Berisso para realizarle la exodoncia de una pieza dentaria. Al realizar la historia clínica, la paciente refiere una trombosis venosa profunda (TVP) para lo cual se encuentra anticoagulada con acenocumarol. Se solicita una interconsulta con el servicio de hematología, el mismo le indica suspensión del anticoagulante 48hs previas a la cirugía y luego reinicio según esquema terapéutico. Se realiza exodoncia el día acordado; luego de la intervención se coloca sobre el alvéolo dentario una gasa embebida con ácido tranexámico, con indicación que la mantenga 45 minutos mordiendo. Se la recita a las 24hs obteniendo una muy buena coagulación; y a la semana en el control se observa una cicatrización óptima de la herida. Conclusión. La confección detallada de la historia clínica nos permite obtener una correcta anamnesis y conocer el estado actual del paciente. La utilización de ácido tranexámico embebido en gasa postexodoncia es una opción ideal para colocar en el alvéolo postquirúrgico en pacientes anticoagulados. A su vez, cabe destacar la importancia del trabajo interdisciplinario y de este modo mejorar la calidad de atención de la Comunidad.

Use of tranexamic acid to prevent bleeding in anticoagulated patients. Report of a case

CAROLINA RIVAS; NAJERA VICTORIA; SPINA MARIANELA

Facultad de odontología UNLP, Asignatura de Farmacología y Terapéutica.

Introduction. The use of oral anticoagulants to prevent thromboembolic processes has increased considerably in recent years. In addition to a greater number of patients undergoing anticoagulant treatment, there is currently a vast amount of experience on the medical and social consequences of this treatment, which has led to a much more pragmatic view of the daily management of anticoagulated

patients. Description of the case. A female patient comes to the Dentistry Department of the Mario V. Larrain Hospital in Berisso to perform the exodontics of a dental piece. When performing the medical history, the patient reported a deep vein thrombosis (DVT) for which she was anticoagulated with acenocoumarol. An inter-consultation with the hematology service is requested, which indicates suspension of the anticoagulant 48 hours prior to surgery and then restart according to the therapeutic scheme. Exodontia is performed on the agreed day; after the procedure, a gauze imbued with tranexamic acid is placed on the tooth socket, with instructions to keep it for 45 minutes biting. It is recited at 24 hours obtaining a very good coagulation; and a week at the check-up, an optimal healing of the wound is observed. Conclusion. The detailed preparation of the medical history allows us to obtain a correct medical history and to know the current status of the patient. The use of tranexamic acid embedded in post-xodontic gauze is an ideal option to place in the post-surgical alveolus in anticoagulated patients. At the same time, the importance of interdisciplinary work should be stressed and thus the quality of care provided by the Community should be improved.

Mordida Cruzada Anterior, Resolución De Un Caso Clínico Título Del Trabajo.

RIMOLDI MARTA; MAZZEO DOMINGA; RUIZ MIRIAM, LEVALLE MARIA JOSE; HERMANDEZ SANDRA; LAMBRUSCHINI VANESA; SILINGO MARIANA; GOMEZ BETIANA, MASCIOTRO GUILLERMINA; AROS PAOLA; MAZZEO MARÍA LUJÁ; IRIQUÍN VICTORIA.

Asignatura Odontología Integral Niños "A"

La mordida cruzada anterior se refiere a una relación labiolingua anormal entre uno o más dientes incisivos del maxilar superior y la mandíbula. Clínicamente se describe como un resalte, «over-jet» inverso, en el que uno o más incisivos superiores se sitúan lingualmente a los incisivos mandibulares. Paciente de 8 años de edad que concurre para su atención a la Asignatura Odontología Integral Niños "A", a la inspección clínica se observa que presenta una mordida cruzada anterior que afecta a la pieza dentaria 11 (incisivo central superior derecho), siendo la misma de tipo dental, y considerando esta última característica se decide confeccionar un Plano Inclinado a los efectos de corregir dicha alteración, ya que constituye una excelente opción en la corrección de mordidas cruzadas anteriores dentoalveolares de uno o varios dientes en dentición primaria y mixta. El plano inclinado es de confección sencilla y de excelente aceptación por los niños. Este plano redirige las fuerzas en el maxilar superior hacia vestibular descruzando la mordida en un tiempo muy corto y con un mínimo de incomodidad para el niño. Se realizó en acrílico de autocurado buscando levantar la mordida y al mismo tiempo cambiar la angulación del incisivo superiores involucrado en la mordida cruzada anterior. Se confeccionó con una angulación de 45° aproximadamente y se cementó con ionómero sobre los dientes inferiores realizándose controles posteriores. El diagnóstico y el tratamiento temprano de la mordida cruzada anterior son importantes para el desarrollo de las relaciones intermaxilares de los pacientes en crecimiento, por lo tanto, debemos considerar de importancia la realización de un tratamiento temprano en dentición mixta y primaria tardía, a los efectos de minimizar aquel que involucra extracciones de dientes permanentes y cirugía ortognática. Las maloclusiones detectadas y tratadas a tiempo, con un tratamiento adecuado y temprano, logran beneficios incontables para los pacientes que la padezcan.

Anterior Crossbite, Resolution of a Clinical Case Job Title.

RIMOLDI MARTA; MAZZEO DOMINGA; RUIZ MIRIAM, LEVALLE MARIA JOSE; HERMANDEZ SANDRA; LAMBRUSCHINI VANESA; SILINGO MARIANA; GOMEZ BETIANA, MASCIOTRO GUILLERMINA; AROS PAOLA; MAZZEO MARÍA LUJÁ; IRIQUÍN VICTORIA.

Asignatura Odontología Integral Niños "A"

Anterior crossbite refers to an abnormal labiolingual relationship between one or more maxillary incisor teeth and the mandible. Clinically it is described as a reverse overjet, in which one or more upper incisors are located lingual to the mandibular incisors. An 8-year-old patient who attends the Comprehensive Children's Dentistry Course "A" for his attention, at clinical inspection it is observed that he has an anterior crossbite that affects tooth 11 (upper right central incisor), being the same of dental type, and considering this last characteristic, it was decided to make an Inclined Plane in order to correct said alteration, since it constitutes an excellent option in the correction of anterior dentoalveolar crossbites of one or several teeth in primary and mixed dentition. The inclined plane is simple to make and is well accepted by children. This plane redirects the forces in the maxilla towards the buccal, uncrossing the bite in a very short time and with a minimum of discomfort for the child. It was performed in self-curing acrylic seeking to lift the bite and at the same time change the angulation of the upper incisors involved in the anterior crossbite. It was made with an angulation of approximately 45° and was cemented with ionomer on the lower teeth performing subsequent checks. The diagnosis and early treatment of anterior crossbite are important for the development of intermaxillary relationships in growing patients, therefore, we must consider it important to carry out early treatment in mixed and late primary dentition, for the purposes of minimizing that which involves extraction of permanent teeth and orthognathic surgery. Malocclusions detected and treated on time, with adequate and early treatment, will achieve countless benefits for patients who suffer from it.

Terapéutica antibiótica de ataque y mantenimiento en absceso apical agudo. reporte de un caso.

CATTÁNEO MARIANO; IANTOSCA ALICIA ELENA; SERRANO VIVIANA CARMEN

Universidad Nacional de La Plata. Facultad de Odontología. Farmacología y Terapéutica.

Introducción: El absceso apical agudo es una de las patologías que se presentan con mayor frecuencia en la práctica diaria como consulta odontológica. Dicha patología es acompañada de síntomas como dolor espontáneo, dolor a la percusión vertical, que aumenta con el calor. **Descripción del caso:** el paciente se presenta a la consulta manifestando dolor e inflamación en la zona de la pieza 13. Ante la inspección se observa que su rostro se encuentra edematizado a causa del absceso apical que posee en dicha pieza. Para revertir el proceso indicamos 4 ampollas de Ampicilina de 1000 mg cada 6 horas y luego continuamos el tratamiento con Amoxicilina 1 g cada 12 horas durante 9 días. Pasadas las primeras 24 hs. se observa una marcada mejoría en cuanto a la inflamación de su rostro y una disminución del dolor. Es por esto que indicamos luego del primer día, continuar e tratamiento con Amoxicilina vía oral. **Conclusiones:** La Ampicilina al administrarse de forma inyectable nos asegura una rápida respuesta del organismo en corto lapso de tiempo y luego de esto, la Amoxicilina nos mantiene esa acción antimicrobiana durante los 9 días

restantes, logrando así la remisión total del proceso. Luego de esto, pudimos realizar el tratamiento de conducto de la pieza 13 y la restauración con resinas compuestas.

Antibiotic therapeutics for the treatment of acute apical abscess. Case Report

CATTÁNEO MARIANO; IANTOSCA ALICIA ELENA; SERRANO VIVIANA CARMEN

National University of La Plata. School of Dentistry. Pharmacology and Therapeutics

Introduction: The acute apical abscess is one of the most common pathologies daily seen in dental practice. This pathology appears together with other symptoms such as sudden pain and pain inflicted by vertical percussion that increases with the heat. **Description of the case:** the patient arrives at the dentist office showing signs of pain and swelling in the area of tooth number 13. During the dental examination, the professional detects that the patient's face is swollen due to the acute apical abscess. To reverse the process, the dentist prescribes the patient 4 Ampicillin ampoules of 1000 mg. every 6 hours and then, Amoxicillin 1 g every 12 hours during 9 days. After 24 hours, it is possible to observe a significant improvement in the patient's face and pain relief. Due to this, the professional prescribes the patient Amoxicillin by mouth after the first day to continue the treatment. **Conclusion:** Ampicillin injection guarantees a quick response of the organism in a short period and then, Amoxicillin continues with the antimicrobial action for the next 9 days, producing the complete remission of the process. After the antibiotic treatment, the professional could conduct the root canal procedure and the dental restoration of tooth number 13 using composite resins

Tecnopatías Encontradas En Un Músico De Instrumento De Viento Metal

LAMBRUSCHINI VANESSA ANDREA; RIMOLDI MARTA LIDIA; RUIZ MIRIAM ESTER; MENDEZ CLAUDIA ANDREA; LEVALLE MARÍA JOSÉ; HERNANDEZ SANDRA FABIANA; MOLINARI MARÍA EMELINA; JAUREGUI ROSSANA MIRIAM

*Universidad Nacional de La Plata. Facultad de Odontología.
Asignatura Odontología Integral Niños A*

Introducción: Los músicos deben emplear muchos años y horas de ensayo donde los movimientos repetidos, posturas forzadas y las fuerzas generadas, pueden sobrepasar la capacidad de adaptación funcional. La tuba es el mayor de los instrumentos de viento metal. Para producir el sonido, el intérprete debe soplar a través de una boquilla para generar una corriente de aire. Una presión excesiva de la boquilla contra los labios puede limitar la necesaria libertad de éstos y restringir la circulación de sangre generando sensibilidad de los labios, tensión y cansancio en la embocadura. Esa carga continuada conlleva que los músculos de la zona se vayan adaptando y aumentando su potencia. Si esos músculos se tensan de una forma desequilibrada, tenderán a concentrar tensiones excesivas en zonas determinadas generando separación de las fibras musculares. La práctica continuada con instrumentos de viento puede causar además numerosos problemas en la salud oral denominadas *tecnopatías del músico* como trastornos temporomandibulares, problemas ortodónticos y periodontales, problemas en la musculatura perioral, craneal y cervical, afecciones dermatológicas, herpes labial y xerostomía. **Descripción del caso clínico** En el marco del proyecto de investigación realizado en el conservatorio de música Gilardo Gilardi, se ficho a un músico de 65 años que ejecutaba la tuba desde los 13 años. Al realizar el examen clínico

encontramos algunas patologías asociadas al uso del instrumento: Aumento de volumen del músculo buccinador. Resequedad y fisuras labiales. Mordida borde a borde. Otros problemas asociados: perforación de tímpano, contracturas cervicales por la tensión ejercida por los músculos del cuello al tocar. **Conclusiones:** Los instrumentos de viento son un elemento extraño en la boca que pueden producir a corto o largo plazo alteraciones orofaciales. De allí la importancia de desarrollar estrategias de atención y controles periódicos odontológicos a fin de evitar la aparición de patologías.

Technopathies Found in a Brass Instrument Musician.

LAMBRUSCHINI VANESSA ANDREA; RIMOLDI MARTA LIDIA; RUIZ MIRIAM ESTER; MENDEZ CLAUDIA ANDREA; LEVALLE MARÍA JOSÉ; HERNANDEZ SANDRA FABIANA; MOLINARI MARÍA EMELINA; JAUREGUI ROSSANA MIRIAM.

National University of La Plata. Faculty of Dentistry. Subject Comprehensive Dentistry Children A

Introduction: Musicians must spend many years and hours of rehearsal where repeated movements, forced postures and the forces generated can exceed the functional adaptation capacity. The tuba is the largest of the brass instruments. To produce the sound, the performer must blow through a mouthpiece to generate a current of air. Excessive pressure of the mouthpiece against the lips can limit the necessary freedom of the lips and restrict blood circulation, generating lip sensitivity, tension and fatigue in the embouchure. This continuous load means that the muscles in the area adapt and increase their power. If these muscles are tensed in an unbalanced way, they will tend to concentrate excessive tension in certain areas, generating separation of the muscle fibers. Continued practice with wind instruments can also cause numerous oral health problems called musician's technopathies such as temporomandibular disorders, orthodontic and periodontal problems, problems in the perioral, cranial and cervical muscles, dermatological conditions, cold sores and xerostomia. Description of the clinical case Within the framework of the research project carried out at the Gilardo Gilardi music conservatory, a 65-year-old musician was recruited who had been playing the tuba since he was 13 years old. When performing the clinical examination, we found some pathologies associated with the use of the instrument: Increased volume of the buccinator muscle. Dryness and lip fissures. Edge to edge bite. Other associated problems: eardrum perforation, cervical contractures due to the tension exerted by the neck muscles when playing. Conclusions: Wind instruments are a foreign element in the mouth that can produce orofacial alterations in the short or long term. Hence the importance of developing attention strategies and periodic dental check-ups in order to avoid the appearance of pathologies.

La Inserción Del Asistente Odontológico En Las Clínicas De La Facultad de Odontología De La Universidad Nacional De La Plata

DÍAZ ELIANA; DI GAETANO AGUSTINA; PAEZ TAMARA AILEN; PASIN MARTINA

Universidad Nacional de La Plata. Facultad de Odontología. Asignatura, Asistencia Odontológica.

Introducción. El asistente es un profesional que forma parte del equipo odontológico. Trabaja en conjunto con el operador y ambos persiguen un mismo objetivo: la salud y bienestar del paciente. Un auxiliar se desempeña en múltiples tareas, entre ellas administrativas, operativas, técnicas y de mantenimiento. Es de su competencia recibir pacientes, gestionar la agenda de citas, control y actualización de fichas,

preparación del área de intervención quirúrgica, asistencia al operador durante la ejecución de las prácticas, orden, almacenamiento del instrumental, aparatos y de los ambientes. Mediante el desarrollo de este trabajo pretendemos dar a conocer cómo se lleva a cabo el proceso de inserción del asistente en las clínicas de la Facultad Odontológica de la Universidad Nacional de La Plata. **Descripción del caso.** Reconocimiento de las instalaciones de la FOLP. Confección de historias clínicas y odontogramas. Preparación del aislamiento para el campo operatorio. Aplicación de la técnica de trabajo a cuatro manos. Traspaso del instrumental. Manipulación de los materiales de obturación. Descarte de residuos patogénicos. Fuera de las clínicas, registramos cada instrumental proveniente de esterilización. **Conclusiones.** En este trabajo mostramos nuestra inserción como asistentes en las clínicas de la facultad de odontología, habiendo adquirido experiencia en la práctica clínica como así también cumplir nuestro rol de forma adecuada y competente, obteniendo como resultado un óptimo trabajo en equipo entre asistentes y operadores; siendo la atención al paciente eficaz y eficiente, priorizándolo tanto a él como a su salud.

The Insertion Of The Dental Assistant In The Clinics Of The Faculty Of Dentistry Of The National University Of La Plata

DÍAZ ELIANA; DI GAETANO AGUSTINA; PAEZ TAMARA AILEN; PASIN MARTINA

National University of La Plata. Faculty of Dentistry. Subject: Dental Assistance

Introduction. The assistant is a professional who is part of the dental team. It works together with the operator, and both pursue the same objective: the health and well-being of the patient. An assistant performs multiple tasks, including administrative, operational, technical and maintenance. It is their responsibility to receive patients, manage the appointment schedule, control, and update files, prepare the surgical intervention area, assist the operator during the execution of the practices, order, storage of instruments, devices and environments. Through the development of this work we intend to make known how the assistant insertion process is carried out in the clinics of the Dental Faculty of the National University of La Plata. **Description of the case.** Recognition of the FOLP facilities. Carrying out clinical histories and odontograms. Preparation of the isolation for the operative field. Application of the technique of working with four hands. Transferring of instruments. Handling of filling materials. Disposal of pathogenic waste. Outside the clinics, we register each instrument from sterilization. **Conclusions.** In this work we show our insertion as assistants in the clinics of the dentistry faculty, having acquired experience in clinical practice as well as fulfilling our role in an adequate and competent manner, obtaining as a result an optimal teamwork between assistants and operators; being effective and efficient in patient caring, prioritizing both him and his health.

DATO: Ajuste Oclusal Por Desgaste Selectivo

AUTORES: VERDEROSA, MARÍA PÍA; GALÁN, FABIANA LUCÍA; FRANCHI, GINA CATERINE. ASESORES CIENTIFICOS: ERBICELLA, BEATRIZ RAQUEL

Universidad Nacional de La Plata, Facultad de Odontología, Asignatura Prótesis "A"

Introducción: El ajuste oclusal a través de un desgaste selectivo es un procedimiento de corrección de los contactos interoclusales, tendientes a conseguir y mantener la centricidad mandibular. El **objetivo** de este es: Obtener el trípede mínimo funcional, Restablecer la Dimensión Vertical y Devolver y mantener la estabilidad oclusal. Está indicado cuando existe disfunción del sistema estomatognático y en el cual, la oclusión es la principal causa; en rehabilitaciones simples y complejas, después de un tratamiento dental y antes, durante y después de un tratamiento ortodóntico. Para ello debemos: ordenar el diagnóstico (desoclusión, alineación tridimensional y oclusión); no desgastar en excéntricas si no tiene desoclusión anterior; terminar el tratamiento logrando ORC; realizar el remodelado generando convexidades y, frente al caso de desgastar una cúspide de corte o estampadora: 1° Desgastar la pieza desalineada, 2° Preferentemente elegir gastar la cúspide de corte, para lograr más desoclusión. Cuando la guía anterior es insuficiente y no se pudiera corregir, se utilizan intermediarios oclusales; generar surcos terapéuticos, para el escape de las cúspides. Ajustar contactos prematuros de Relación Céntrica (rebordes mesiales de cúspides palatinas superior y rebordes distales de cúspides vestibulares inferiores). Realizar el ajuste en un mínimo de 3 sesiones. Controles periódicos. **Descripción del caso:** Paciente sexo femenino, 69 años, con enfermedad periodontal severa en sector anterior inferior, piezas 16 y 17 extruidas. Se realiza montaje en articulador, y encerado diagnóstico siguiendo secuencia DATO. Se extraen piezas anteroinferiores y se gastan piezas extruidas. Se coloca perno corona en 25, implantes en 31,41, 44, 45, 46 y 36 rehabilitando con coronas de porcelana sobre metal, devolviendo un solo arco de cierre y correcta oclusión orgánica. **Conclusiones:** Todos los tratamientos restaurativos deben estar relacionados a conceptos oclusales que respeten los parámetros fisiológicos determinados por la función muscular, de lo contrario nuestro tratamiento terminará provocando un desequilibrio ocluso-muscular.

DATO Concept: Occlusal Adjustment by means of Selective Wear

AUTORES: VERDEROSA, MARÍA PÍA; GALÁN, FABIANA LUCÍA; FRANCHI, GINA CATERINE. ASESORES CIENTIFICOS: ERBICELLA, BEATRIZ RAQUEL

Universidad Nacional de La Plata, Facultad de Odontología, Asignatura Prótesis "A"

Introduction: Occlusal adjustment through selective wear is a procedure to correct interocclusal contacts, with the aim to achieve and maintain mandibular centricity. The **objective** is: To obtain the minimum functional tripod, to reestablish the vertical dimension of occlusion and to maintain the occlusal stability. This procedure is indicated when there is a dysfunction of the stomatognathic system in which occlusion is the main cause; in simple and complex restorations; after prosthodontics treatment; and before, during and after orthodontic treatment. To achieve this, we must order the diagnosis (dis-occlusion, three-dimensional alignment and occlusion). **Description of the case:** Female patient, 69 years old, with severe periodontal disease in the anterior-inferior sector, teeth 16 and 17 extruded. Mounting on articulator was performed, and diagnostic waxing following the DATO sequence. Lower anterior teeth are removed, and extruded teeth are adjusted to achieve a normal occlusal plane. Abutment and porcelain crown was placed in 25. Implants were placed in 31, 41, 44, 45, 46 and 36, and after osseointegration, rehabilitated with porcelain crowns, giving the patient single arch closure and a correct organic occlusion. **Conclusions:**

All restorative treatments must be related to occlusal concepts that respect the physiological parameters determined by muscle function, otherwise our treatment will end up causing an occluso-muscular imbalance.

Los Profesionales de La Salud Ante El Delito de Lesiones, Obligaciones Y Deberes

BAVARO SILVIA FABIANA. ZANELLI MARCELO

Servicio de Prácticas Odontológicas Integradas Facultad de Odontología UNLP

Introducción: Las lesiones ocasionadas en la comisión de un delito están tipificadas y caracterizadas en el código penal argentino, constituyendo un capítulo en el que los profesionales de la salud están obligados a realizar las denuncias correspondientes para salvaguardar la integridad de la víctima. La presentación pretende clarificar aspectos protocolares específicos del procedimiento legal que los profesionales de la salud que asistan a víctimas de lesiones deben seguir. **Descripción del caso:** La metodología se basa en una narrativa comparativa entre bibliografía científica y legislación vigente la cual permite establecer las obligaciones y deberes de los profesionales de la salud que atienden a víctimas de lesiones. Los profesionales de la salud tendrán obligación de denunciar los delitos perseguibles de oficio (delitos contra la vida y la integridad física) que conozcan al prestar los auxilios de su profesión. Cuando la víctima sea mayor de edad los médicos no pueden denunciar delitos de instancia privada a menos que se trate de lesiones gravísimas (art. 72 C.P.) Cuando la víctima sea menor o incapaz, los médicos estarán obligados a realizar la denuncia de oficio cualquiera sea la calidad del delito (Ley Nacional 24417 de Maltrato Infantil, Ley Provincial 13298 de la Promoción y Protección especial de los Derechos de los Niños, Ley Nacional 26061 de Protección de Niños y Adolescentes) **Conclusiones:** La correcta valoración de las lesiones y el conocimiento del marco legal existente permitirá a los profesionales de la salud realizar las denuncias correspondientes para salvaguardar la integridad de la víctima.

Health Professionals Before the Crime of Injuries, Obligations and Homework

BAVARO SILVIA FABIANA. ZANELLI MARCELO

Integrated Dental Practices Service. Faculty of Dentistry UNLP

Introduction: The injuries caused in the commission of a crime are typified and characterized in the Argentine penal code, constituting a chapter in which health professionals are obliged to make the corresponding complaints to safeguard the integrity of the victim. The presentation aims to clarify specific protocol aspects of the legal procedure that health professionals assisting injury victims must follow **Description of the case:** The methodology is based on a comparative narrative between scientific literature and current legislation which allows establishing the obligations and duties of health professionals who care for victims of injuries. . Health professionals will have the obligation to report the crimes prosecuted ex officio (crimes against life and physical integrity) that they know when providing the aid of their profession. When the victim is of legal age, doctors cannot report private crimes unless they are very serious injuries (art. 72 C.P.) When the victim is a minor or incapable, the doctors will be obliged to make the official complaint regardless of the nature of the crime (National Law 24217 on Child Abuse, Provincial Law 13298 on the Promotion and Special Protection of the Rights of Children, National Law

26061 Protection of Children and Adolescents) **Conclusions:** The correct assessment of the injuries and the knowledge of the existing legal framework will allow health professionals to make the corresponding complaints to safeguard the integrity of the victim.

MANEJO MULTIDISCIPLINARIO DE UN PACIENTE CON ENFERMEDAD PERIODONTAL Y TRAUMA OCLUSAL SECUNDARIO (BRUXISMO).

PICCINELLI, ANTONELA; REFAY, VANESA; FANTINI, MÓNICA

Asignatura Periodoncia A. Facultad de Odontología UNLP.

Introducción: La Enfermedad Periodontal es una patología inflamatoria, multifactorial crónica no transmisible del aparato de inserción de las piezas dentarias cuyo agente etiológico es un biofilm disbiótico, el cual juega un rol fundamental en el inicio y la permanencia de la respuesta inflamatoria de dichos tejidos. Se caracteriza por la destrucción progresiva de los tejidos periodontales de las piezas dentarias afectadas, pudiendo llegar hasta la pérdida de las mismas. El trauma oclusal secundario, es una lesión que resulta en cambios tisulares por fuerzas oclusales normales o excesivas aplicadas a un diente o dientes con soporte periodontal reducido, como en el presente caso. **Descripción del caso:** Se presenta un caso clínico de Periodontitis Estadio III grado C, de extensión local. La pieza dentaria 4.1 muestra clínica y radiográficamente movilidad de grado II y pérdida ósea que afecta el 70 % de su inserción clínica. Se realiza el correspondiente tratamiento periodontal, el cual consta de sesiones de raspaje y alisado radicular de toda la boca, pulido y topicación con flúor. Posteriormente, se controla la oclusión, mediante armonización oclusal por desgaste selectivo de la pieza en cuestión y se confecciona un aparato de estabilización oclusal para proporcionar una oclusión más estable, el cual aporta evidentes signos de mejoría durante su periodo de uso, mejorando así, el trastorno muscular doloroso que manifestaba el paciente. **Conclusiones:** La terapia básica constituye una alternativa predecible y eficaz para el tratamiento de las periodontitis, pero existen factores que acentúan los efectos negativos de la acción bacteriana sobre los tejidos periodontales como el trauma oclusal, el cual puede estar causado por discrepancias oclusales y migraciones dentales, hábitos parafuncionales como el bruxismo o ambas. La asociación entre la Enfermedad Periodontal y el Bruxismo da lugar a un trauma oclusal secundario. En éstos pacientes, es necesaria la intervención de un equipo interdisciplinario para lograr un abordaje exitoso del caso.

MULTIDISCIPLINARY MANAGEMENT OF A PATIENT WITH PERIODONTAL DISEASE AND SECONDARY OCCLUSAL TRAUMA (BRUXISM).

FANTINI, MÓNICA; PICCINELLI, ANTONELA; REFAY, VANESA

Asignatura Periodoncia A. Facultad de Odontología UNLP.

Introduction: Periodontal disease is a non-communicable chronic multifactorial inflammatory pathology of the tooth insertion apparatus whose etiological agent is a dysbiotic biofilm, which plays a fundamental role in the initiation and permanence of the inflammatory response of said tissues. It is characterized by the progressive destruction of the periodontal tissues of the affected teeth, and can even lead to their loss. Secondary occlusal trauma is an injury that results in tissue changes from normal or excessive occlusal

forces applied to a tooth or teeth with reduced periodontal support, as in the present case. **Case description:** A clinical case of Periodontitis Stage III grade C, of local extension, is presented. Tooth 4.1 shows clinical and radiographic mobility of grade II and bone loss that affects 70% of its clinical insertion. The corresponding periodontal treatment is carried out, which consists of sessions of scaling and root planing of the entire mouth, polishing and topicalization with fluoride. Subsequently, the occlusion is controlled, by occlusal harmonization by selective wear of the piece in question and an occlusal stabilization device is made to provide a more stable occlusion, which provides evident signs of improvement during its period of use, thus improving the painful muscular disorder that the patient manifested. **Conclusions:** Basic therapy is a predictable and effective alternative for the treatment of periodontitis, but there are factors that accentuate the negative effects of bacterial action on periodontal tissues such as occlusal trauma, which can be caused by occlusal discrepancies and dental migration, parafunctional habits such as bruxism or both. The association between Periodontal Disease and Bruxism gives rise to secondary occlusal trauma. In these patients, the intervention of an interdisciplinary team is necessary to achieve a successful approach to the case.

Disfunción De La Articulacion Temporomandibular

URQUET ALEJANDRO OSCAR; SPADA VANESA ALEJANDRA

Facultad de Odontología La Plata. UNLP

Intruducción: La Articulacion temporomandibular (ATM) actúa conectando la mandibula con la parte lateral de la cabeza. Está compuesta por un disco cartilaginoso, músculos, ligamentos, vasos sanguíneos, nervios, dientes. Cuando no funciona adecuadamente, provoca trastornos, estos son alteraciones que pueden provocar dolor y disfunción en la articulación y en los músculos que controlan los movimientos. Descripción del caso: Paciente varón de 18 años. Acude a la consulta con dolor en el cóndilo izquierdo de la articulación temporomandibular (ATM), que se manifiesta en los últimos grados de apertura. Tiempo de manifiesta en 7 meses de evolución que relaciona con unos periodos de estrés estudiantil. Presenta ruidos, desvió a la izquierda, bruxismo, apretamiento y fatiga muscular. El dolor en cóndilo izquierdo se produce en apertura máxima, a la masticación de alimentos de mayor consistencia y en movimientos involuntarios. Presenta dolor de cabeza y nuca a veces resalto Ocho lateralidades izquierdas según Burman. Radiográficamente se observa lesión articular del lado izquierdo. Antecedentes caída de los brazos del padre cuando era niño. Exploración se observa un movimiento anómalo de deflexión izquierda, la cual consiste en una desviación lateral al realizar la apertura. Se observa asimetría facial. Conclusiones: en una primera etapa de 6 meses, disminuye el dolor a la apertura, realizando TENS estimulación eléctrica de ultra baja frecuencia una vez por mes. Disminución de la deflexión izquierda. Relajación de los músculos oro faciales. Alivio de síntomas asociados a espasmos muscular. Aumento de la circulación sanguínea. A largo plazo recuperación del tono muscular. Restablecimiento de las funciones de toda la musculatura. Supresión del dolor en rangos máximos articulares. Aumento del rango de movimiento mandibular.

Temporomandibular Joint Dysfunction

URQUET ALEXANDER OSCAR; SPADA VANESA ALEJANDRA

La Plata School of Dentistry. UNLP

Introduction: The temporomandibular joint (TMJ) acts by connecting the jaw with the lateral part of the head. It is composed of a cartilaginous disc, muscles, ligaments, blood vessels, nerves, teeth. When it does not work properly, it causes disorders, these are alterations that can cause pain and dysfunction in the joint and in the muscles that control movement. Case description: 18-year-old male patient. He comes to the consultation with pain in the left condyle of the temporomandibular joint (TMJ), which manifests itself in the last degrees of opening. Manifest time in 7 months of evolution that relates to periods of student stress. It presents noises, deviation to the left, bruxism, clenching and muscle fatigue. The pain in the left condyle occurs in maximum opening, when chewing food of greater consistency and in involuntary movements. He has headache and neck pain sometimes I stand out Eight left laterality according to Burman. Radiographically, joint injury on the left side is observed. Background fall from the arms of the father when he was a child. On examination, an anomalous movement of left deflection is observed, which consists of a lateral deviation when opening. Facial asymmetry is observed. Conclusions: in a first stage of 6 months, pain on opening decreases, performing TENS ultra-low frequency electrical stimulation once a month. Decreased left deflection. Relaxation of the orofacial muscles. Relief of symptoms associated with muscle spasms. Increased blood circulation. Long-term recovery of muscle tone. Restoration of the functions of the entire musculature. Suppression of pain in maximum joint ranges. Increased range of mandibular movement.

Reconstrucción intracoronaria con postes de fibra de vidrio

TOMAGHELLI EMANUEL RICARDO; TOMAGHELLI JOSEFINA

Universidad Nacional de La Plata, Facultad de Odontología, Asignatura PPS – SEPOI.

Si están las condiciones puede hacerse una rehabilitación con postes de fibra, estos ofrecen una alternativa para la solución de aquellos casos de piezas endodonciadas que han sufrido algún trastorno (caries), y/o traumatizados (fractura), una reconstrucción completa con resina; siendo por lo tanto una alternativa de respuesta rápida, es decir, en una sola sesión. Como en este caso, el diente fue tratado con pernos de fibra y una reconstrucción completa de resina, confeccionada y caracterizada in situ en una sola sesión. Se presenta a la consulta una paciente de género femenino, 28 años con un tratamiento endodóntico realizado previamente sobre la pieza dentaria N° 36 para finalizar la restauración. Maniobras previas, aislación absoluta y pre acuñado y colocación de matriz. Tratamiento de la superficie del poste: acondicionamiento limpieza con alcohol y ácido fosfórico al 37% durante 1 minuto, luego lavamos con agua y secamos con aire, se le aplica una capa de silano con microbrush. Tratamiento de la superficie dentaria: desinfectamos la superficie intra radicular con clorhexidina al 2%, técnica adhesiva y luego cementamos los postes. Luego cortamos excedentes y comenzamos con la inserción y modelado del composite por técnica incremental - estratificada hasta restablecer la anatomía perdida. Una vez terminada la verificación de la oclusión con papel de articular, realizamos el pulido final con pastas

abrasivas de granulometría decreciente gomas y para pulido brillo final con cepillo de cerdas y fieltro. La utilización de postes de fibra de vidrio permite realizar restauraciones directas de gran tamaño en los casos donde indefectiblemente hubiésemos realizado una incrustación o perno y corona, acortando los tiempos operatorios, costos biológicos y económicos además de limitar el daño simplificando el tratamiento.

Intracoronary reconstruction with fiberglass posts

TOMAGHELLI EMANUEL RICARDO; TOMAGHELLI JOSEFINA

National University of La Plata, Faculty of Dentistry, Subject PPS – SEPOI

If the conditions are right, a rehabilitation can be done with fiber posts, these offer an alternative for the solution of those cases of endodontic pieces that have suffered some disorder (caries), and/or traumatized (fracture), a complete reconstruction with resin; being therefore a quick response alternative, that is, in a single session. As in this case, the tooth was treated with fiber posts and a complete resin reconstruction, fabricated and characterized in situ in a single session. A 28-year-old female patient presented to the consultation with an endodontic treatment previously performed on tooth No. 36 to complete the restoration. Previous maneuvers, absolute isolation and pre-coining and matrix placement. Post surface treatment: cleaning conditioning with alcohol and 37% phosphoric acid for 1 minute, then washed with water and air dried, a layer of silane is applied with a microbrush. Dental surface treatment: we disinfect the intra-radicular surface with 2% chlorhexidine, adhesive technique and then we cement the posts. Then we cut off surpluses and begin with the insertion and modeling of the composite by incremental technique - stratified until the lost anatomy is restored. Once the verification of the occlusion with articulating paper was finished, we carried out the final polishing with abrasive pastes of decreasing granulometry, rubber and for final gloss polishing with a bristle brush and felt. The use of fiberglass posts allows direct restorations of large size in cases where we would have inevitably made an inlay or post and crown, shortening operating times, biological and economic costs as well as limiting damage by simplifying treatment.

Resolución Protética con Sobredentadura sobre Implantes

VIGO, FERNANDO; TAMBASCO, CLAUDIA; PERTINO MARIA RITA

Universidad Nacional de La Plata. Facultad de Odontología. Asignatura Prótesis A

Introducción: Una sobredentadura sobre implantes puede ser la solución a la pérdida de dientes, consiguiéndose una apariencia natural y una correcta oclusión, recuperando no solo la estética, sino la función. Las sobredentaduras son prótesis removibles que pueden ser sujetas sobre dientes naturales o implantes dentales colocados en el maxilar superior e inferior. Los principales factores que determinan nuestra decisión en cuanto a la elección entre una prótesis fija y una sobredentadura son: distancia intermaxilar, necesidad de soporte labial, higiene de la prótesis y costo del tratamiento. Actualmente el número mínimo de implantes dentales necesarios para colocar una sobredentadura es de dos; aunque en algunos casos, es necesario colocar implantes adicionales para conseguir la fijación y estabilidad necesaria. Descripción del caso: Paciente de 52 años desdentado con ausencia de las piezas

16,15,14,13,12,11,21,22,23,24,25,26 con una reabsorción ósea muy importante . El paciente refiere incomodidad por la falta de retención y estabilidad de la prótesis que posee, siendo esta una prótesis parcial removible tradicional. Se colocaron tres implantes en reemplazo de las piezas 14, 15 y 25 Siendo estas las zonas de mayor conservación ósea. Se realizó la rehabilitación con sobredentadura de cromo anclada sobre una barra con dos esferas retentivas en la zona de la pieza 14 y 15 y en la pieza 25 se resolvió con un pilar esférico. Conclusiones: Los pacientes desdentados totales y parciales tienen la posibilidad de beneficiarse actualmente con la alternativa de la sobredentadura sobre implantes, que ofrece resultados superiores a los de las prótesis convencionales. La rehabilitación estomatognática satisfactoria del paciente con una sobredentadura removible, les dio solución a los problemas de retención, soporte y estabilidad de su prótesis superior, contribuyó a lograr una correcta masticación y una adecuada fonación y estética

Prosthetic Resolution with Overdenture over Implants

VIGO, FERNANDO; TAMBASCO, CLAUDIA; PERTINO MARIA RITA

Universidad Nacional de La Plata. Facultad de Odontología. Asignatura Prótesis A

Introduction: An implant overdenture can be a solution to tooth loss, achieving a natural appearance and correct occlusion, recovering not only aesthetics, but also function. Overdentures are removable prostheses that can be attached to natural teeth or dental implants placed in the upper and lower jaw. The main factors that determine our decision regarding the choice between a fixed prosthesis and an overdenture are: intermaxillary distance, need for lip support, hygiene of the prosthesis and cost of treatment. Currently the minimum number of dental implants necessary to place an overdenture are two; although in some cases, it is necessary to place additional implants to achieve the necessary fixation and stability.

Case description: 52-year-old edentulous patient with missing teeth 16,15,14,13,12,11,21,22,23,24,25,26 with highly significant bone resorption. The patient reports discomfort due to the lack of retention and stability of the prosthesis that he has, being this a traditional removable partial prosthesis.

Three implants were placed to replace teeth 14, 15 and 25, considering that these areas usually have a great bone conservation. Rehabilitation was performed with a chrome overdenture anchored on a bar with two retaining spheres in the area of teeth 14 and 15 and in tooth 25 it was resolved with a spherical abutment. **Conclusions:** Total and partial edentulous patients currently have the possibility of benefiting from the alternative of the overdenture on implants, which offers superior results to those of conventional prostheses. The satisfactory stomatognathic rehabilitation of the patient with a removable overdenture gave him a solution to the retention, support and stability problems of his upper prosthesis, and contributed to achieving correct chewing and adequate phonetics and aesthetics.

Mucho Más Que Un Hábito Perjudicial... Reporte De Un Caso Clínico.

JAUREGUI ROSSANA MIRIAM; MENDES CLAUDIA ANDREA; IVANOV MARÍA MARCELA; CANALE LUIS MARCELO; TURCHETTA ALEJANDRO FRANCISCO; CENSORI CASANDRA MARÍA; ZUBIARRAIN CLAUDIA VALERIA; MOLINARI MARIA EMELINA; QUEVEDO JOSÉ MANUEL; CACCIAVILLANO MARÍA FIORELLA; MALAGRABA FEDERICO; DEL TUFFO IRENE; BENITEZ CELIA MARÍA; NUCCIARONE MILENA; DILLON CAMILA.

Facultad de Odontología. Asignatura Odontología Integral Niños B

Introducción: La persistencia del uso del biberón más allá de aproximadamente los 18 meses de edad causa deformación en dientes y maxilares. Si a ese hábito le sumamos la ingesta de un líquido azucarado nocturno en ausencia del cepillado, no sólo causará deformación en la mordida sino también destrucción masiva de los tejidos dentarios del sector anterosuperior del niño/a llamada caries temprana de la infancia. **Descripción del caso** La paciente de 4 años de edad, concurre a las clínicas de Asignatura Odontología Integral Niños de la Facultad de Odontología de La Plata, acompañada de su mamá, con una destrucción severa de las coronas de 51, 61 y caries del 52 62, motivo por el cual, la niña no quería sonreír, ya que sus pares del jardín de infantes se burlaban de ella por el estado de sus dientes. Además, a la exploración, se constató caries de menor grado en 53, 54, 64, 65, 73, 83, 84, 74 y manchas blancas en vestibular de los primeros molares temporarios inferiores. Al interrogatorio, la mamá relató que la niña tomaba biberón con leche chocolatada tibia para dormir y el cepillado lo hacía cuando se acordaba. Posterior a la firma del consentimiento informado, se realizó un plan de tratamiento individualizado, poniendo énfasis en el asesoramiento dietético y cepillado. **Conclusiones** Se puede afirmar que la educación de los padres para la salud bucal del bebé, desde que erupciona el primer diente es importante, ya que muchas veces por desconocimiento o por comodidad, pueden incurrir y permitir la persistencia de un hábito como es el uso abusivo o prolongado del biberón con líquidos azucarados que resulta perjudicial para sus dientes y puede tener un impacto psicológico significativo a edades muy tempranas.

Much More Than A Harmful Habit... Report Of A Clinical Case.

JAUREGUI ROSSANA MIRIAM; MENDES CLAUDIA ANDREA; IVANOV MARÍA MARCELA; CANALE LUIS MARCELO; TURCHETTA ALEJANDRO FRANCISCO; CENSORI CASANDRA MARÍA; ZUBIARRAIN CLAUDIA VALERIA; MOLINARI MARIA EMELINA; QUEVEDO JOSÉ MANUEL; CACCIAVILLANO MARÍA FIORELLA; MALAGRABA FEDERICO; DEL TUFFO IRENE; BENITEZ CELIA MARÍA; NUCCIARONE MILENA; DILLON CAMILA.

Universidad Nacional de La Plata, Facultad de Odontología, Asignatura Odontología Integral Niños B

Introduction: The persistence of the use of the bottle beyond approximately 18 months of age causes deformation in teeth and jaws. If we add to this habit the ingestion of a sugary liquid at night in the absence of brushing, it will not only cause deformation in the bite but also massive destruction of the dental tissues of the child's front and top sector called early childhood caries. **Description of the case** The 4-year-old patient attended the clinics of the Asignatura Integral Niños B de la Universidad Nacional de la Plata, accompanied by her mother, She had a severe destruction of the crown of 51, 61 and caries of 52 62. That's the reason for the girl did not want to smile, because of her kindergarten peers made fun of her for the state of her teeth. In addition, the exploration revealed minor caries in 53, 54, 64, 65, 73, 83, 84, 74 and white spots on the vestibular of the lower first temporary molars. Upon questioning, the

mother reported that the girl drank a bottle with warm chocolate milk to sleep and the girl did the brushing when she remembered. After signing the informed consent by her mother, an individualized treatment plan was made, emphasizing dietary advice and teeth brushing. **Conclusions** We can affirm that parents' education about the baby's oral health since the first tooth erupts is very important. Many times, due to ignorance or comfort, they can incur and allow the persistence of a harmful habit like the abusive use, or prolonged bottle feeding with sugary liquids, which is very harmful to their teeth and they can have a significant psychological impact at an early age

Paracoccidioidomycosis, Caso Clínico

SOLARI ESTEBAN; PAGOLA MARIA BELEN; PERTINO MARIA RITA

Lugar de Trabajo. Facultad de Odontología UNLP. Asignatura de Farmacología y Terapéutica.

Introducción. La paracoccidioidomycosis es una micosis profunda sistémica, endémica en algunos países de Latinoamérica. A continuación, se describe el caso clínico de una paciente femenina de 59 años de edad, oriunda de Misiones, trabajadora rural. **Caso Clínico:** Concorre a la consulta odontológica por derivación de otro servicio, con diagnóstico presuntivo de carcinoma oral. Como antecedentes, presentaba dos biopsias previas sin signos de atipias. A la exploración se observan lesiones en piel del labio inferior, mentón y ala de la nariz, y en mucosas nasal, yugal y labial inferior, compatibles con manifestaciones de micosis profunda. Se realiza una nueva toma de biopsia siendo positiva para el hongo Paracoccidioides Brasiliensis. **Conclusión:** Obtenido el diagnóstico, se deriva para su tratamiento sistémico con Anfotericina e Itraconazol, presentando buena evolución con remisión de las lesiones orales y sistémicas.

Paracoccidioidomycosis, Clinical Case

AUTHORS: SOLARI ESTEBAN, PAGOLA MARIA BELEN, PERTINO MARI RITA.

Facultad de Odontología UNLP, Asignatura de Farmacología y Terapéutica.

Introduction. Paracoccidioidomycosis is a systemic mycosis, endemic in some Latin American countries. Next, the clinical case of a 59-year-old female patient, a native of Misiones, a rural worker, is described. **Description of the case.** She attends the dental consultation by referral from another service, with a presumptive diagnosis of oral carcinoma. As history, he presented two previous biopsies without signs of atypia. On examination, lesions were observed on the skin of the lower lip, chin, and wing of the nose, and on the nasal, buccal, and lower lip mucosa, consistent with manifestations of deep mycosis. A new biopsy is taken, being positive for the fungus Paracoccidioides Brasiliensis. **Conclusion.** Once the diagnosis was obtained, she was referred for systemic treatment with Amphotericin and Itraconazole, presenting good evolution with remission of the oral and systemic lesions.

El Desafío De Las Restauraciones Estéticas En El Sector Anterior: Matriz De Llave De Silicona Modificada

DI PIETRO MARIA FLORENCIA; FERNANDEZ ROXANA EDIT; GUALDIERI DINA; AGUILERA TOJA FELIPE GUILLERMO; SARCO RUBEN OSCAR; LAZO SERGIO DANIEL

Lugar de Trabajo Universidad Nacional de La Plata, Facultad de Odontología

Introducción Las lesiones de clase IV (Black) o 2.4 (Monty y Hume) se caracterizan por estar ubicadas en las caras proximales de incisivos y caninos, afectando sus ángulos. Su etiología más frecuente son los traumatismos, aunque pueden ser causadas por caries, obturaciones filtradas de caries proximales extendidas o defectos del esmalte y al considerarse complejas el uso de matrices para su restauración es indispensable. A veces el punto de contacto está tan afectado que la cuña no nos permite una correcta adaptación, la matriz, entonces la llave de silicona es de elección; e introduciendo la modificación por medio del recorte con bisturí del ángulo afectado, agilizamos la clínica en lesiones donde antes debíamos trabajar con 2 modelos y encerado progresivo / **Descripción del Caso** / Paciente de 14 años, con una lesión en el incisivo lateral (1.2), abarcando mesiovestibular, palatino e incisal. Con restauración previa fracasada. Se decide realizar una gingivoplastia para descubrir la lesión en su extensión subgingival, poder aislar y restaurar correctamente. En la 2ª citación se confecciona una matriz de llave de silicona modificada ya que, al existir un pequeño diastema, las otras matrices (metálicas, ángulos preformados) no adaptaban gingivalmente. / **Conclusiones:** El uso de la llave de silicona modificada nos permite una restauración en forma más ágil y dinámica en una sola sesión, permite la correcta inserción del material de restauración en la zona crítica de la pared palatina, un mejor modelaje proximal, reduce el tiempo de pulido, pero dificulta la correcta adaptación a nivel gingival por lo que es importante también acompañar esta técnica con otra matriz adicional (tira de acetato)

The Challenge Of Aesthetic Restorations In The Anterior Sector: Modified Silicone Key Matrix

DI PIETRO MARIA FLORENCIA; FERNANDEZ ROXANA EDIT; GUALDIERI DINA; AGUILERA TOJA FELIPE GUILLERMO; SARCO RUBEN OSCAR; LAZO SERGIO DANIEL

Lugar de Trabajo Universidad Nacional de La Plata, Facultad de Odontología

Introduction: Class IV (Black) or 2.4 (Mounth and Hume) lesions are characterized by being located on the proximal faces of incisors and canines, affecting their angles. Its most frequent etiology is trauma, although they can be caused by caries, filtered restorations of proximal caries extended or enamel defects and being considered complex the use of matrices for their resolution is indispensable. Sometimes the contact point is affected that is does not allow us a correct adaptation of the matrix, the silicone key is of choice and introducing the modification cutout of the affected angle with a scalpel, we speed up the clinic in lesions where before we had to work with 2 models and progressive waxing / **Case Description** / Patient of 14 years, with an injury in the lateral incisor (1.2), covering mesiovestibular, palatine and incisal. With previous restoration failed. It is decided to perform a gingivoplasty to discover the lesion in its subgingival extension in order to isolate and restore correctly. In the 2ª citation, a modified silicone key matrix is made

since, as there is a small diastema, the other matrices (metallic, preformed angles) did not adapt gingivally/ **Conclusion** : The use of the modified silicone key allows us to restore in a more agile and dynamic way in a single session, the correct insertion of the restoration material in the critical area of the palatal wall, a better proximal modeling, reduces the time of polished, but it makes it difficult to adapt correctly at the gingival level, so it is also important to accompany this technique with another additional matrix (acetate strip)

Hallazgo En Radiografías Panorámicas Digital.

FERNANDEZ JANYAR MARISA ELENA; GULAYIN GUILLERMO ANDRES; TOMÁS PAULA MARIELA.

Universidad Nacional de La Plata. Facultad de Odontología. Diagnostico por Imágenes

Hallazgo Radiológico: Es toda imagen que se observa durante un examen radiológico y que difiere de la imagen que debería observarse de acuerdo al diagnóstico especificado en la orden médica. La radiografía panorámica es una técnica extra bucal la cual permite examinar los maxilares superior e inferior es una sola placa, la película extra bucal es la que se coloca fuera de la boca durante la exposición de los rayos x. Los 3er molares y los caninos son las piezas dentarias con mayor frecuencia de retención encontramos en las radiografías panorámicas y periapicales solicitadas en la práctica diaria. En el siguiente posters analizaremos varios casos clínicos con piezas dentarias retenidas mediante la utilización de radiografías panorámicas digitales./ / Caso clínico nro 1 : Edad : 20 años Sexo: masculino Hallazgo radiográfico en radiografía panorámica digital: se observa los terceros molares inferiores (48 y 38) impactados. Tratamiento: exodoncia Caso clínico nro 2 : Edad : 15 años Sexo: femenino Hallazgo radiográfico en radiografía panorámica digital: se observa los terceros molares superiores (18 y 28) e inferiores (48 y 38) . Incluidos ambos. Tratamiento: exodoncia Caso clínico nro 3 : Edad : 13 años Sexo: masculino Hallazgo radiográfico en radiografía panorámica digital: se observa los terceros molares superiores (18 y 28) e inferiores (48 y 38) . Incluidos ambos. Tratamiento: exodoncia. También se visualiza el 33 pero no es hallazgo ya que al no encontrarse clínicamente en boca por eso se indicó la radiografía también se encuentra incluido y retenido. Tratamiento: ortodontico. La importancia de hallazgos radiográfico y tratamiento oportuno evitara que una pieza dentaria retenida o supernumerario retenido en un futuro un posible quiste dentigero o amebiomastoma de esta forma el diagnostico precoz radiográfico evitara alteraciones patológicas en la salud bucal del paciente.

Finding In Digital Panoramic X-Rays

FERNANDEZ JANYAR MARISA ELENA; GULAYIN GUILLERMO ANDRES; TOMÁS PAULA MARIELA.

Universidad Nacional de La Plata. Facultad de Odontología. Diagnostico por imágenes

Radiological Finding: It is any image that is observed during a radiological examination and that differs from the image that should be observed according to the diagnosis specified in the medical order. Panoramic radiography is an extra buccal technique which allows examining the upper and lower jaws in a single plate, the extra buccal film is the one that is placed outside the mouth during the x-ray exposure.

The 3rd molars and the canines are the dental pieces with the highest frequency of retention found in the panoramic and periapical radiographs requested in daily practice. In the following poster we will analyze several clinical cases with retained dental pieces through the use of digital panoramic radiographs./ Clinical case No. 1: Age: 20 years Sex: male Radiographic finding in digital panoramic radiography: impacted lower third molars (48 and 38) are observed. Treatment: extraction Clinical case No. 2: Age: 15 years Sex: female Radiographic finding in digital panoramic radiography: the upper (18 and 28) and lower (48 and 38) third molars are observed. Including both. Treatment: extraction Clinical case No. 3: Age: 13 years Sex: male Radiographic finding in digital panoramic radiography: the upper (18 and 28) and lower (48 and 38) third molars are observed. Including both. Treatment: extraction. Number 33 is also displayed but it is not a finding since it is not found clinically in the mouth, which is why the X-ray was indicated, it is also included and retained. Treatment: orthodontic. The importance of radiographic findings and timely treatment will prevent a retained or retained supernumerary tooth in the future from a possible dentigerous cyst or ameblostroma. In this way, early radiographic diagnosis will prevent pathological alterations in the patient's oral health.

Soy Un Diente Temporario: Ayudame a Cumplir Mi Tarea.

CANALE, LUIS MARCELO; MENDES, CLAUDIA ANDREA; IVANOV, MARÍA MARCELA; TURCHETTA, ALEJANDRO FRANCISCO; JAUREGUI, ROSANA MIRIAM; ZUBIARRAIN, CLAUDIA VALERIA; MOLINARI, MARIA EMELINA; MALAGRABA FEDERICO EZEQUIEL; CACCIAVILLANO, MARÍA FIORELLA; DEL TUFO, IRENE; NUCCIARONE, MILENA; DILLON, CAMILA; QUEVEDO, JOSE MANUEL; BENITEZ, CELIA MARÍA; CENSORI, CASANDRA MARÍA.

Lugar de Trabajo: Universidad Nacional de La Plata. Facultad de Odontología.

Asignatura Odontología Integral Niños "B".

Introducción: La dentición temporaria tiene una importancia fundamental en el mantenimiento de la longitud de arco del niño, por lo tanto debemos agotar nuestros recursos para evitar la pérdida prematura de los mismos. Cuando la pulpa se ve afectada por caries o trauma, es necesario realizar un tratamiento endodóntico. El diente decíduo puede evolucionar al estadio de necrosis pulpar, y debido a las controversias existentes ante el uso de agentes como el formocresol, el uso de pastas con capacidad bactericida representa una alternativa viable para el tratamiento pulpar. **Descripción del Caso Clínico:** Se presentó a la consulta en las Clínicas de la Asignatura Odontología Integral Niños "B" paciente sexo masculino de 8 años y 4 meses de edad con caries penetrante en pd.75 y sintomatología dolorosa a la masticación. Se constató mediante palpación una ligera tumefacción en fondo de surco y dolor a la percusión horizontal, determinándose el diagnóstico de necrosis y tratamiento endodóntico no instrumentado utilizando pasta triantibiótica (Técnica LSTR-NIET). Se confeccionó historia clínica y consentimiento informado. Se realizó motivación, Rx. preoperatoria, aplicación de anestesia troncular, remoción del tejido cariado, aislamiento absoluto, apertura cameral y localización de los cuernos pulpares para luego unirlos y retirar el techo de la cámara, eliminación del tejido pulpar residual con instrumental de mano, irrigación profusa con hipoclorito de sodio 5,25%, aplicación de la pasta poliantibiótica en el piso de la cámara pulpar y entrada de los conductos (amoxicilina 500 mg,

ciprofloxacina 250mg y metronidazol 400mg con solución fisiológica hasta lograr consistencia cremosa) y RX. Post operatoria. Se reconstruyo la pieza con Ionómero vítreo tipo IX (multipropósito). **Conclusiones:** La capacidad antimicrobiana de estos fármacos permite al odontopediatra desarrollar tratamientos pulpares con menores riesgos y mayores éxitos clínicos.

I'm A Temporary Tooth: Help Me Accomplish My Task.

CANALE, LUIS MARCELO; MENDES, CLAUDIA ANDREA; IVANOV, MARÍA MARCELA; TURCHETTA, ALEJANDRO FRANCISCO; JAUREGUI, ROSANA MIRIAM; ZUBIARRAIN, CLAUDIA VALERIA; MOLINARI, MARIA EMELINA; MALAGRABA FEDERICO EZEQUIEL; CACCIAVILLANO, MARÍA FIORELLA; DEL TUFO, IRENE; NUCCIARONE, MILENA; DILLON, CAMILA; QUEVEDO, JOSE MANUEL; BENITEZ, CELIA MARÍA; CENSORI, CASANDRA MARÍA.

Universidad Nacional de La Plata. Facultad de Odontología. Asignatura Odontología Integral Niños "B".

Introduction: The temporary dentition has a fundamental importance in the maintenance of the arch length of the child, therefore we must exhaust our resources to avoid their premature loss. When the pulp is affected by caries or trauma, endodontic treatment is necessary. The deciduous tooth can evolve to the stage of pulpal necrosis, and due to the existing controversies regarding the use of agents such as formocresol, the use of pastes with bactericidal capacity represents a viable alternative for pulpal treatment. **Description of the Clinical Case:** A male patient of 8 years and 4 months of age with penetrating caries in pd.75 and painful chewing symptoms presented himself for consultation at the Clinics of the Asignatura Odontología Integral Niños "B" a slight swelling at the bottom of the sulcus and pain on horizontal percussion were verified by palpation, determining the diagnosis of necrosis and non-instrumented endodontic treatment using triantibiotic paste (LSTR-NIET technique). Clinical history and informed consent were made. Motivation was performed, Rx. preoperative, application of troncular anesthesia, removal of carious tissue, absolute isolation, chamber opening and location of the pulp horns to later unite them and remove the roof of the chamber, removal of residual pulp tissue with hand instruments, irrigation profuse with sodium hypochlorite 5.25%, application of polyantibiotic paste on the floor of the pulp chamber and entrance of the ducts (amoxicillin 500mg, ciprofloxacin 250mg and metronidazole 400mg with physiological solution until creamy consistency) and RX. Postoperative. The piece was reconstructed with type IX glass ionomer (multipurpose). **Conclusions:** The antimicrobial capacity of these drugs allows the pediatric dentist to develop pulp treatments with lower risks and greater clinical success.

Mapeo Dermográfico Orofacial. Reporte De Un Caso Clínico.

MACIAS MANUEL GERMÁN; ISAUERRALDE VANESA PAOLA; ABALOS, CLAUDIO

Universidad Nacional de La Plata. Facultad de Odontología. Asignatura Prótesis A Y Asignatura Odontología Preventiva y Social.

Introducción: El presente trabajo se trata de la evaluación de las zonas dolorosas a nivel orofacial ante un estímulo en un paciente que presenta incapacidad de comunicación, producto de un ACV. Ante la imposibilidad de la obtención de datos objetivos del dolor, producto de la situación patológica general del paciente, y dado que muestra un claro comportamiento exacerbado ante estímulos no lesivos, se procedió

a evaluar los parámetros fisiológicos como presión arterial, frecuencia cardíaca, frecuencia respiratoria, saturación parcial de oxígeno y reflejo de protección, con la finalidad de construir un marco de referencia fisiológico sin estímulos externos para determinar la respuesta dolorosa a nivel orofacial. **Descripción del Caso:** Paciente masculino de 30 años de edad, diagnóstico: ACV. En términos generales se presenta con signos de hidratación, buena salud oral, no hay presencia de focos infecciosos, la mucosa oral tiene un color rosa coral y no se observan lesiones elementales. Se procedió a realizar un mapeo y localización anatómica de los nervios supraorbitarios derecho/izquierdo, suborbitarios derecho/izquierdo, mentonianos derecho/izquierdo, se marcó con lápiz dermatográfico la emergencia de dichos nervios. Se transfirió una cuadrícula representativa facial en papel, dividiendo la facie en seis cuadrantes. Los estímulos fueron realizados por medio de hisopado en los puntos marcados en la facie, a una presión que produzca depresión en la piel y como mono estímulos. La interpretación de la respuesta clínica se tabuló: con respuesta (CR), sin respuesta (SR), con reflejo de protección (RP). **Conclusiones:** Se observaron variaciones significativas en los cuadrantes S.O.I, SUB.O.I y M.I., también se observó una variación en la parte lateral izquierda de la lengua. La respuesta tanto clínica como fisiológica se vio notoriamente diferenciada del lado izquierdo, dando respuesta positiva a RP en casi la totalidad de los cuadrantes izquierdos y variaciones apreciables en la PA y FC.

Orofacial Dermographic Mapping. Report of a clinical case.

MACIAS MANUEL GERMÁN; ISAURRALDE VANESA PAOLA; ABALOS, CLAUDIO

Universidad Nacional de La Plata. Facultad de Odontología. Asignatura Prótesis A Y Asignatura Odontología Preventiva y Social.

Introduction: The present work deals with the evaluation of the painful areas at the orofacial region prior to a stimulus in a patient who presents inability to communicate, product of a cerebrovascular accident. Given the impossibility of obtaining objective pain data, as a result of the general pathological situation of the patient, and given that it shows a clear behavior exacerbated by non-injurious stimuli, we proceeded to evaluate physiological parameters such as blood pressure (BP), heart rate (HR), respiratory rate, partial oxygen saturation and protection reflex (PR), in order to build a physiological reference frame without external stimuli to determine the painful response at the orofacial level. **Case Description:** 30-year-old male patient, diagnosis: stroke. In general terms, it presents with signs of hydration, good oral health, no infectious foci, the oral mucosa has a coral pink color and no elemental lesions are observed. A mapping and anatomical location of the right/left supraorbital nerves, right/left suborbital nerves, right/left mental nerves was carried out, the emergence of said nerves was marked with a dermatographic pencil. A representative facial grid was transferred on paper, dividing the face in six quadrants. The stimuli were performed by means of swabs at the points marked on the face, at a pressure that produces depression in the skin and as mono stimuli. The interpretation of the clinical response was tabulated: with response (CR), without response (SR), with protective reflex (PR). **Conclusions:** Significant variations were observed in the S.O.I, SUB.O.I and M.I. quadrants, a variation was also observed in the left lateral part of the tongue. The clinical and physiological response was clearly differentiated on the left side, giving a positive response to PR in almost all the left quadrants and appreciable variations in BP and HR.

Refuerzo Del Huésped En La Cooperativa De Agua De Lisandro Olmos

BUTTI, MICAELA; GULAYIN, GUILLERMO; ABERASTAIN, LAURA; SLUTZKY, MILENA; FARIÁS, AGUSTINA

Cooperativa de Agua de Lisandro Olmos

Resumen: La odontología "preventiva" es la ciencia que se encarga del estudio y conocimiento del medio bucal, y sus implicancias microbiológicas e inmunológicas en la prevención de enfermedades. La prevención, es un factor fundamental para una correcta salud bucal. La odontología preventiva no se debe confundir con la odontología conservadora, centrada en la restauración de los tejidos duros del diente que se han dañado debido a caries, traumatismos o alteraciones, con el objetivo de evitar extraer, y por tanto conservar, la pieza natural del paciente. Es una combinación de chequeos dentales regulares y el desarrollo de buenos hábitos, como el cepillado, el uso del hilo dental y una buena dieta. **Introducción:**

En el presente trabajo, se busca valorizar la importancia de la prevención, para evitar la proliferación de enfermedades como caries o enfermedad periodontal, causadas por una mala higiene bucodental, y preservar el tejido sano, mejorando la calidad de vida de la población. Es por ello, la importancia de concientizar a los niños, desde edades tempranas para que comiencen a implementar buenos hábitos de higiene, y que continúen con ellos durante toda su vida. **Objetivos:** General: concientizar a la población infantil, que asiste a la Cooperativa de Lisandro Olmos en el año 2022 sobre la prevención odontológica. Específico: reforzar el huésped. **Actividad:** Topicación con flúor fosfato acidulado al 1,23 % Ph 3,5.

Materiales y Métodos: Utilizamos un estudio observacional y retrospectivo. Los materiales usados son juegos clínicos, cubetas, flúor fosfato acidulado al 1,23 % ph 3,5, cepillo dental, suctor, macromodelos y macrocepillos. **Conclusiones:** La prevención es un factor fundamental en cuanto a la odontología, por eso es importante comenzar desde la niñez con los hábitos que nos permiten conservar una buena salud bucal. Los pacientes concurren a la cooperativa, en busca de odontología restauradora antes que la preventiva, por eso consideramos fundamental la difusión de las medidas preventivas. De allí, la importancia de darle a ese niño las herramientas que le permitan llegar a la adultez con una buena salud oral. Según la OMS, la exposición suficiente al flúor es fundamental para prevenir la caries. Se puede obtener un nivel óptimo de flúor a través de diversas fuentes, entre ellas el agua potable, la sal, la leche y el dentífrico fluorados. Debería alentarse el cepillado con dentífrico fluorado (de 1000 a 1500 ppm) dos veces al día.

Reinforcement of the Guest in the Lisandro Olmos Water Cooperative

BUTTI, MICAELA; GULAYIN, GUILLERMO; ABERASTAIN, LAURA SLUTZKY, MILENA; FARIÁS, AGUSTINA

Lisandro Olmos Water Cooperative

Abstract: "Preventive" dentistry is the science that deals with the study and knowledge of the oral environment, and its microbiological and immunological implications in the prevention of diseases.

Prevention is a fundamental factor for proper oral health. Preventive dentistry should not be confused with conservative dentistry, focused on the restoration of the hard tissues of the tooth that have been damaged due to caries, trauma or alterations, with the aim of avoiding extracting, and therefore

preserving, the natural piece of the tooth. patient. It's a combination of regular dental checkups and developing good habits, like brushing, flossing, and eating a good diet. **Introduction:** In the present work, we seek to value the importance of prevention, to avoid the proliferation of diseases such as caries or periodontal disease, caused by poor oral hygiene, and to preserve healthy tissue, improving the quality of life of the population. That is why the importance of raising awareness in children, from an early age, so that they begin to implement good hygiene habits, and continue with them throughout their lives. **Objectives:** General: to raise awareness among the child population that attends the Lisandro Olmos Cooperative in 2022 about dental prevention. Specific: reinforce the host. Activity: Topical application with acidified fluoride phosphate at 1.23% Ph 3.5. **Materials and Methods:** We used an observational and retrospective study. The materials used are clinical kits, trays, acidified fluoride phosphate at 1.23% pH 3.5, toothbrush, suction cup, macromodels and macrobrushes. **Conclusions:** Prevention is a fundamental factor in dentistry, so it is important to start from childhood with the habits that allow us to maintain good oral health. Patients attend the cooperative in search of restorative dentistry rather than preventive dentistry, which is why we consider the dissemination of preventive measures essential. Hence, the importance of giving that child the tools that allow him to reach adulthood with good oral health. According to the WHO, sufficient exposure to fluoride is essential to prevent tooth decay. An optimal level of fluoride can be obtained from a variety of sources, including drinking water, salt, milk, and fluoridated toothpaste. Brushing with fluoride toothpaste (1000 to 1500 ppm) twice daily should be encouraged.

Educación Para La Salud Con Materiales Reciclados

BOSI MARIA LORENA; ESCALANTE ADELAIDA RAMONA; LARRETAPIA ANTONELLA ELIZABETH; LEIRA WANDA ELIZABETH; SÁNCHEZ ALBERTO MARIO

Universidad Nacional de La Plata. Facultad de Odontología. Asistencia Odontológica

Introducción La educación para la salud es un proceso de aprendizaje continuo que se inicia desde la infancia, continúa a lo largo de nuestra vida y promueve el desarrollo de prácticas. En la actualidad es considerada una herramienta fundamental para lograr las estrategias que plantea la promoción de la salud. Ésta incluye el diagnóstico comunitario sobre las condiciones sociales, económicas y ambientales que repercuten en la salud para modificar los factores de riesgo individuales y el uso de sistema de atención de la salud. La educación para la salud en odontología es una combinación de experiencias de enseñanza y aprendizaje que conducen a mejorar y mantener la salud bucal. **Descripción del Caso** Hemos diseñado una maqueta en forma de macromodelo de la cavidad bucal utilizando materiales reciclados como botellas, envases, papeles, madera, cartones. Se ha armado la estructura de la cavidad bucal con placas de telgopor recubiertas por goma eva. Las piezas dentarias se confeccionaron con envases de gaseosas y de otros productos; éstos fueron pintados con pintura acrílica blanca. La lengua se realizó con goma eva texturizada. También se construyó con cepillo dental utilizando maderas, cepillo de limpieza y acrílicos, ajustado al tamaño de la maqueta. **Conclusiones** Como estudiantes hemos logrado trabajar en forma conjunta, organizada y de manera participativa. A través de la confección de la maqueta tomamos

conciencia de la importancia de reciclar materiales y transformarlos en recursos didácticos como herramientas para la educación en salud.

Health Education With Recycled Materials

BOSI MARIA LORENA; ESCALANTE ADELAIDA RAMONA; LARRETAPIA ANTONELLA ELIZABETH; LEIRA WANDA ELIZABETH; SÁNCHEZ ALBERTO MARIO

National University of La Plata. Faculty of Dentistry. Dental Assistance

Introduction. Health education is a continuous learning process that begins in childhood, continues throughout our lives and promotes the development of practices. It is currently considered a fundamental tool to achieve the strategies proposed by health promotion. This includes community diagnosis of social, economic and environmental conditions that affect health to modify individual risk factors and the use of the health care system. Health education in dentistry is a combination of teaching and learning experiences that lead to improving and maintaining oral health. **Case Description.** We have designed a model in the form of a macro model of the oral cavity using recycled materials such as bottles, containers, paper, wood, cardboard. The structure of it with a toothbrush using wood, a cleaning brush and acrylics, adjusted to the size of the model. **Conclusions.** As students we have managed to work together, organized and in a participatory manner. the oral cavity has been assembled with styrofoam plates covered with eva rubber. The dental pieces were made with containers of soft drinks and other products; these were painted with white acrylic paint. The tongue was made with textured eva rubber. It was also built through the making of the model we become aware of the importance of recycling materials and transforming them into teaching resources as tools for health education.

Prótesis Total Inmediata Partiendo de una Prótesis Parcial Removible Previa. Clínica y Laboratorio.

SEPULVEDA, MELISA AYELEN; DEL CASTILLO, EUGENIA AILEN; VERDEROSA, MARIA PIA
Universidad Nacional de La Plata. Facultad de Odontología. Asignatura
Prótesis A

Introducción: Acude a la consulta odontológica paciente parcialmente desdentada con prótesis parcial removible en cromo. Se procede realizar las extracciones de las piezas dentarias ya que las mismas presentan movilidad y molestias siendo posibles focos infecciosos a corto plazo. A partir de la PPR antes mencionada se procede a confeccionar una prótesis completa en acrílico con dientes de stock, para otorgarle a la paciente estética y confort en el periodo de recuperación post exodoncias. **Descripción del Caso:** Paciente femenina de 49 años de edad, parcialmente desdentada, portadora de PPR superior, motivo de consulta dolor y movilidad en las piezas dentarias pilares. Dientes pilares: 12- 16- 17 - 23 – 26 – 27. Se realiza toma de impresión de arrastre con alginato, y confección de modelo en yeso piedra. Una vez obtenido el modelo desdentado, cubierto con separador para yeso líquido, se adapta la prótesis de la paciente. Se impresiona con silicona masa por condensación debido a la fidelidad de impresión de la misma y en este caso la liberación de subproductos no es un problema debido a la inmediatez de confección de la futura prótesis completa. Retirada la impresión del modelo, sobre el negativo se colocan

los dientes de stock en lugar de las piezas faltantes. Se rellena la arcada con acrílico de auto curado rosa, posteriormente se adapta nuevamente al modelo para que el acrílico copie los rebordes alveolares completando también el paladar. Una vez fraguado el material, se realizan los recortes pertinentes, se desgastan las asperezas y se realiza el pulido final. Se procede a la prueba de la prótesis completa, junto al chequeo de la oclusión con papel de articular. Instalada la prótesis dando una solución inmediata se vuelve a citar al paciente para posteriores controles tanto de las exodoncias como posibles ajustes de la prótesis. **Conclusión:** Si bien las prótesis inmediatas son controversiales debido a los ajustes que deben realizarse en su adaptación luego de ser instaladas, por las modificaciones de los rebordes alveolares posterior a la cirugía con la desinflamación y cicatrización que conlleva. Considerando lo traumático que es para un paciente ingresar a la consulta parcialmente desdentado y retirarse sin ninguna pieza. Esta técnica da como resultado final la conformidad del paciente en cuanto a su estética y una resolución inmediata del problema.

Immediate Total Prosthesis Starting from a Previous Removable Partial Prosthesis. Clinic and Laboratory.

*SEPULVEDA, MELISA AYELEN; DEL CASTILLO, EUGENIA AILEN; VERDEROSA, MARIA PIA
Universidad Nacional de La Plata. Facultad de Odontología. Asignatura
Prótesis A*

Introduction: Partially edentulous patient with removable partial prosthesis in chrome comes to the dental office. It was necessary to carry out the extractions of the dental pieces since they present mobility and discomfort, being possible sources of infection in the short term. From the aforementioned PPR, a complete acrylic prosthesis was made with stock teeth, to give the patient aesthetic and comfort in the recovery period after extractions. **Case description:** 49-year-old female patient, partially toothless, with an upper RPP, being the reason for consultation pain and mobility of the abutment teeth: 12- 16- 17 - 23 – 26 – 27. An alginate dragging impression was made, and a stone plaster model was performed. Once the edentulous model was obtained, it was covered with separator for liquid plaster and the patient's prosthesis was adapted. Putty silicone by condensation was used due to its impression fidelity and in this case the release of by-products was not a problem due to the immediacy of the treatment. For the making of the future complete prosthesis we put the stock teeth in place of the missing arch and filled it with pink self-curing acrylic, then it was adapted again to the model so that the acrylic copies the alveolar ridges, also completing the palate. Once the material has set, the pertinent cuts were made, the asperities were worn away and the final polishing was carried out. The complete prosthesis was tested, together with the occlusion check with articulating paper. The prosthesis was installed giving an immediate solution to the patient, considering subsequent controls of both extractions and possible adjustments of the prosthesis. **Conclusion.** Although immediate prostheses are controversial due to the adjustments that must be made in their adaptation after being installed, regarding the modifications of the alveolar ridges after surgery with the disinflammation and scarring that it entails. Considering how traumatic it is for a patient to be admitted to the consultation partially edentulous and to leave without any piece, this chairside solution

is helpful in the mid-term. The final result of this technique is the patient's conformity in terms of aesthetics and an immediate resolution of the problem.

Secuencia De Una Restauración De Clase I, Con Resinas Compuestas.

CASIVA AILEN MICAELA; MOLINO CATALINA

*Universidad Nacional de La Plata. Facultad de Odontología.
Asignatura Operatoria Dental "A"*

Introducción: Paciente femenino de 23 años de edad que concurre a la cátedra de Operatoria dental A, por "Arreglo de caries". **Descripción del Caso** En primer lugar, se completó la historia clínica de forma minuciosa. Una vez que el paciente firmo la historia clínica y el consentimiento informado, se prosiguió a realizar el odontograma. El docente a cargo, autorizó que realicemos la restauración de la pieza dentaria 47. Previo a realizar la preparación cavitaria, se anestesió el nervio dentario inferior junto con el nervio lingual, mediante una anestesia troncular. Utilizando una jeringa carpule, un anestubo completo, aguja intermedia y alicate universal para destapar y luego descartar la aguja. Se procedió a realizar una aislación absoluta. La apertura y conformación, se llevó a cabo con turbina a superalta velocidad y abundante refrigeración acuosa utilizando una piedra redonda 0801 de granulometría gruesa (anillo verde) diámetro 009. Luego la extirpación del tejido deficiente se realizó con micromotor, usando una fresa redonda del tamaño acorde al tamaño de la lesión, luego se desinfectó la preparación se realizó el acondicionamiento, impregnación, adhesión y posterior restauración dándole forma, brillo y alisado. **Conclusiones** La caries dental, es una de las enfermedades infecciosas de mayor prevalencia en el hombre y uno de los principales problemas de la salud a nivel mundial. Por lo tanto, es muy importante que los pacientes tengan un control odontológico para su salud bucal. En este caso, la paciente, se encontraba muy comprometida en seguir restaurando las demás caries, para lograr tener la boca blanca.

Sequence Of A Class I Restoration, With Composite Resins.

CASIVA AILEN MICAELA; MOLINO CATALINA

*National University of La Plata. Faculty of Dentistry.
Operatoria Dental Subject "A"*

Introduction: A 23-year-old female patient who attends the chair of Dental Surgery A, due to "Cavity repair". **Description of the Case:** First, the clinical history was completed in detail. Once the patient signed the clinical history and the informed consent, the odontogram continued. The teacher in charge authorized us to carry out the restoration of tooth 47. Prior to carrying out the cavity preparation, the inferior dental nerve was anesthetized together with the lingual nerve, by means of trunk anesthesia. Using a carpule syringe, complete anestube, intermediate needle, and universal pliers to unclog and then discard the needle. An absolute isolation was carried out. The opening and conformation was carried out with a turbine at super high speed and abundant aqueous cooling using a round stone 0801 with a coarse granulometry (green ring) diameter 009. Then the removal of the deficient tissue was carried out with a micromotor, using a round bur of the size according to the size of the lesion, then the preparation was disinfected and the conditioning, impregnation, adhesion and subsequent restoration were carried out, giving it shape, shine and smoothing. **Conclusion:** Dental caries is one of the most prevalent infectious

diseases in man and one of the main health problems worldwide. Therefore, it is very important that patients have a dental check-up for their oral health. In this case, the patient was very committed to continuing to restore the other cavities, in order to have a white mouth.

Blanqueamiento Profesional

SPADAFORA JUAN FRANCISCO

Lugar de Trabajo: Universidad Nacional de La Plata. Facultad de Odontología. Asignatura PPS

RESUMEN: Se presentó a la consulta paciente masculino de 28 años, manifestando tener pigmentación y coloración amarillenta en sus dientes, producto de ser fumador y consumir alimentos y bebidas que manchan las piezas dentarias. En la observación clínica, presento un perfecto estado a nivel de las piezas dentarias, sin una sola caries, aunque se notó la presencia de sarro en ambas arcadas, se realizó limpieza de ambos maxilares, pero algunas manchas y el oscurecimiento persistían. Luego de explicarle todas las técnicas y tratamientos recomendados, a la siguiente sesión se procedió a realizar blanqueamiento profesional con peróxido de hidrogeno al 38%. Logrado el resultado deseado, se le indicaron las recomendaciones post tratamiento y se lo volvió a citar para control y aplicación de flúor. INTRODUCCION

El blanqueamiento profesional es una técnica que se realiza en pacientes que presentan manchas u oscurecimiento en sus piezas dentarias. Consiste en la colocación de un agente blanqueante para aclarar y mejorar la apariencia de los dientes. Para poder realizar este procedimiento, el paciente debe tener un correcto estado de salud bucodental. DESCRIPCION DEL CASO Paciente de 28, masculino al asistir a la consulta en la asignatura PPS, nos cuenta que es fumador, ingiere diariamente infusiones como te, mate, café y que hace varios meses fue notando la presencia de manchas en el esmalte y oscurecimiento de sus piezas dentarias. Se le ofreció, diferentes alternativas como la microabrasión y el blanqueamiento ambulatorio, pero se acordó realizar el blanqueamiento profesional de consultorio. Antes de realizar el procedimiento, en la primer sesión se realizó limpieza de ambos maxilares, con cavitador ultrasónico, se esperó dos semanas para que las encías desinflamen y se lo volvió a citar. En la siguiente sesión, con brochita se realizó un pulido previo para luego comenzar el blanqueamiento. Como agente blanqueante se utilizó peróxido de hidrogeno al 38%, de la marca Opalescence Boost, en formato jeringa con activador. Para protección de los tejidos blandos, se colocó abre bocas, torundas de algodón, y barrera gingival fotopolimerizable. Una vez colocada toda la protección. Con un pincel microbrush, se aplicó en las piezas dentarias anteriores el agente blanqueante, previamente activado. Se dejó actuar alrededor de entre 10 y 15 minutos. Se limpió con agua y eyector. Se volvió a realizar el procedimiento una vez más, hasta lograr el resultado deseado. Al finalizar la sesión, se le dio al paciente las indicaciones posteriores al tratamiento, recomendándose, pastas para la sensibilidad y no ingerir determinadas bebidas y alimentos que puedan alterar el resultado logrado. CONCLUSIONES En este tipo de tratamientos es importante realizar un diagnóstico diferencial para poder identificar si la salud bucal del paciente es apta para realizar el blanqueamiento. Particularmente, el paciente, en esta ocasión, presentaba un perfecto estado de salud bucodental, y concluyo este tratamiento con un resultado deseado tanto para el paciente como para el profesional.

Professional Whitening

SPADAFORA JUAN FRANCISCO

National University of La Plata. Faculty of Dentistry. Subject PPS

ABSTRACT: A 28-year-old male patient came to the dental office, stating that he had pigmentation and yellowish coloration in his teeth, as a result of being a smoker and of consuming food and drinks that stain the teeth. In the clinical observation, he presented a perfect state at teeth level, without a single caries, although the presence of tartar was noticeable in both arches. Both maxillary jaws were cleaned, but some stains and darkening persisted. After explaining all the recommended techniques and treatments, in the next session professional whitening with 38% hydrogen peroxide was done. Once the desired result was achieved, the post-treatment recommendations were indicated and he was given an appointment for control and application of fluorine. **INTRODUCTION:** Professional whitening is a technique that is performed on patients who have stains or darkening on their teeth. It consists on the placement of a whitening agent to lighten and improve the appearance of the teeth. In order to perform this procedure, the patient must have good oral health. **CASE DESCRIPTION:** A 28-year-old male patient came to the dental office of the PPS subject and he tells us that he is a smoker, drinks tea, mate, coffee on a daily basis and that several months ago he started noticing the presence of stains on the enamel and the darkening of his teeth. Different alternatives were offered, such as microabrasion and outpatient whitening, but it was agreed to perform professional whitening in the office. Before performing the procedure, in the first session both maxillary jaws were cleaned with an ultrasonic scaler. Two weeks were waited for the gums to reduce inflammation and he was given a new appointment. In the next session, a previous polishing was carried out with a brush so as to begin the whitening. 38% hydrogen peroxide, of the Brand Opalescence Boost, was used as a whitening agent in siringe with activator. To protect the soft tissues, mouth openers, cotton swabs, and a light-curing gingival barrier were placed. The whitening agent, previously activated, was applied with a microbrush to the anterior teeth. It was left to act for about 10 and 15 minutes. It was cleaned with water and an ejector. The procedure was repeated once again, until the desired result was achieved. At the end of the session, the patient was given the instructions to follow after the treatment, such as paste for sensitivity and he was told not to eat or drink certain foods that may alter the achieved result. **CONCLUSIONS:** In this type of treatment, it is important to carry out a differential diagnosis in order to identify whether the patient's oral health is in good condition for whitening. In this case, the patient presented perfect oral health, and completed the treatment with the desired result for both the patient and the professional.

Operatoria Dental De Mínima Invasión En Restauraciones Estéticas

FRESTA EMILIO; INVENINATO PIERINA; DE MARZIANI NICOLÁS; DE ANDREA ANTONELA

*Universidad Nacional de La Plata, Facultad de Odontología, Asignatura
Operatoria Dental A*

Introduccion: Paciente femenino de 29 años de edad que concurre a la cátedra por una demanda estética. Presentaba pieza dentaria 11 con una caries compuesta distopalatina. El caso clínico se llevo a cabo preservando la mayor cantidad de tejido dentario, realizando un operatoria dental con mínima invasión

o con invasión mínima. **Descripción del caso:** Luego de haber realizado la correspondiente historia clínica, se probó la vitalidad pulpar de la pieza, junto con estudio complementario de transiluminación. Se tomó el color previamente a la anestesia y con clorhexidina se llevó a cabo la profilaxis de la cavidad bucal. El aislamiento absoluto de canino a canino, permitió trabajar cómodamente, disminuyendo los fluidos tisulares y logrando la plena visión del campo operatorio. Finalmente se ubicó una matriz metálica para proteger a los dientes contiguos, sosteniéndose con una cuña de madera. La apertura fue realizada con una piedra diamantada redonda (0801) de tamaño compatible a la lesión y de granulometría mediana (anillo azul), montada en la turbina a alta velocidad y con abundante refrigeración acuosa. La extirpación de tejido deficiente se llevó a cabo con micromotor y contrángulo a velocidad convencional con fresa redonda, de un tamaño acorde a la lesión. Se talló un bisel cóncavo con piedra pimpollo o biconvexa (0833) por palatino, para lograr la mayor estética y retentividad posible. Al ser una cavidad intermedia, se optó por una técnica adhesiva de hibridación o de grabado ácido total, ubicando ácido fosfórico al 37% en consistencia gel durante 15 segundos en esmalte y 10 segundos en dentina, siempre protegiendo al diente vecino con matriz metálica. Luego, se retiró el ácido aspirándose con eyector y limpiando la cavidad con torunda de algodón y clorhexidina. Luego de haber secado, se continuó con la colocación del adhesivo “ambar” universal frotando la primera capa durante 20 segundos, volatilizando el solvente con aire tangencial y fotopolimerizando. Finalmente se colocó la segunda capa de adhesivo, pero esta vez sin frotar. Después de haber colocado la tira de acetato, se procedió con la manipulación del composite 3M nanohíbrido con técnica incremental y estratificada (primero opaco de dentina y luego el translucido de esmalte). Se dio la terminación, con discos de goma y tiras de pulir, dándole la forma, alisado y brillo final. **Conclusiones:** El concepto de “mínima invasión” en operatoria dental, no hace alusión únicamente a “pequeña cavidad”, si no, que significa no eliminar tejido sano. El odontólogo debe preservar la mayor cantidad posible de tejido dental, de manera que los dientes tengan la mayor estética, resistencia y funcionalidad.

Minimally Invasive Dental Operators In Aesthetic Restorations

FRESTA EMILIO; INVENINATO PIERINA; DE MARZIANI NICOLÁS; DE ANDREA ANTONELA

Universidad Nacional de La Plata, Facultad de Odontología, Asignatura Operatoria Dental A

Introduction: A 29-year-old female patient who attends the chair for an aesthetic request. He presented tooth 11 with a distopalatal compound caries. The clinical case was carried out preserving the greatest amount of dental tissue, performing a minimally invasive or minimally invasive dental operation. **Case description:** After having made the corresponding clinical history, the pulpal vitality of the piece was tested, together with a complementary transillumination study. The color was taken prior to anesthesia and oral cavity prophylaxis was carried out with chlorhexidine. The absolute isolation from canine to canine, allowed to work comfortably, reducing tissue fluids and achieving full vision of the operative field. Finally, a metal matrix was placed to protect the adjoining teeth, holding it with a wooden wedge. The opening was performed with a round diamond stone (0801) of a size compatible with the lesion and a medium granulometry (blue ring), mounted on the turbine at high speed and with abundant aqueous

cooling. The removal of deficient tissue was carried out with a micromotor and contra angle at conventional speed with a round bur, of a size according to the lesion. A concave bevel was carved with a sapling or biconvex stone (0833) per palate, to achieve the greatest possible aesthetics and retention. Being an intermediate cavity, an adhesive technique of hybridization or total acid etching was chosen, placing 37% phosphoric acid in gel consistency for 15 seconds in enamel and 10 seconds in dentin, always protecting the neighboring tooth with a metal matrix. Then, the acid was removed by aspirating with an ejector and cleaning the cavity with a cotton swab and chlorhexidine. After drying, the placement of the universal "amber" adhesive was continued by rubbing the first layer for 20 seconds, volatilizing the solvent with tangential air and light-curing. Finally the second layer of adhesive was placed, but this time without rubbing. After having placed the acetate strip, the 3M nanohybrid composite was manipulated with an incremental and layered technique (first opaque dentin and then translucent enamel). The finish was given, with rubber disks and polishing strips, giving it the shape, smoothing and final shine. **Conclusions:** The concept of "minimal invasion" in dental surgery does not refer only to "small cavity", if not, it means not removing healthy tissue. The dentist must preserve as much dental tissue as possible, so that the teeth have the greatest aesthetics, resistance and functionality.

Resolución De Caso Clínico Con PPR Utilizando Ataches A Bola.

BELTRANO, JOSÉ LUIS; BUCCHINO, CLAUDIA SILVINA; MERLO, LIBERTAD INÉS.

Universidad Nacional de La Plata, Facultad de Odontología, Asignatura Prótesis "A"

Introducción: Con frecuencia el uso de las prótesis removibles con estructura de cromo tiene como factor desfavorable la estética, motivo por el cual muchos pacientes se niegan a utilizarlo por la ubicación de sus retenedores metálicos, sobre todo en el sector anterior. Partiendo de esta problemática, es que se plantea el uso de sobredentaduras, con retenedores esféricos a fricción, el cual reemplazara de esta manera el brazo retentivo. Sera de suma importancia el diseño de la prótesis, como así también el tallado de los remanentes dentarios que eviten áreas retentivas que favorezcan la acumulación de placa bacteriana, como así también espacios vacíos que resultan antiestéticos en zonas de troneras. Esto se logrará con una correcta adaptación entre planos guías y sus respectivas placas proximales, como el intimo contacto entre los lechos labrados en las piezas dentarias y los apoyos respectivos de la prótesis. **Descripción del caso clínico:** Paciente de sexo femenino, de 50 años de edad, a la cual se le realizó una prótesis inferior con diseño en sobredentadura utilizando como pilares las piezas 37, con retenedor por presión y 34 y 45, con retenedores por fricción (ataches a bola). **Conclusiones:** El uso de sobredentaduras como resolución terapéutica brinda una alternativa de excelente calidad tanto en estética como en función. Mantener las piezas dentarias conservará la propiocepción y preservará el hueso alveolar. Su retención otorgará confort y seguridad al paciente.

Clinical case resolution with PPR using ball attachments

BELTRANO, JOSÉ LUIS; BUCCHINO, CLAUDIA SILVINA; MERLO, LIBERTAD INÉS.

Universidad Nacional de La Plata, Facultad de Odontología, Asignatura Prótesis "A"

Introduction: Frequently, the use of removable prostheses with a chrome structure has aesthetics as an unfavorable factor, which is why many patients refuse to use it due to the location of their metal retainers, especially in the anterior sector. Based on this problem, the use of overdentures is proposed, with spherical friction retainers, which will thus replace the retaining arm. The design of the prosthesis will be of utmost importance, as well as the carving of the dental remnants that avoid retentive areas that favor the accumulation of bacterial plaque, as well as empty spaces that are unsightly in embrasure areas. This will be achieved with a correct adaptation between guide planes and their respective proximal plates, such as the intimate contact between the beds carved in the dental pieces and the respective supports of the prosthesis. **Description of the clinical case:** A 50-year-old female patient who underwent a lower prosthesis with an overdenture design using pieces 37 as pillars, with a grip retainer, and 34 and 45, with friction retainers (ball attachments). **Conclusions:** The use of overdentures as a therapeutic solution offers an alternative of excellent quality both in aesthetics and function. Maintaining the teeth will preserve proprioception and preserve the alveolar bone. Its retention will provide comfort and safety to the patient.

Alveolectomía Interna En Una Extracción Dentaria Con Complicación

TEIXEIRA POCAS MARIA; BETTIOL MARIANA; ROCA JUAN; TOMAGHELLI JULIA.

FOUNLP.

Introducción: la exodoncia es un procedimiento que debe ser siempre realizado teniendo en cuenta que la pieza extraída será en un futuro reemplazada por una prótesis removible, fija o implantosoportada. Muchas veces se debe realizar una exodoncia a colgajo ya sea como complicación de una exodoncia simple o como técnica quirúrgica planificada, sin importar cuál de los casos se presente, siempre he invariablemente se pierde tabla ósea vestibular, palatina o lingual en forma parcial o total. Pérdida ósea a la que posteriormente se sumarán reabsorciones óseas que se producen en el hueso maxilar por la edad del paciente, por enfermedades metabólicas, óseas o endócrinas y/o por ausencia de función. En múltiples ocasiones se deben realizar exodoncias de piezas dentarias o de restos radiculares de una forma no convencional, debido a que no podemos llegar a ellas con el sistema y medios que hemos visto en la extracción simple. Cualquiera extracción simple se nos puede complicar y convertirse en una extracción quirúrgica, pero vamos a considerar las exodoncias quirúrgicas ya diagnosticadas y programadas de antemano. **Descripción del caso clínico:** paciente de 25 años, sexo femenino, ambulatorio, lucido, marcha activa y normal, ubicado en tiempo y espacio, asintomático, termodinámicamente estable; concurre a la asignatura de cirugía a curso 6, para que se le realice exodoncia del resto radicular de la pieza 12. Pasos diagnóstico clínico y radiográfico, antisepsia, aislamiento, anestesia, incisión, legrado, ostectomía, extracción indicaciones postoperatorias, medicación. **Conclusión:** la alveolectomía interna es una técnica que preserva la tabla ósea vestibular por no alterar la estética facial, no complicar el tratamiento protético, pero, dificulta la colocación de implantes por generar un reborde alveolar filoso.

Alveolectomy in a Tooth Extraction with Complication

TEIXEIRA POCAS MARIA; BETTIOL MARIANA; ROCA JUAN; TOMAGHELLI JULIA.

FOUNLP.

Introduction: extraction is a procedure that must always be performed taking into account that the extracted part will in the future be replaced by a removable, fixed or implant-supported prosthesis. Many times a flap tooth extraction must be performed, either as a complication of a simple tooth extraction or as a planned surgical technique, regardless of which case is presented, always and invariably, the partial or total vestibular, palatal or lingual bone table is lost. Loss of bone, to which bone resorption will subsequently be added, which occurs in the maxillary bone due to the age of the patient, due to metabolic, bone or endocrine diseases and / or due to lack of function. On multiple occasions, dental teeth or teeth extraction must be performed. root remains in an unconventional way, because we cannot reach them with the system and means that we have seen in simple extraction. Any simple extraction can complicate us and become a surgical extraction, but we will consider surgical extraction already diagnosed and scheduled in advance. Description of the clinical case: 25-year-old female patient, ambulatory, lucid, active and normal gait, located in time and space, asymptomatic, hemodynamically stable; He attends the course 6 surgery subject, to have the root remainder of part 12 extracted. Clinical and radiographic diagnostic steps, antisepsis, isolation, anesthesia, incision, curettage, ostectomy, extraction of postoperative indications, medication. Conclusion: internal alveolectomy is a technique that preserves the vestibular bone table because it does not alter facial aesthetics, does not complicate prosthetic treatment, but makes implant placement difficult due to generating a sharp alveolar ridge

Complicación Quística En Una Extracción Dentaria

TEIXEIRA POCAS MARIA; BETTIOL MARIANA; ROCA JUAN; TOMAGHELLI JULIA.

ASESORES CIENTIFICOS: CELIS ZULEMA

FOUNLP.

Introducción: Los quistes son bolsas de tejido conectivo epitelial, en su interior hay un contenido líquido o semilíquido, son asintomáticos y se descubren eventualmente ante una radiografía de rutina. Estos quistes ocasionan trastornos ya sea en la estética como en la función alterando la integridad del componente maxilofacial. es importante arribar a un correcto y precoz diagnóstico y tratamiento, debido a que los trastornos son de variable intensidad. **Descripción caso clínico :** Paciente mujer de 16 años de edad a la cual por estudios radiográficos de rutina para realizarse un tratamiento de ortodoncia, se le detecta y diagnostica una lesión osteológica de maxilar, a posteriori se le solicitan estudios complementarios para realizar la extirpación quirúrgica y tratamiento de la cavidad ósea con relleno de plasma rico en plaquetas el material extraído se manda al laboratorio histopatológico diagnosticándose quiste inflamatorio radicular lateral, por la reabsorción que produjo la lesión quística la paciente pierde el diente vecino (pieza 12). Conclusiones: En la práctica se ha puesto en evidencias dificultades para la interpretación clínica y radiográficas de estas lesiones, ello es por la similitud de los diferentes quistes. Donde el comportamiento clínico e histológico difiere sustancialmente por lo que las consideraciones quirúrgicas de los quistes de los maxilares están relacionadas directamente con el caso clínico y a la biopsia

o respuesta histopatológico de cada uno de ellos. El crecimiento es lento y siempre expansivo y osteolítico, pudiendo provocar fracturas y reabsorciones óseas importantes, son recidivantes y se clasifican en no odontogénicos y odontogénicos dentro de estos últimos los más frecuentes son los epiteliales en un 90% y dentro de estos los dentígeros y los radiculares son los de mayor incidencia

Cystic Complication in Tooth Extraction.

*TEIXEIRA POCAS MARIA; BETTIOL MARIANA; ROCA JUAN; TOMAGHELLI JULIA
SCIENTIFIC ADVISORS: CELIS ZULEMA*

FOUNLP.

. **Introduction:** The cysts are bags of epithelial connective tissue, inside there is a liquid or semiliquid content, are asymptomatic and are eventually discovered before a routine x-ray. These cysts cause disorders in both aesthetics and function altering the integrity of the maxillofacial component. It is important to arrive at a correct and early diagnosis and treatment, because the disorders are of variable intensity. **Clinical case description:** A 16-year-old female patient who is diagnosed with an osteological maxillary lesion due to routine x-ray studies to undergo orthodontic treatment. Afterwards, complementary studies are requested to perform the surgical removal. treatment of the bone cavity with platelet-rich plasma filling the extracted material is sent to the histopathological laboratory, diagnosing lateral radicular inflammatory cyst, by the reabsorption that produced the cystic lesion the patient loses the neighboring tooth (piece 12). **Conclusions:** In practice, difficulties have been placed on the clinical and radiographic interpretation of these lesions, due to the similarity of the different cysts. Where the clinical and histological behavior differs substantially so that the surgical considerations of maxillary cysts are directly related to the clinical case and to the biopsy or histopathological response of each of them. The growth is slow and always expansive and osteolytic, being able to cause fractures and important bone resorption, they are recurrent and are classified as non-odontogenic and odontogenic. Within the latter the most frequent are the epithelial ones in a 90% and within these the dentigeros and the radicular are the highest incidence

Exodoncia Complicada Con Un Granuloma Gigantocelular Periférico

*TEIXEIRA POCAS MARIA; BETTIOL MARIANA; ROCA JUAN; TOMAGHELLI JULIA
ASESORES CIENTIFICOS: CELIS ZULEMA*

FOUNLP.

Introducción: El Granuloma gigantocelular periférico de células gigantes, es conocido también como granuloma de células gigantes, épulis de células gigantes, granuloma periférico reparativo de células gigantes; se trata de una lesión exofítica que se sitúa en la zona gingival y en el hueso alveolar, es de carácter benigno y de etiología no muy bien definida. Existen dos factores primordiales en su génesis, interactuando ambos en forma conjunta: los irritantes locales (sarro, gingivitis, obturaciones desbordantes, etc.) y el efecto hormonal (el hiperestrogenismo y el embarazo). Se presenta exclusivamente en los tejidos gingivales, su localización más frecuente suele ser en las zonas posteriores de las arcadas dentarias, aunque también puede aparecer en los sectores anteriores. Representa el 7% de los tumores benignos de los maxilares. **Caso clínico :** En este trabajo, describimos un

caso en una paciente mujer de 45 años de edad, con una lesión de crecimiento rápido, localizada en el maxilar superior y realizamos diagnóstico clínico (presuntivo), tratamiento indicado (legrado quirúrgico de la lesión), estudio histopatológico (nódulos de células gigantes multinucleadas en un fondo de células mononucleares y eritrocitos extravasados) **Conclusión:** el diagnóstico de certeza es la base para una terapia preventiva de una recidiva enseñando una correcta higiene oral.

Complicated Exodontia With A Peripheral Gigantocellular Granuloma

*TEIXEIRA POCAS MARIA; BETTIOL MARIANA; ROCA JUAN; TOMAGHELLI JULIA.
SCIENTIFIC ADVISORS: LAZO SERGIO; DI FRANCO PAULA; CELIS ZULEMA*

FOUNLP

Introduction: Peripheral giant cell granuloma is also known as giant cell granuloma, giant cell epulis, peripheral reparative giant cell granuloma; It is an exophytic lesion that is located in the gingival area and in the alveolar bone, of a benign nature and not very well defined etiology. There are two main factors in its genesis, both interacting together: local irritants (tartar, gingivitis, overflowing fillings, etc.) and hormonal effect: (hyperestrogenism and pregnancy). It occurs exclusively in the gingival tissues, its most frequent location is usually in posterior areas of dental arches, although it can also appear in anterior sectors. It represents 7% of benign tumors of the jaws. Clinical case: In this work, we describe a case in a 45-year-old woman with a fast growing lesion, located in the upper jaw, and we made a clinical (presumptive) diagnosis, indicated treatment (surgical curettage of the lesion), study histopathological (multinucleated giant cell nodules against a background of mononuclear cells and extravasated erythrocytes) Conclusion: the diagnosis with certainty is the basis for preventive therapy of a recurrence, teaching correct oral hygiene

Extracción Dentaria Con Complicación Bucosinusal

*TEIXEIRA POCAS MARIA; BETTIOL MARIANA; ROCA JUAN; TOMAGHELLI JULIA
ASESORES CIENTIFICOS: CELIS ZULEMA*

FOUNLP.

Introducción: El tratamiento de la comunicación buco sinusal, se basa en lograr el cierre hermético del mismo y la cicatrización por primera. Uno de los principales inconvenientes para lograr el mismo se debe a la falta de tejido fibromucoso; Existen diferentes alternativas quirúrgicas dependiendo del caso clínico a tratar, realizando osteotomías de las tablas alveolares, colgajos marginales, a puente, vestibulares, palatinos e incluso utilizando la bola adiposa de Bichart. En este caso no se utilizó ninguna de las técnicas quirúrgicas convencionales, minimizando así el trauma quirúrgico optando por realizar la sección del periostio logrando desplazar los tejidos blandos para su posterior reposición y sutura. **Caso clínico:** Paciente de 25 años, sexo femenino normoglucémico; concurre a la Asignatura de Cirugía A Curso III, para que se le realicen exodoncias múltiples. **Conclusiones:** El tratamiento de la comunicación buco sinusal, se basa en lograr el cierre hermético del mismo y la cicatrización por primera. Uno de los principales inconvenientes para lograr el mismo se debe a la falta de tejido fibromucoso; Existen diferentes alternativas quirúrgicas dependiendo del caso clínico a tratar, realizando osteotomías de las tablas alveolares, colgajos marginales, a puente, vestibulares, palatinos e incluso utilizando la bola adiposa de

Bichart. En este caso no se utilizó ninguna de las técnicas quirúrgicas convencionales, minimizando así el trauma quirúrgico optando por realizar la sección del periostio logrando desplazar los tejidos blandos para su posterior reposición y sutura.

Tooth Extraction With Bucosinusal Complication

TEIXEIRA POCAS MARIA; BETTIOL MARIANA; ROCA JUAN; TOMAGHELLI JULIA
SCIENTIFIC ADVISORS: CELIS ZULEMA

FOUNLP.

Introduction: The treatment of bucosinusalcommunication is based on achieving hermetic closure and healing for the first time. One of the main disadvantages to achieve it is due to the lack of fibrous muscle tissue; There are different surgical alternatives depending on the clinical case to be treated, performing osteotomies of the alveolar tables, marginal, bridge, vestibular, palatal flaps and even using the Bichart fat ball. In this case, none of the conventional surgical techniques was used, thus minimizing the surgical trauma, opting to perform the periosteal section, moving the soft tissues for later replacement and suture.

Clinical case: Patient of 25 years, normoglycemic female sex; She attends the Course of Surgery A Course III, so that multiple extractions are performed. **Conclusions:** The treatment of bucosinusal communication is based on achieving hermetic closure and healing for the first time. One of the main disadvantages to achieve it is due to the lack of fibrous muscle tissue; There are different surgical alternatives depending on the clinical case to be treated, performing osteotomies of the alveolar tables, marginal, bridge, vestibular, palatal flaps and even using the Bichart fat ball. In this case, none of the conventional surgical techniques was used, thus minimizing the surgical trauma, opting to perform the periosteal section, moving the soft tissues for later replacement and suture.

Tercer Molar Inferior Retenido Con Complicación Quística

TEIXEIRA POCAS MARIA; BETTIOL MARIANA; ROCA JUAN; TOMAGHELLI JULIA.
ASESORES CIENTIFICOS: CELIS ZULEMA

FOUNLP.

Introducción: La presencia de restos epiteliales odontogénicos, sumados a restos embrionarios del desarrollo facial en el interior de los huesos maxilares, pueden proliferar bajo ciertas circunstancias llegando a dar origen a quistes. Existen variedades de ellos diferenciándose en su etiopatogenia, aspectos clínicos, radiográficos, histológicos y terapéuticos. El quiste dentígero o quiste folicular se encuentra relacionado con dientes no erupcionados con mayor porcentaje de incidencia en los molares, caninos y dientes supernumerarios. El quiste dentígero es el segundo en incidencia después de los quistes radiculares. Se presenta normalmente como una patología aislada pero también se puede presentar en algunos síndromes como la disostosis cleidocraneal o en la mucopolisacaridosis tipo VI. No hay predilección por sexo y se presenta entre la segunda y tercera década de la vida. **Descripción caso clínico:** Paciente que se presenta a la consulta en la asignatura Cirugía "A", para ser operado de sus terceros molares, por derivación de la ortodoncista. Se realiza un diagnóstico clínico y por imágenes (Radiografía panorámica y Tomografía Axial Computada), se observa expansión de la tabla lingual en la zona de maxilar inferior sector de molares del lado izquierdo, con imagen de lesión osteolítica compatible con quiste

dentígero. **Conclusiones:** El caso resulto ser una lesión benigna, sin embargo, es un hecho resaltante la necesidad de concientizar a la población acerca de someterse a controles odontológicos con cierta periodicidad.

Retained Lower Third Molar With Cystic Complication

TEIXEIRA POCAS MARIA; BETTIOL MARIANA; ROCA JUAN; TOMAGHELLI JULIA
SCIENTIFIC ADVISORS: CELIS ZULEMA

FOUNLP.

Introduction: The presence of odontogenic epithelial remains, added to embryonic remains of facial development inside the maxillary bones, can proliferate under certain circumstances, giving rise to cysts. There are varieties of them differing in their etiopathogenesis, clinical, radiographic, histological and therapeutic aspects. The dentigerous cyst or follicular cyst is related to non-erupted teeth with a higher percentage of incidence in molars, canines and supernumerary teeth. The dentigerous cyst is the second in incidence after root cysts. It normally presents as an isolated pathology, but it can also occur in some syndromes such as cleidocranial dysostosis or type VI mucopolysaccharidosis. There is no predilection for sex and it occurs between the second and third decade of life. Description of the clinical case: Patient who presents for consultation in the subject Surgery "A", to undergo surgery on his third molars, by referral from the orthodontist. A clinical and imaging diagnosis is made (panoramic X-ray and Computed Axial Tomography), an expansion of the lingual table is observed in the area of the lower jaw, molar sector on the left side, with an image of osteolytic lesion compatible with a dentigerous cyst. Conclusions: The case turned out to be a benign lesion, however, the need to make the population aware of submitting to dental check-ups with a certain periodicity is an outstanding fact.

“Solución Implanto-protésica Mediante Expansión Ósea”

SAPORITTI MAURICIO EDGARDO; INGENIERO MARIA JOSE; MARCHIONI ALDANA
PAMELA YAMILA ASESOR CIENTÍFICO: LAZO GABRIEL EDUARDO

Universidad Nacional de La Plata, Facultad de Odontología, Asignatura:
Prótesis “B”

Introducción: La escasez de hueso en las áreas desdentadas de los maxilares es uno de los principales factores que condicionan la colocación de implantes. Existen condiciones orales como el déficit horizontal de la cresta alveolar en los pacientes total o parcialmente edéntulos que dificulta la inserción de implantes; lo más frecuente, son los rebordes en “filo de cuchillo”. La posibilidad de insertar implantes en crestas óseas estrechas de una forma poco traumática, reduciendo mínimamente el fresado, ha sido posible gracias a la implementación de instrumental adecuado como son los Osteótomos y los Expansores Roscados destinados a la expansión de crestas, facilitando el tratamiento. **Descripción del Caso:** Caso Clínico 1 usando Expansores Roscados: Paciente: Sexo femenino. Edad: 56 años. Presenta reborde estrecho en la hemiarcada inferior izquierda donde se colocarán 2 implantes cónicos de 4mm. Caso Clínico 2 usando Osteótomos: Paciente: Sexo femenino. Edad: 47 años. Presenta ausencia total de piezas dentarias superiores y reborde estrecho en la hemiarcada superior izquierda donde se colocarán 2 implantes cónicos 4mm. **Conclusión:** En ambos casos fue posible ensanchar el hueso lo suficiente para

colocar los implantes del diámetro adecuado. Las técnicas de expansión se han convertido en una metodología habitual en la implantología actual, y este desarrollo ha hecho posible que la rehabilitación con implantes dentales pueda ser una realidad aún en los casos de poca disponibilidad ósea.

“Implant-prosthetic Solution Through Bone Expansion”

*SAPORITTI MAURICIO EDGARDO; INGENIERO MARIA JOSE; MARCHIONI ALDANA
PAMELA YAMILA SCIENTIFIC ADVISOR: LAZO GABRIEL EDUARDO*

National University of La Plata, Faculty of Dentistry, Subject: Prosthesis "B"

Introduction: The scarcity of bone in the edentulous areas of the jaws is one of the main factors that condition the placement of implants. There are oral conditions such as the horizontal deficit of the alveolar crest in totally or partially edentulous patients that makes implant insertion difficult; the most frequent are “knife-edge” flanges. The possibility of inserting implants in narrow bone crests in a non-traumatic way, minimizing drilling, has been possible thanks to the implementation of suitable instruments such as Osteotomes and Threaded Expanders for crest expansion, facilitating treatment. **Case**

Description: Clinical Case 1 using Threaded Expanders: Patient: Female. Age: 56 years. It has a narrow rim in the lower left hemiarch where two 4mm conical implants will be placed. Clinical Case 2 using Osteotomes: Patient: Female sex. Age: 47 years. She has a total absence of upper teeth and a narrow rim in the upper left hemiarch where two 4mm conical implants will be placed. **Conclusion:** In both cases it was possible to widen the bone enough to place the implants of the appropriate diameter. Expansion techniques have become a common methodology in current implantology, and this development has made it possible for rehabilitation with dental implants to be a reality even in cases of poor bone availability.

Tratamiento Con Pasta Triantibiótica En Dentición temporaria.

*LAMBRUSCHINI VANESSA ANDREA; RIMOLDI MARTA LIDIA; MASSEO DOMINGA; RUIZ MIRIAM ESTER;
LEVALLE MARÍA JOSÉ; HERNANDEZ SANDRA FABIANA; SILINGO MARIANA; GOMEZ BETIANA; MASIOTRO
GUILLERMINA; IRIQUIN MARÍA VICTORIA; ARAOS PAOLA;*

*Universidad Nacional de La Plata. Facultad de Odontología. Asignatura
Odontología Integral Niños A*

Introducción: La dentición temporaria ejerce una influencia significativa sobre el crecimiento y desarrollo del niño. Este concepto biológico impone al odontopediatra el objetivo, de mantener los dientes temporarios en condiciones saludables hasta su período normal de exfoliación. Por ello, se han desarrollado técnicas alternativas de terapia pulpar cuyo propósito es conservar el diente deciduo en casos de necrosis. A pesar del éxito clínico conocido de la técnica endodóntica con formocresol algunos estudios han demostrado importantes efectos indeseables. Esto ha llevado a desarrollar nuevas técnicas como La técnica endodóntica NIET-LSTR que consiste en la colocación de una pasta a base de componentes antimicrobianos unidos a un vehículo que se colocaran en la entrada de cada canal de la raíz. **Descripción del caso clínico.** Paciente de 5 años de edad atendido en Asignatura Odontología Integral niños A. Llega a la consulta con absceso localizado a nivel de la Pd 74. Clínicamente y radiográficamente se observa caries penetrante con reabsorción ósea en la furcación. Se indica realizar un tratamiento endodóntico con pasta triantibiótica que permitirá la resolución del caso en una sesión. Se realiza

anestesia y la aislación del campo. Apertura. Irrigación con digluconato de clorhexidine. Secado con torundas estériles. Colocación de la pasta triantibiótica (amoxicilina 500mg metronidazol 500 mg y ciprofloxacina 250 mg, vehículo agua destilada) y colocación de base y restauración. Rx postoperatoria y evaluación a distancia. Conclusiones: La controversia surgida en los últimos años sobre el uso del formocresol ha llevado a la investigación y desarrollo de nuevas técnicas y materiales de uso en odontopediatría que deben ser consideradas a la hora de brindarle una atención de calidad a nuestros pacientes, con sustento y base científica de las técnicas y con el objetivo primordial de cuidar tanto la salud bucal como el bienestar general del paciente.

Treatment With Triantibiotic Paste In Primary Dentition.

LAMBRUSCHINI VANESSA ANDREA; RIMOLDI MARTA LIDIA; RUIZ MIRIAM ESTER; MENDEZ CLAUDIA ANDREA; LEVALLE MARÍA JOSÉ; HERNANDEZ SANDRA FABIANA; MOLINARI MARÍA EMELINA; JAUREGUI ROSSANA MIRIAM.

National University of La Plata. Faculty of Dentistry. Subject Comprehensive Dentistry Children A

Introduction: The primary dentition exerts a significant influence on the growth and development of the child. This biological concept imposes on the pediatric dentist the objective of maintaining temporary teeth in healthy conditions until their normal period of exfoliation. For this reason, alternative pulp therapy techniques have been developed whose purpose is to preserve the deciduous tooth in cases of necrosis. Despite the known clinical success of the formocresol endodontic technique, some studies have shown important undesirable effects. This has led to the development of new techniques such as the NIET-LSTR endodontic technique, which consists of placing a paste based on antimicrobial components attached to a vehicle that is placed at the entrance of each root canal. **Description of the clinical case.** A 5-year-old patient seen in the Comprehensive Children's Dentistry Course A. Arrives at the consultation with an abscess located at the Pd 74 level. Clinically and radiographically, penetrating caries with bone resorption in the furcation is observed. It is indicated to carry out an endodontic treatment with triantibiotic paste that will allow the resolution of the case in one session. Anesthesia and field isolation are performed. Opening. Irrigation with chlorhexidine digluconate. Drying with sterile swabs. Placement of the triantibiotic paste (500mg amoxicillin, 500mg metronidazole and 250mg ciprofloxacin, distilled water vehicle) and placement of the base and restoration. Postoperative Rx and remote evaluation. Conclusions: The controversy that has arisen in recent years about the use of formocresol has led to the research and development of new techniques and materials for use in pediatric dentistry that must be considered when providing quality care to our patients, with support and scientific basis of the techniques and with the primary objective of caring for both oral health and the general well-being of the patient.

Tratamiento Endodóntico En Pieza Dentaria 2.2 Con Leve Dilaceración Apical Aplicando Una Combinación De Técnicas.

COSCARELLI MARTINA; SOLIVELLA VALENTINA ASESORES CIENTIFICOS: CAPOBIANCO MEDRANO PABLO ANTONIO; HERVITH MÓNICA SILVANA; MENTA GABRIELA

Universidad Nacional de La Plata. Facultad de Odontología. Asignatura Endodoncia "A"

Introducción: paciente masculino de 23 años de edad derivado por la asignatura Operatoria Dental para tratamiento endodóntico en pieza dentaria 2.2 sin sintomatología. Estas piezas dentarias pueden presentar como alteración morfológica dilaceraciones apicales con distintos grados de angulación o también el denominado “dens in dente” que puede comprometer la vitalidad la pieza dentaria de acuerdo a su profundidad. **Descripción del caso:** luego de completar la historia clínica, se procede a la exploración clínica en donde se realizan los exámenes de rigor y a su vez en el examen radiográfico, se evidencia una leve curvatura hacia distal del tercio apical. Con los datos obtenidos se arriba al diagnóstico de necrosis pulpar con tejidos periapicales sanos. El tratamiento indicado fue el tratamiento de conducto. Se decidió abordar el conducto aplicando una técnica combinada, manual y mecanizada que permita respetar la anatomía dentaria. Luego de determinar la conductometría, se trabajó con limas K 15, 20 y 25 y luego el instrumental recíprocante de la marca VDW Reciproc R25 y R40. Se realizaron lavajes con hipoclorito de sodio al 2,5% y secado del conducto radicular. Finalmente se procedió a la obturación del conducto con una técnica de condensación lateral a conos múltiples, debido a la falta de conos del sistema en el mercado que permita realizar una técnica de cono único. Se adaptó un cono con taper 04 utilizando una regla calibradora y los espacios no compensados por este cono fueron rellenados por conos accesorios 25 junto al cemento sellador Adseal de la marca Meta Biomed para evitar la presencia de gaps. **Conclusiones:** el operador debe tener conocimiento sobre la anatomía dentaria normal y sus posibles variaciones, como así también de las distintas técnicas para la preparación biomecánica de los conductos, pudiendo elegir cual será la más apropiada para cada caso clínico en particular.

Endodontic Treatment In Tooth 2.2 With Mild Apical Dilaceration Applying A Combination Of Techniques

COSCARELLI MARTINA; SOLIVELLA VALENTINA SCIENTIFIC ADVISORS: CAPOBIANCO MEDRANO PABLO ANTONIO; HERVITH MÓNICA SILVANA; MENTA GABRIELA

National University of La Plata. Faculty of Dentistry. Endodontics subject "A"

Introduction: a 23-year-old male patient was referred by the Dental Operative subject for endodontic treatment in tooth 2.2 without symptoms. These teeth can present as morphological alteration apical dilacerations with different degrees of angulation or also the so-called "dens in dente" that can compromise the vitality of the tooth according to its depth. **Description of the case:** after completing the clinical history, a clinical examination was carried out and rigorous tests were made, in turn, at the radiographic examination, a slight curvature towards distal of the apical third of the root was evidenced. With the data obtained, the diagnosis of pulpal necrosis with healthy periapical tissues was reached. The indicated treatment was root canal treatment. The decision was to approach the canal by applying a combined manual and mechanized technique in order to allow the dental anatomy to be respected. After determining the canal length, we worked with K 15, 20 and 25 files followed by reciprocating instruments of VDW brand, Reciproc R25 and R40. Irrigation with 2.5% sodium hypochlorite and drying of the root canal were performed. Finally, the canal was filled with a lateral condensation technique with multiple cones, due to the lack of system cones on the market that would allow a single cone technique to be

performed. A cone with taper 04 was adapted using a caliper rule and the spaces not compensated by this cone were filled with accessory cones 25 together with the Meta Biomed brand Adseal sealing cement to avoid the presence of gaps. **Conclusions:** the operator must have knowledge about the normal dental anatomy and its possible variations, as well as the different techniques for the biomechanical canal preparation, being able to choose which will be the most appropriate for each particular clinical case.

Ozonoterapia Y Odontología

URQUET ALEJANDRO OSCAR; SPADA VANESA ALEJANDRA

Facultad de Odontología La Plata. UNLP

INTRODUCCION: La ozonoterapia (O3X) es un tratamiento médico complementario que utiliza una mezcla de oxígeno-ozono (95%-99,95% de oxígeno y 0,05%-5% de ozono), generada por un equipo dispositivo médico certificado, como agente terapéutico y un protocolo médico definido para tratar una amplia gama de enfermedades. **OBJETIVOS:** brindar información sobre la ozonoterapia sus principios y aplicaciones, efectos biológicos y contraindicaciones en odontología. **MATERIAL Y METODOS:** Bibliografía actualizada de los últimos cinco años sobre la temática, utilizando una metodología descriptiva y narrativa. **RESULTADOS** Se transmitió la información adecuada sobre la ozonoterapia. **CONCLUSIONES:** el ozono es un coadyuvante de las terapias odontológicas. No reemplaza los tratamientos existentes, potencia los mismos. Su utilización debe ser bajo los estándares de los protocolos de tratamientos.

Ozonotherapy And Dentistry

URQUET ALEJANDRO OSCAR; SPADA VANESA ALEJANDRA

Facultad de Odontología La Plata. UNLP

INTRODUCTION: Ozone therapy (O3X) is a complementary medical treatment that uses an oxygen-ozone mixture (95%-99.95% oxygen and 0.05%-5% ozone), generated by a certified medical device team, as a therapeutic agent and a defined medical protocol to treat a wide range of diseases. **OBJECTIVES:** to provide information on ozone therapy, its principles and applications, biological effects and contraindications in dentistry. **MATERIAL AND METHODS:** Updated bibliography of the last five years on the subject, using a descriptive and narrative methodology. **RESULTS** Adequate information about ozone therapy was transmitted. **CONCLUSIONS:** ozone is an adjuvant in dental therapies. It does not replace existing treatments, it enhances them. Its use must be under the standards of treatment protocols.

Clorhexidina Y Sus Usos En Odontología

URQUET ALEJANDRO OSCAR; SPADA VANESA

Facultad de Odontología. UNLP

Introducción: Existen diferentes sustancias destinadas a reducir o a eliminar agentes infecciosos y contaminantes sobre la piel, las cuales se utilizan desde hace muchos años. Estos agentes químicos son drogas de acción inespecífica, local y uso frecuente, la clorhexidina es uno de ellos. Este agente químico es efectivo contra Gramnegativas como Grampositivas pero es menos efectiva contra pseudomonas y especies de proteus. **Objetivo:** Brindar conocimiento sobre la Clorhexidina y su acción microbiológica. Producir información eficaz sobre su uso, ventajas y desventajas. **Material y métodos:** La metodología

utilizada consistió en la revisión bibliográfica y evidencia publicada, en los últimos 5 años, aplicando un método descriptivo y narrativo. **Resultados:** De acuerdo a nuestro objetivo se incrementó conocimiento de esta sustancia utilizada en la práctica odontológica y informo sobre los usos, ventajas y desventajas. **Conclusiones:** la clorhexidina es una sustancia más utilizada en la práctica odontológica por su mayor sustentabilidad, su ventaja sobre la microbiota transitoria y residente, adherencia sobre la piel y su poder de sensibilidad.

Chlorhexidine And Its Uses In Dentistry

URQUET ALEJANDRO OSCAR; SPADA VANESA ALEJANDRA

Faculty of Dentistry. UNLP

Introduction: There are different substances designed to reduce or eliminate infectious agents and contaminants on the skin, which have been used for many years. These chemical agents are drugs of non-specific, local action and frequent use, chlorhexidine is one of them. This chemical agent is effective against Gram-negative as well as Gram-positive but is less effective against Pseudomonas and Proteus species. Objective: Provide knowledge about Chlorhexidine and its microbiological action. Produce effective information on its use, advantages and disadvantages. Material and methods: The methodology used consisted of a bibliographic review and published evidence, in the last 5 years, applying a descriptive and narrative method. Results: According to our objective, knowledge of this substance used in dental practice was increased and information was given about its uses, advantages and disadvantages. Conclusions: chlorhexidine is a substance most used in dental practice due to its greater sustainability, its advantage over the transient and resident microbiota, adherence to the skin and its sensitivity power.

Restauración De Clase V En Pieza 33

ANDINO, MARÍA CELESTE; CANÓNICO, MARIANA; GALÁN, JULIETA

Universidad Nacional de La Plata. Facultad de Odontología. Asignatura Operatoria Dental A.

Introducción: Se presenta una paciente a la clínica de Operatoria Dental A de la Facultad de Odontología de la Universidad Nacional de La Plata con una lesión de caries de clase V en el canino inferior izquierdo.

Descripción del Caso: La paciente presenta la lesión como consecuencia de una deficiente higiene dental alrededor de la aparatología ortodóncica fija. Se realiza la historia clínica con su correspondiente odontograma, se le enseña técnica de cepillado y sobre momentos de azúcar. Se decide rehabilitar. Se elimina cuidadosamente la caries y se utiliza una técnica estratificada para su restauración. **Conclusiones:** A través de una adecuada técnica operatoria y con la cooperación de la paciente pudimos devolverle tanto la función como la estética de la pieza dentaria, brindándole salud bucal integral.

Class V Restoration In Piece 33

ANDINO, MARÍA CELESTE; CANÓNICO, MARIANA; GALÁN, JULIETA

Universidad Nacional de La Plata. Facultad de Odontología. Asignatura Operatoria Dental A.

Introduction: A patient is presented to the Dental Surgery A clinic of the Faculty of Dentistry of the National University of La Plata with a class V caries lesion in the lower left canine. **Case Description:** The

patient presents the lesion as a result of poor dental hygiene around the fixed orthodontic appliances. The medical history is made with its corresponding odontogram, it is taught brushing technique and on moments of sugar. It is decided to rehabilitate. Caries is carefully removed and a stratified technique is used for its restoration. **Conclusions:** Through an adequate operative technique and with the cooperation of the patient we were able to return both the function and aesthetics of the tooth, providing integral oral health.

Confección De Rodete Para La Toma De Relación Intermaxilar , En La Clínica De Operatoria Dental A

DA SILVA, CLAUDIA ESTER

Universidad Nacional de La Plata, Facultad de Odontología, Asignatura Operatoria Dental A

Introducción: En el marco de la cursada de la asignatura Operatoria Dental A VI se da lugar a la implementación del "Plan de Tratamiento Integral", en el cual se incluye en su primera cita como métodos complementarios de diagnóstico, la confección de modelos de estudio y montaje en oclisor para realizar un análisis de los mismos y planificación de la atención del paciente que se presenta en clínica. Al relacionar los modelos dentales superiores e inferiores, la precisión final dependerá de la la estabilidad dimensional del material y la técnica utilizada para registrar las relaciones intermaxilares. Entre las características que los registros interoclusales deben cumplir: Adaptación correcta sobre los modelos, registro de naturaleza rígida, estable dimensionalmente, rapidez y facilidad en su fabricación, poca resistencia durante el cierre durante del registro. **Descripción del caso:** El presente trabajo pretende mostrar la importancia de la confección de rodetes de relación intermaxilar en clínica, reduciendo así los tiempos de trabajo tanto para el alumno como para el paciente con los pasos de laboratorio. Logrando tomar en una misma sesión el registro intermaxilar, en aquellos pacientes parcialmente desdentados que se presentan a la consulta para su atención. Se trabaja sobre una paciente del sexo femenino, de 35 años de edad, con perno muñón colado cementado en la pieza 16, sin corona y ausencia de las piezas 14-15-25 y 26. **Conclusión:** La confección de los rodetes para la toma de la relación intermaxilar en clínica, permite una reducción de los tiempos de trabajo disminuyendo un paso de laboratorio y reduciendo costos. Dando al alumno la habilidad de resolver el montaje en oclisor en una sola sesión clínica, para un rápido análisis de los modelos montados.

Confection Of Roller For The Intermaxillary Relationship, In The Clinic Of Operative Dental A

DA SILVA, CLAUDIA ESTER

UNLP- Facultad de Odontología - Asignatura Operatoria Dental A

Introduction: Within the framework of the course of the Operative Dental A VI subject is the implementation of the "Comprehensive Treatment Plan", which includes in its first appointment as complementary diagnostic methods, the preparation of study models and assembly in an occluder to perform an analysis of them and planning of the patient's care that is presented in the clinic. When relating the superior and inferior dental models, the final precision will depend on the dimensional stability of the

material and the technique used to record the intermaxillary relationships. Among the characteristics that the interocclusal registers must comply with: Correct adaptation on the models, registration of rigid nature , dimensionally stable, quick and easy to manufacture, little resistance during closing during registration. **Description of the case:** This work aims to show the importance of the manufacture of intermaxillary relationship impellers in the clinic, thus reducing the work times for both the student and the patient with the laboratory steps. Achieving in the same session the intermaxillary registry, in those partially edentulous patients that are presented to the consultation for their attention. We are working on a female patient, 35 years of age, with stump stump bolt cemented in piece 16, without crown and absence of pieces 14-15-25 and 26 .**Conclusion:** The making of the impellers for the taking of the intermaxillary relationship in the clinic, allows a reduction of work times by decreasing a laboratory step and reducing costs. Giving the student the ability to solve the assembly in occluder in a single clinical session, for a quick analysis of the mounted models.

Tratamiento Restaurador Por Método Indirecto (Incrustación de resina), En La Clínica Del Curso VI De Operatoria Dental” A “

MARCHESE, MACARENA ABIGAIL; GIMENO, SARA; DA SILVA, CLAUDIA ESTER

Universidad Nacional de La Plata, Facultad de Odontología, Asignatura Operatoria Dental “A”

Resumen: En el siguiente trabajo se presenta el caso clínico de un paciente masculino, de 58 años de edad; quien afirmó haber recibido tratamiento odontológico la semana anterior; cita en la que se le practicó un tratamiento endodóntico en la pieza dentaria 46. Esta fue restaurada en forma provisional con Ionómero Vítreo. A través de un exhaustivo diagnóstico clínico, radiográfico y de la oclusión (individual y de conjunto); se tomó la decisión de realizar una incrustación de resina, teniendo en cuenta la pérdida del reborde marginal distal, debilitamiento de las cúspides disto lingual y disto vestibular, necesidad de levantamiento del piso gingival y reconstrucción de la relación de contacto. **Introducción:** Durante el tratamiento restaurador del sector posterior es fundamental un adecuado diagnóstico de la situación clínica. Las restauraciones indirectas estéticas, están especialmente indicadas para la rehabilitación de piezas con cavidades amplias y compromiso o debilitamiento de cúspides, permitiendo estos materiales, cumplir con las expectativas estéticas de los pacientes, una mejor reconstrucción de la relación de contacto, minimizar la contracción de polimerización a sólo una película de cemento resinoso y mejores propiedades mecánicas del material restaurador (resinas de laboratorio), por su mayor conversión de monómeros a polímeros.**Descripción del Caso:** Paciente de género percibido: masculino. Edad: 58 años. Pieza afectada: 46. Localización de la lesión: ocluso-distal. **Conclusión:** Las restauraciones adhesivas estéticas indirectas de resina compuesta de laboratorio, constituyen una excelente alternativa de tratamiento para las piezas dentarias endodonciadas; basándose fundamentalmente, en la preservación de la estructura dentaria y técnicas adhesivas, evitando tratamientos restauradores más invasivos (usados antiguamente). Obteniendo resultados estéticos (altamente demandado por parte de los pacientes), mayores propiedades mecánicas y resistencia al desgaste, mejor adaptación marginal y

restauración de la relación de contacto, menor contracción de polimerización limitada a la delgada capa de cemento resinoso.

Restorative Treatment By Indirect Method (resin embedding), the Clinic of the Course VI of Dental" A"

MARCHESE, MACARENA ABIGAIL; GIMENO, SARA; DA SILVA, CLAUDIA ESTER

National University of La Plata, Faculty of Dentistry, Dental Operative Subject "A"

Abstract: In the following work, the clinical case of a 58-year-old male patient is presented; who claimed to have received dental treatment the previous week; Appointment in which an endodontic treatment was performed on tooth 46. This was provisionally restored with Glass Ionomer. Through an exhaustive clinical, radiographic and occlusion diagnosis (individual and group); The decision was made to perform a resin inlay, taking into account the loss of the distal marginal ridge, weakening of the distolingual and distobuccal cusps, the need for lifting the gingival floor and reconstruction of the contact relationship.

Introduction: During the restorative treatment of the posterior sector, an adequate diagnosis of the clinical situation is essential. Aesthetic indirect restorations are especially indicated for the rehabilitation of pieces with large cavities and compromised or weakened cusps, allowing these materials to meet the aesthetic expectations of patients, a better reconstruction of the contact relationship, minimize polymerization shrinkage to only a film of resinous cement and better mechanical properties of the restorative material (laboratory resins), due to its greater conversion of monomers to polymers. **Case**

Description: Patient perceived gender: male. Age: 58 years. Affected piece: 46. Location of the lesion: occlusal-distal. **Conclusion:** Indirect aesthetic adhesive restorations of laboratory composite resin constitute an excellent treatment alternative for endodontic teeth; fundamentally based on the preservation of the dental structure and adhesive techniques, avoiding more invasive restorative treatments (used in the past). Obtaining aesthetic results (highly demanded by patients), greater mechanical properties and resistance to wear, better marginal adaptation and restoration of the contact relationship, less polymerization contraction limited to the thin layer of resinous cement.

Tratamiento Restaurador De Una Lesión Cervical No Bacteriana (Abrasión)

GIMENO, SARA; MARCHESE, MACARENA ABIGAIL; DA SILVA, CLAUDIA ESTER

Universidad Nacional de La Plata, Facultad de Odontología, Asignatura Operatoria Dental "A"

Resumen: Lesión cervical no bacteriana de la pieza 23, en una paciente de 58 años de edad que asiste a la consulta para tratamiento. Mediante el examen e interrogatorio clínico exhaustivo, se pudo llegar al diagnóstico de una lesión cervical no bacteriana de "Abrasión". Para poder llegar al mismo, es fundamental la importancia de la determinación del o los agentes etiológicos, mediante un exhaustivo interrogatorio y observación de las características clínicas. **Introducción:** Las lesiones cervicales no cariosas, consisten en la pérdida patológica de la estructura dentaria localizada en el límite amelo-cementario, que no responde a una etiología bacteriana. La abrasión es el desgaste patológico de la estructura dentaria causada por procesos mecánicos anormales provenientes de objetos extraños o

sustancias introducidas en la boca, mediante mecanismos como pulido, frotado o raspado. **Descripción del Caso:** Paciente de género percibido: femenino. Edad:33. Presenta lesiones cervicales no cariosas en piezas 21,22 y 23. Localización: Límite amelocementario. Características: forma de plato amplio, superficie pulida y brillante con recesión gingival y ausencia de placa bacteriana, márgenes no definidos. Más marcada en la hemiarcada opuesta a la mano hábil. Pérdida de tejido que supera el milímetro de profundidad, dentina esclerótica a nivel de la pared axial de las lesiones. La paciente refiere usar pastas dentales “blanqueadoras”, cepillado enérgico, ejercido con la mano derecha y toma del cepillo cerca de la parte activa. Indicaciones a la paciente: Cambiar la pasta dental por un gel fluorado no abrasivo, realizar la toma del cepillo con su mano menos hábil, tomar el cepillo alejado de la parte activa y más a nivel del extremo del mango para ejercer menos presión, seguimiento y control de las lesiones en forma periódica. **Conclusión:** El éxito del tratamiento depende de la identificación y control de factores etiológicos y lograr concientizar al paciente con su colaboración. Es preciso conocer y determinar la etiología y las características del problema, la eliminación del mismo, el control y seguimiento para evitar el fracaso de las restauraciones, aparición de nuevas lesiones y avance de las lesiones existentes menores a 1 mm de profundidad.

Restorative Treatment Of A Non bacterial Cervical Injury (Abrasion)

GIMENO, SARA; MARCHESI, MACARENA ABIGAIL; DA SILVA, CLAUDIA ESTER

National University of La Plata, Faculty of Dentistry, Dental Operative Subject "A"

Summary: Non-bacterial cervical lesion of tooth 23, in a 58-year-old patient who attends the consultation for treatment. Through the exhaustive clinical examination and questioning, it was possible to reach the diagnosis of a non-bacterial cervical lesion of "Abrasion". In order to reach it, the importance of determining the etiological agent or agents is essential, through an exhaustive questioning and observation of the clinical characteristics. **Introduction:** Non-carious cervical lesions consist of the pathological loss of the dental structure located in the amelo-cementary limit, which does not respond to a bacterial etiology. Abrasion is the pathological wear of the tooth structure caused by abnormal mechanical processes from foreign objects or substances introduced into the mouth, through mechanisms such as polishing, rubbing or scraping. **Case Description:** Patient's perceived gender: female. Age:33. Presents non-carious cervical lesions in pieces 21, 22 and 23. Location: Amelocementary limit. Characteristics: broad plate shape, polished and shiny surface with gingival recession and absence of bacterial plaque, undefined margins. More marked in the hemiarch opposite the skillful hand. Loss of tissue that exceeds a millimeter in depth, sclerotic dentin at the level of the axial wall of the lesions. The patient reports using "whitening" toothpastes, brushing vigorously with the right hand and holding the brush near the active part. Instructions to the patient: Change the toothpaste for a non-abrasive fluorinated gel, hold the brush with your less skilled hand, hold the brush away from the active part and closer to the end of the handle to exert less pressure, monitoring and Check for injuries on a regular basis. **Conclusion:** The success of the treatment depends on the identification and control of etiological factors and achieving patient awareness with their collaboration. It is necessary to know and determine the

etiology and characteristics of the problem, its elimination, control and follow-up to avoid the failure of the restorations, the appearance of new lesions and the advancement of existing lesions less than 1 mm deep.

Lesión A Nivel De La Fosa Vestibular De Un Primer Molar Inferior. Reporte De Un Caso Del Curso III De Operatoria dental A

ARELLANO CECILIA; DA SILVA, CLAUDIA ESTER

Universidad Nacional de La Plata, Facultad de Odontología, Asignatura Operatoria Dental "A"

Resumen: En el siguiente trabajo se presenta un caso clínico, en el cual se realiza el tratamiento de una lesión de caries a nivel de la fosa vestibular de una pieza 46, en un paciente de 17 años que asiste a la consulta para el tratamiento de caries (clase 1 de Black, zona 1.2 de Mount). Basando la atención en la búsqueda de la salud bucal y la utilización de restauraciones plásticas adhesivas, con técnicas adecuadas al caso clínico y teniendo como premisa la restauración mínimamente invasiva; devolviendo a la pieza dentaria la forma, función y salud. Todo esto llevado a cabo por medio de la atención en el Hospital Odontológico universitario, durante las prácticas clínicas de una alumna del Curso III de la Asignatura de Operatoria Dental "A". **Introducción:** La Organización Mundial de la Salud, ha definido la caries dental como un proceso localizado de origen multifactorial que se inicia después de la erupción dentaria, determinando el reblandecimiento del tejido duro del diente y evoluciona hasta la formación de una cavidad. Si no se atiende oportunamente, afecta la salud general y la calidad de vida de los individuos de todas las edades. Siendo fundamental la prevención y el tratamiento oportuno de estas lesiones, mediante una odontología mínimamente invasiva. **Descripción del Caso:** Género percibido: Masculino. Edad: 17 años. Residencia: Florencio Varela. Nacionalidad: Argentina. Obra Social: Sin obra social. Última atención odontológica: hace 2 meses. Motivo de asistencia al servicio: Necesidad de atención de sus caries. CPO: C=3, P=1, O=0. Primera consulta: confección de la HC, odontograma previo buche antiséptico durante 1 minuto y restauración de la lesión vestibular de la pieza 46 (clase 1 de Black, zona 1.2 de Mount). **Conclusión:** Es fundamental realizar el tratamiento oportuno de las lesiones de caries, mediante una odontología mínimamente invasiva. Pudiendo abordar estas lesiones mediante el tratamiento con restauraciones plásticas y correctas técnicas adhesivas; sin dejar de lado la enseñanza de medidas preventivas para evitar el fracaso y nuevas lesiones.

Injury at the level of the vestibular fossa of a lower first molar. Report of a Case of the Course III of Operative Dental A

ARELLANO, CECILIA; DA SILVA, CLAUDIA ESTER

National University of La Plata, Faculty of Dentistry, Dental Operative Subject "A"

Abstract: In the following work a clinical case is presented, in which the treatment of a caries lesion is carried out at the level of the vestibular fossa of a piece 46, in a 17-year-old patient who attends the consultation for the treatment of caries (Black class 1, Mount zone 1.2). Basing the attention on the search for oral health and the use of adhesive plastic restorations, with techniques appropriate to the clinical

case and having the minimally invasive restoration as a premise; returning to the dental piece the form, function and health. All this carried out through care at the University Dental Hospital, during the clinical practices of a student of Course III of the Subject of Dental Surgery "A". **Introduction:** The World Health Organization has defined dental caries as a localized process of multifactorial origin that begins after dental eruption, determining the softening of the hard tissue of the tooth and evolves until the formation of a cavity. If not treated promptly, it affects the general health and quality of life of individuals of all ages. Being essential the prevention and timely treatment of these injuries, through minimally invasive dentistry. Case Description: Perceived gender: Male. 17 years old. Residence: Florencio Varela. Argentina Nationality. Social Work: Without social work. Last dental care: 2 months ago. Reason for attending the service: Need for caries care. CPO: C=3, P=1, O= 0. First consultation: preparation of the CH, odontogram after antiseptic crop for 1 minute and restoration of the vestibular lesion of the tooth 46 (Black class 1, Mount zone 1.2). **Conclusion:** Timely treatment of caries lesions through minimally invasive dentistry is essential. Being able to address these injuries through treatment with plastic restorations and correct adhesive techniques; without neglecting the teaching of preventive measures to avoid failure and new injuries.

Restauración Plástica Adhesiva De Una Lesión A Nivel De La Fosa Palatina De Un Primer Molar Superior, Tratado En El Curso III De La Asignatura Operatoria Dental A

ARELLANO, CECILIA VANESA; DA SILVA, CLAUDIA ESTER

Universidad Nacional de La Plata, Facultad de Odontología, Asignatura Operatoria Dental "A"

Resumen: En el siguiente trabajo se presenta un caso clínico, en el cual se realiza el tratamiento de una lesión de caries a nivel de la fosa palatina de una pieza 16, en una paciente de 31 años que asiste a la consulta para el tratamiento de caries. La atención fue llevada a cabo en el Hospital Odontológico universitario, durante las prácticas clínicas de una alumna del Curso III de la Asignatura de Operatoria Dental "A", donde se realiza el tratamiento de lesiones de caries simples; mediante restauraciones plásticas adhesivas. **Introducción:** Dos de las enfermedades más prevalentes de la cavidad bucal, son la caries y la enfermedad periodontal. La Organización Mundial de la Salud (OMS) ha definido la caries dental como un proceso localizado de origen multifactorial que se inicia después de la erupción dentaria, determinando el reblandecimiento del tejido duro del diente y evoluciona hasta la formación de una cavidad. Si no se atiende oportunamente, afecta la salud general y la calidad de vida de los individuos de todas las edades. Siendo fundamental la prevención y el tratamiento oportuno de estas lesiones, mediante una odontología mínimamente invasiva, que es puesta en práctica todos los jueves de 8 a 23hs, en el Hospital Odontológico Universitario, durante las prácticas de la Asignatura de Operatoria Dental A. **Descripción del caso:** Género percibido: Femenino. Edad: 31 años. Residencia: CABA. Nacionalidad: Argentina. Obra Social: Sin obra social. Última atención odontológica: hace 3 años. Motivo de su asistencia al servicio: Necesidad de atención de sus caries. **Conclusión:** Es fundamental realizar el tratamiento oportuno de las lesiones de caries, mediante una odontología mínimamente invasiva, para evitar el avance de las mismas, pudiendo acarrear posteriores complicaciones. Se debe hacer hincapié en la

enseñanza de medidas preventivas y controles periódicos, para poder abordar los tratamientos necesarios, con técnicas plásticas y adhesivas.

Adhesive Plastic Restoration Of An Injury At The Level Of The Palatine Fossa Of An Upper First Molar, Treated In Course III Of The Dental Operative Course A

ARELLANO, CECILIA VANESA; DA SILVA, CLAUDIA ESTER

National University of La Plata, Faculty of Dentistry, Dental Operative Subject "A"

Abstract: In the following work, a clinical case is presented, in which the treatment of a caries lesion at the level of the palatine fossa of a tooth 16 is carried out, in a 31-year-old patient who attends the consultation for the treatment of cavities. The attention was carried out in the University Dental Hospital, during the clinical practices of a student of Course III of the Course of Dental Surgery "A", where the treatment of simple caries lesions is carried out; using adhesive plastic restorations. **Introduction:** Two of the most prevalent diseases of the oral cavity are caries and periodontal disease. The World Health Organization (WHO) has defined dental caries as a localized process of multifactorial origin that begins after dental eruption, determining the softening of the hard tissue of the tooth and evolves until the formation of a cavity. If not treated promptly, it affects the general health and quality of life of individuals of all ages. The prevention and timely treatment of these injuries is essential, through minimally invasive dentistry, which is put into practice every Thursday from 8 a.m. to 11 p.m., at the University Dental Hospital, during the practices of the Dental Operative Subject A. **Description of the case:** Perceived gender: Female. Age: 31 years. Residence: CABA. Argentina Nationality. Social Work: Without social work. Last dental care: 3 years ago. Reason for attending the service: Need for caries care. **Conclusion:** It is essential to carry out the timely treatment of caries lesions, through minimally invasive dentistry, to prevent their advancement, which may lead to subsequent complications. Emphasis should be placed on the teaching of preventive measures and periodic controls, in order to be able to address the necessary treatments, with plastic and adhesive techniques.

Tratamiento De Una Restauración Oclusal Filtrada, En Una Pieza Dentaria 16, Realizada En El Curso III De La Asignatura De Operatoria Dental "A"

JUAREZ EUTI, AGUSTINA; DA SILVA, CLAUDIA ESTER

Universidad Nacional de La Plata, Facultad de Odontología, Asignatura Operatoria Dental A

Resumen: En el siguiente trabajo se presenta un caso clínico, en el cual se realiza el tratamiento de una lesión de caries, producto de la filtración marginal de una restauración de amalgama oclusal de una pieza 16 (clase 1 de Black, zona 1.2 de Mount). El paciente asiste a la consulta del Hospital Odontológico Universitario, para el tratamiento de sus caries, durante las prácticas clínicas de una alumna del Curso III de la Asignatura de Operatoria Dental "A". El curso III se basa en la atención de lesiones simples, mediante el tratamiento por medio de restauraciones plásticas adhesivas, con técnicas adecuadas al caso clínico y teniendo como premisa la restauración mínimamente invasiva; devolviendo a las piezas dentarias su forma, función y salud, no solo mediante un diagnóstico individual (de la pieza a tratar), sino en

conjunto(de toda la cavidad bucal). **Introducción:** Debemos tener en cuenta que si las lesiones de caries primaria o lesiones secundarias (por recidiva en restauraciones existentes), no son atendidas y tratadas oportunamente; las mismas terminarán afectando la salud general y la calidad de vida de nuestros pacientes. Es por ello, que se torna fundamental la prevención y el tratamiento oportuno de estas lesiones, mediante una odontología mínimamente invasiva. Con el avance de los materiales restauradores por método directo y sistemas adhesivos, podemos llevar a cabo, el tratamiento de las lesiones cariosas, cumpliendo con las premisas citadas y por sobre todas las cosas, devolviendo la salud a la población. **Conclusión:** Es fundamental tanto el control periódico por parte de los pacientes, asistiendo a las consultas odontológicas, según el nivel de riesgo y actividad e indicaciones profesionales, como realizar el tratamiento oportuno de estas lesiones (tanto primarias como secundarias por recidiva). Todo esto mediante una odontología mínimamente invasiva. Pudiendo abordar estas lesiones mediante el tratamiento con restauraciones plásticas y correctas técnicas adhesivas; sin dejar de lado la enseñanza de medidas preventivas para evitar el fracaso y nuevas lesiones

Treatment Of A Filtered Occlusal Restoration, In A Tooth 16, Performed In Course III Of The Dental Operative Course "A"

JUAREZ EUTI, AGUSTINA; DA SILVA, CLAUDIA ESTER

National University of La Plata, Faculty of Dentistry, Dental Operative Subject A

Abstract: In the following work a clinical case is presented, in which the treatment of a caries lesion is carried out, product of the marginal filtration of an occlusal amalgam restoration of a piece 16 (Black class 1, zone 1.2 of Mount). The patient attends the consultation of the University Dental Hospital, for the treatment of his cavities, during the clinical practices of a student of the Course III of the Subject of Dental Surgery "A". The course III is based on the care of simple lesions, through treatment by means of adhesive plastic restorations, with techniques appropriate to the clinical case and having as a premise the minimally invasive restoration; restoring the shape, function and health of the teeth, not only through an individual diagnosis (of the piece to be treated), but also as a whole (of the entire oral cavity). **Introduction:** We must take into account that if primary caries lesions or secondary lesions (due to recurrence in existing restorations), are not attended and treated in a timely manner; they will end up affecting the general health and quality of life of our patients. That is why the prevention and timely treatment of these injuries through minimally invasive dentistry becomes essential. With the advancement of restorative materials by direct method and adhesive systems, we can carry out the treatment of carious lesions, complying with the aforementioned premises and above all things, restoring health to the population. **Conclusion:** Periodic control by patients is essential, attending dental consultations, according to the level of risk and activity and professional indications, as well as timely treatment of these injuries (both primary and secondary due to recurrence). All this through minimally invasive dentistry. Being able to address these injuries through treatment with plastic restorations and correct adhesive techniques; without neglecting the teaching of preventive measures to avoid failure and new injuries.

Etiología Y Diagnóstico Diferencial De Las Lesiones De Mancha Blanca Sobre La Superficie Adamantina

DA SILVA, CLAUDIA ESTER

Universidad Nacional de La Plata, Facultad de Odontología, Asignatura Operatoria Dental A

Introducción: Los factores etiológicos de las manchas sobre la superficie adamantina deben ser cuidadosamente investigados. La primera manifestación de la caries del esmalte es la Mancha Blanca, por lo general es asintomática, extensa y poco profunda. Observamos en el esmalte la una superficie opaca, blanquecina y sin brillo, a nivel de las caras vestibular y lingual especialmente en el tercio gingival de dientes anteriores y si la lesión se detiene a tiempo se observa una mancha parda superpuesta. La Fluorosis es una alteración patológica causada por depósitos de flúor en tejidos mineralizados, de etiología definida por ingesta excesiva de fluoruros en la formación dental, clínicamente se caracteriza por manchas bilaterales, blancas, estriadas, o manchas de color amarillo a marrón. El diagnóstico diferencial se debe realizar con las lesiones de hipoplasias que son una formación incompleta o defectuosa de la matriz orgánica del esmalte del diente. **Descripción del caso:** Paciente que recibió tratamiento de ortodoncia por dos años, presenta manchas blancas en la superficie adamantina, alrededor de la zona donde estaban ubicados los Brackets, acentuadas a nivel cervical. Paciente con fluorosis dental leve, con líneas blancas bilaterales en la superficie adamantina, nacido en el partido de América, provincia de Buenos Aires. Paciente de 20 años con lesiones de manchas blancas, de aspecto brillante a nivel del tercio incisal, en las piezas 11 y 21, desde su erupción dentarias. **Conclusión:** Es de trascendental importancia conocer la etiología de las lesiones, tiempo de aparición, lugar de nacimiento, lugar de residencia, lesiones del esmalte presentes en otros familiares, son variables relevantes al analizar los datos.

Etiology And Differential Diagnosis Of White Spot Lesions On The Adamantine surface

DA SILVA, CLAUDIA ESTER

Universidad Nacional de La Plata, Facultad de Odontología, Asignatura Operatoria Dental A

Introduction: The etiological factors of the spots on the adamantine surface should be carefully investigated. The first manifestation of enamel caries is the White Spot, it is usually asymptomatic, extensive and shallow. We observed in the enamel an opaque, whitish and dull surface, at the level of the vestibular and lingual faces, especially in the gingival third of anterior teeth, and if the lesion stopped in time a brown spot was observed superimposed. Fluorosis is a pathological alteration caused by fluoride deposits in mineralized tissues, of etiology defined by excessive intake of fluorides in the dental formation, clinically characterized by bilateral spots, white, striated, or yellow to brown spots. The differential diagnosis should be made with the lesions of hypoplasias that are an incomplete or defective formation of the organic matrix of the enamel of the tooth. **Case description:** Patient who received orthodontic treatment for two years, presents white spots on the adamantine surface, around the area where the brackets were located, accentuated at the cervical level. Patient with mild dental fluorosis, with bilateral white lines on the adamantine surface, born in the party of America, province of Buenos Aires. A 20-year-

old patient with white spot lesions, with a shiny appearance at the level of the incisal third, in pieces 11 and 21, from his dental eruption. **Conclusion:** It is of transcendental importance to know the etiology of the lesions, time of onset, place of birth, place of residence, enamel lesions present in other relatives, are relevant variables when analyzing the data.

Blanqueamiento Ambulatorio En La Práctica Diaria

SUAREZ MARIA CANDELA; DE BARRIO MARCELO

Universidad Nacional de La Plata, Facultad de Odontología, Operatoria Dental B

Introducción: Esta técnica es realizada por el paciente bajo supervisión del profesional, utilizando Peróxido de Carbamida al 22% (whiteness perfect) el cual se disocia en peróxido de hidrógeno y urea, liberando oxígeno (factor activo) y agua. **Descripción del caso:** Realizamos el diagnóstico, pronóstico y plan de tratamiento a nuestro paciente masculino de 25 años de edad, de La Pampa, acondicionamos las superficies dentarias, tomamos el color con muestrario y sacamos fotografías pre operatorias e impresiones de ambas arcadas con alginato, sobre los modelos realizamos espaciado y cubeta individual con material termoplástico. -Cargar, colocar (una pequeña gota en cada pieza dentaria, posicionar la cubeta, advertir no tragar el excedente en caso de que le sobre.-Utilizar la placa de manera continua entre 3 a 6 horas diarias. Una vez transcurrido este tiempo, higienizar correctamente la placa con el fin de evitar que el material no se seque y comience a ocupar espacios no deseados. Realizamos controles semanales y una vez terminado el tratamiento daremos las instrucciones posteriores. **Conclusiones:** El blanqueamiento dental es un tratamiento que a pesar de ser conservador y generalmente dar resultados satisfactorios, presenta una serie de riesgos dentro de los cuales los más comunes son: la sensibilidad dentaria postoperatoria, y la longevidad de los resultados. Estos factores deben ser considerados al momento de realizar el blanqueamiento, de manera tal de informar y prevenir a los pacientes de los síntomas que se pueden presentar sobretodo en la fase inicial del tratamiento. Actualmente el tratamiento de blanqueamiento dental se ha convertido en una necesidad para un gran número de pacientes, por lo tanto, es importante que el profesional tenga un conocimiento actualizado acerca de las distintas medidas para prevenir los efectos adversos que se han demostrado a través de los años.

Outpatient Whitening In Daily Life

SUAREZ MARIA CANDELA; MARCELO ALBERTO

National University of La Plata, Faculty of Dentistry, Operative Dental B

Introduction: This technique is performed by the patient under professional supervision, using 22% Carbamide Peroxide (whiteness perfect) which dissociates into hydrogen peroxide and urea, releasing oxygen (active factor) and water. **Description of the case:** We carry out the diagnosis, prognosis and treatment plan for our 25-year-old male patient from La Pampa, we condition the dental surfaces, take the color with a sample and take pre-operative photographs and impressions of both arches with alginate. on the models we make spacing and individual tray with thermoplastic material. -Load, place (a small drop on each tooth, position the tray, warn not to swallow the excess in case there is too much.-Use the plate continuously between 3 to 6 hours a day. Once this time has elapsed, sanitize the plate correctly in order

to prevent the material from drying out and beginning to occupy unwanted spaces. We carry out weekly controls and once the treatment is finished, we will give the subsequent instructions. **Conclusions:** Tooth whitening is a treatment that, despite being conservative and generally giving satisfactory results, presents a series of risks, among which the most common are: postoperative tooth sensitivity, and the longevity of the results. These factors must be considered when performing whitening, in order to inform and prevent patients from the symptoms that may occur, especially in the initial phase of treatment. Currently, dental whitening treatment has become a necessity for a large number of patients, therefore, it is important that the professional has updated knowledge about the different measures to prevent the adverse effects that have been shown through the years.

Microabrasión En Esmalte. Reporte De Un Caso.

SUAREZ MARÍA CANDELA; DE BARRIO MARCELO ALBERTO

Universidad Nacional de La Plata, Facultad de Odontología, Operatoria Dental B

Introducción: La estética utiliza procedimientos como la microabrasión para remover manchas oscuras. Para realizarla se utilizan materiales ácido-abrasivos que generan una abrasión entre 0.2 a 0,3mm, dependiendo de la extensión y profundidad de la lesión, presión ejercida, tiempo y número de aplicaciones. Posteriormente se recomienda neutralizar el ácido con soluciones bicarbonatadas. **Descripción del caso:** profilaxis, seguido de la toma del color y aislamiento absoluto para protección de los tejidos blandos. Se colocó nuestra pasta microabrasiva Opalustre Ultradent y con pieza de baja velocidad y copas de goma de profilaxis, aplicando presión de media a fuerte aplicamos el producto recargando frecuentemente y controlando la desaparición de la mancha. Posteriormente para detener la acción ácida se aplicó gel de flúor neutro desensibilizante KF, después del Opalustre, para de esta manera evitar sensibilidad dentaria post desgaste microabrasivo. Dejándolo actuar por 10 in. **Conclusiones:** La literatura y las publicaciones científicas analizadas coinciden en que la microabrasión es un procedimiento sencillo, atraumático y de bajo costo, que mejora significativamente la apariencia y uniformidad del color de las piezas dentarias. La microabrasión del esmalte es también efectiva en la remoción de pigmentaciones externas del esmalte. Trabajos de investigación avalan que la zona adamantina tratada con este procedimiento se expone como una superficie lisa y brillante, esto le otorga mayor capacidad de resistencia a la colonización de bacterias y consecuente desmineralización. Por tanto, la técnica de microabrasión como único procedimiento o asociado al blanqueamiento dental constituye una alternativa para el tratamiento en la desarmonía del color en piezas dentarias que presentan fluorosis o pigmentaciones.

Microabrasion In Enamel. Report of a Case.

SUAREZ MARÍA CANDELA; DE BARRIO MARCELO ALBERTO

National University of La Plata, Faculty of Dentistry, Operative Dental B

Introduction: Aesthetics uses procedures such as microabrasion to remove dark spots. To perform it, acid-abrasive materials are used that generate an abrasion between 0.2 to 0.3mm, depending on the extension and depth of the lesion, pressure exerted, time and number of applications. Subsequently, it is

recommended to neutralize the acid with bicarbonated solutions **Case description:** prophylaxis, followed by color matching and absolute isolation to protect the soft tissues. Our Opalustre Ultradent microabrasive paste was placed and with a low speed piece and prophylaxis rubber cups, applying Using medium to strong pressure, apply the product, recharging frequently and controlling the disappearance of the stain. Subsequently, to stop the acid action, neutral fluoride desensibilize KF gel was applied, after the Opalustre, in order to avoid tooth sensitivity after microabrasive wear. Letting it act for 10 min.

Conclusions: The literature and scientific publications analyzed agree that microabrasion is a simple, atraumatic and low-cost procedure that significantly improves the appearance and color uniformity of teeth. Enamel microabrasion is also effective in removing external enamel pigmentation. Research works support that the adamantine area treated with this procedure is exposed as a smooth and shiny surface, this gives it greater resistance to bacterial colonization and consequent demineralization. Therefore, the microabrasion technique as the only procedure or associated with dental whitening constitutes an alternative for the treatment of color disharmony in teeth that present fluorosis or pigmentation.

Tratamiento De Blanqueamiento Combinado Para Fluorosis Dental. Reporte De Un Caso

DE BARRIO, MARCELO ALBERTO; SUAREZ, MARIA CANDELA

Universidad Nacional de La Plata, Facultad de Odontología, Asignatura Operatoria Dental B

Introducción: La fluorosis es una de las patologías dentarias que afectan de manera muy significativa la estética de la sonrisa. Genera en casos de acción moderada o grave cambios en la estructura del esmalte pigmentándolo de un color marrón oscuro e inclusive puede llegar a provocar trastornos en la calcificación superficial y generar la aparición de hipoplasias o defectos estructurales en dicho tejido. Puede ser tratada con agentes blanqueadores oxidantes, capaces de romper las dobles ligaduras de los pigmentos causantes de las decoloraciones por acción del oxígeno que se libera durante la reacción Redox, o bien por el uso de sustancias a base de productos ácidos y abrasivos que provocan un desgaste superficial de la estructura, eliminando las pigmentaciones que se encuentran en dicha superficie. Tanto la utilización de cualquiera de estos métodos o la combinación de ambas técnicas, ofrecen una alternativa más que efectiva para el tratamiento de esta afección. Descripción del Caso: Paciente de 25 años de la ciudad de Tapalqué provincia de Buenos Aires que se presenta a la consulta con índice de fluorosis moderado, que refiere haber recibido tratamientos blanqueadores hace algunos años atrás, pero relata estar disconforme con el resultado estético de sus dientes. Se procede a realizar un tratamiento de microabrasión del esmalte con clarident T.A. de la marca Tedequim en una sesión clínica con una copa de goma opal cups shine de Ultradent, y frotando el producto repetidas veces hasta la eliminación de la mayoría de las manchas marrones. Conclusiones: La utilización de técnicas combinadas de microabrasión del esmalte y blanqueamiento ambulatorio con peróxido de carbamida ofrecen una alternativa rápida, conservadora, efectiva y económica para el tratamiento estético de la fluorosis dental moderada con pigmentaciones marrones en la superficie del esmalte.

COMBINED WHITENING TREATMENT FOR DENTAL FLUOROSIS. CASE REPORT.

DE BARRIO, MARCELO ALBERTO; SUAREZ, MARIA CANDELA

National University of La Plata, Faculty of Dentistry, Operative Dental B

Introduction: Fluorosis is one of the dental pathologies that significantly affect the aesthetics of the smile. In cases of moderate or severe action, it generates changes in the structure of the enamel, pigmenting it a dark brown color and can even cause disorders in superficial calcification and generate the appearance of hypoplasias or structural defects in said tissue. It can be treated with bleaching agents. oxidants, capable of breaking the double bonds of the pigments that cause discoloration due to the action of oxygen that is released during the Redox reaction, or by the use of substances based on acid and abrasive products that cause surface wear of the structure, eliminating the pigmentations found on said surface. Both the use of any of these methods or the combination of both techniques offer a more than effective alternative for the treatment of this condition. Case Description: A 25-year-old patient from the city of Tapalqué, province of Buenos Aires, who presents to the consultation with a moderate fluorosis index, who reports having received whitening treatments a few years ago, but reports being dissatisfied with the aesthetic result of his teeth. Proceed to perform an enamel microabrasion treatment with clarident T.A. of the Tedequim brand in a clinical session with an opal cups shine rubber cup from Ultradent, and rubbing the product repeatedly until most of the brown stains are removed. Conclusions: The use of combined techniques of enamel microabrasion and ambulatory bleaching with carbamide peroxide offer a fast, conservative, effective and economical alternative for the aesthetic treatment of moderate dental fluorosis with brown pigmentation on the enamel surface.

Tratamiento De Blanqueamiento Combinado Para Fluorosis Dental. Reporte De Un Caso

AUTORES: DE BARRIO, MARCELO ALBERTO; SUAREZ, MARIA CANDELA

Universidad Nacional de La Plata, Facultad de Odontología, Asignatura Operatoria Dental B

Introducción: Las piezas endodonciadas con un color oscuro afectan la estética. Se utilizan técnicas de blanqueamiento interno con materiales oxidantes que pueden desencadenar una reabsorción radicular y provocar la pérdida del diente. Para que el producto blanqueador no pase a través de los conductillos a periodonto se utilizan materiales sellares que minimizan este riesgo. Descripción del Caso: Paciente de 55 años con cambio de coloración por tratamiento endodóntico. Se procede a la fotografía preoperatoria para registro del color y a realizar maniobras destinadas a generar el espacio en la cámara pulpar para colocar el blanqueador. Se realiza el acceso cameral con fresa redonda n° 8 larga y el acceso radicular desobturando 2 mm la raíz sobrepasando dicha medida el límite amelo cementario (L.A.C.) para poder hacer el sellado biológico con hidróxido de calcio fraguable y el sellado mecánico con Ionómero vítreo con resina. Una vez desobturados los 2 mm de gutapercha radicular se mide el interior de la desobturación con una lima endodóntica desde la gutapercha hasta el borde incisal marcando con un tope de goma dicha medida, esta luego se traslada a la cara vestibular para corroborar estar 2 mm por debajo del L.A.C. Una vez comprobada la desobturación se procede a sellar con hidróxido de calcio fraguable Dycal Dentsply 1 mm y con ionómero vítreo vitremer de triple curado 3M / ESPE el segundo mm. para asegurar que los

sellados hayan llegado al L.A.C.y evitar el pasaje del agente blanqueador al peridodonto.y evitar reabsorción. Conclusiones: La utilización de la técnica tradicional de blanqueamiento interno para la eliminación de pigmentaciones intrínsecas tiene altas probabilidades de generar reabsorción cervical externa. Estos riesgos se minimizan realizando un sellado biológico con hidróxido de calcio fraguable y un sellado mecánico con un ionómero vítreo reforzado con resina.

Combined Whitening Treatment for Dental Fluorosis. Case Report.

DE BARRIO, MARCELO ALBERTO; SUAREZ, MARIA CANDELA

National University of La Plata, Faculty of Dentistry, Operative Dental B

Introduction: Introduction: Endodontic pieces with a dark color affect aesthetics. Internal bleaching techniques are used with oxidizing materials that can trigger root resorption and cause tooth loss. So that the whitening product does not pass through the canals to the periodontium, sealing materials are used to minimize this risk. Case Description: 55-year-old patient with discoloration due to endodontic treatment. Preoperative photography is carried out to register the color and maneuvers are carried out to create space in the pulp chamber to place the bleach. The chamber access is performed with a long No. 8 round bur and the root access unblocking the root by 2 mm, exceeding the cement amelo limit (C.L.A.) in order to make the biological seal with curable calcium hydroxide and the mechanical seal with glass ionomer with resin. Once the 2 mm of root gutta-percha has been unfilled, the interior of the unfilling is measured with an endodontic file from the gutta-percha to the incisal edge, marking said measurement with a rubber stopper, which is then transferred to the buccal face to corroborate being 2 mm below of the L.A.C. Once unblocking has been verified, the second mm is sealed with Dycal Dentsply curable calcium hydroxide and 3M/ESPE triple-cured vitremer glass ionomer. to ensure that the seals have reached the L.A.C. and avoid the passage of the bleaching agent to the peridodon and avoid resorption. Conclusions: The use of the traditional internal whitening technique for the elimination of intrinsic pigmentation has a high probability of generating external cervical resorption. These risks are minimized by performing a biological seal with curable calcium hydroxide and a mechanical seal with a resin-reinforced glass ionomer.

Blanqueamiento Profesional Con Peróxido De Hidrógeno Al 35%

DE BARRIO, MARCELO ALBERTO; SUAREZ, MARIA CANDELA

Universidad Nacional de La Plata, Facultad de Odontología, Asignatura Operatoria Dental B

Introducción: El tratamiento blanqueador profesional es una alternativa altamente efectiva para mejorar las afecciones dentarias que alteran la coloración de las piezas dentarias como casi todas las pigmentaciones de origen extrínseco y en todas las de origen intrínseco. Utiliza productos de alta concentración y rápida liberación de oxígeno como el peróxido de hidrógeno al 35% whitegold Dentsply, el cual es activado y rápidamente colocado en las piezas a tratar durante un lapso de 15 minutos pudiendo repetirse esta acción hasta dos veces más por sesión clínica. Una vez realizada la técnica se procede a neutralizar la zona blanqueada con fluoruro de sodio neutro 1,1% Neutrodent Tedequim Descripción del caso: Paciente de 28 años viene a la consulta con cambio de coloración marcada en incisivos centrales

superiores. Para lograr emparejamiento del tono se eligió una técnica profesional que permite dejar más tiempo o aplicar más veces el producto en la zona afectada, situación que se torna incontrolable durante un tratamiento ambulatorio. Se coloca la goma dique fotopolimerizable sobre los márgenes gingivales de las piezas a tratar para protegerla de la acción cáustica del gel blanqueador. Se mezcla previo ensamble de las jeringas con 20 pasajes (10 de cada lado) para activar y homogeneizar el producto y se lo aplica durante 15 minutos moviéndolo con un brush varias veces antes de retirarlo. El procedimiento se repitió 3 veces en la misma sesión clínica aprovechando la activación del producto. Posteriormente los dientes blanqueados se neutralizaron con fluoruro de sodio neutro 1,1%. Conclusiones: La utilización de la técnica profesional de blanqueamiento con peróxido de hidrógeno al 35% para la eliminación de pigmentaciones tiene altas probabilidades de éxito y nos permite ir visualizando los resultados y ajustando su aplicación según la severidad de las manchas en las distintas zonas de las piezas.

Professional Whitening With 35% Hydrogen Peroxide

DE BARRIO, MARCELO ALBERTO; SUAREZ, MARIA CANDELA

National University of La Plata, Faculty of Dentistry, Operative Dental B

Introduction: Professional whitening treatment is a highly effective alternative to improve dental conditions that alter the color of teeth, such as almost all pigmentations of extrinsic origin and all those of intrinsic origin. It uses high-concentration and rapid-release oxygen products such as 35% whitegold Dentsply hydrogen peroxide, which is activated and quickly placed on the parts to be treated for a period of 15 minutes, this action being repeated up to two more times per clinical session. Once the technique is done, the bleached area is neutralized with neutral sodium fluoride 1.1% Neutrodent Tedequim Case description: A 28-year-old patient comes to the clinic with a marked discoloration of the upper central incisors. In order to match the tone, a professional technique was chosen that allows the product to be left for longer or applied more times to the affected area, a situation that becomes uncontrollable during an outpatient treatment. The light-curing rubber dam is placed on the gingival margins of the pieces to be treated to protect it from the caustic action of the whitening gel. It is mixed prior to assembling the syringes with 20 passages (10 on each side) to activate and homogenize the product and it is applied for 15 minutes, moving it with a brush several times before removing it. The procedure was repeated 3 times in the same clinical session, taking advantage of the activation of the product. Subsequently, the whitened teeth were neutralized with 1.1% neutral sodium fluoride. Conclusions: The use of the professional bleaching technique with 35% hydrogen peroxide for the removal of pigmentation has a high probability of success and allows us to visualize the results and adjust its application according to the severity of the stains in the different areas of the skin. dental pieces.

Tratamiento De Blanqueamiento Combinado Para Tetraciclinas. Reporte De Un Caso

DE BARRIO, MARCELO ALBERTO

Universidad Nacional de La Plata, Facultad de Odontología, Asignatura Operatoria Dental B

Introducción: El tratamiento de las tetraciclinas debe ser ejecutado con una combinación de técnicas profesional y ambulatoria por ser una tinción intrínseca más difícil de eliminar por lo que se necesita de

diferentes estrategias para poder lograr el efecto óptico deseado. Iniciamos tratamientos de potencia con peróxidos de hidrógeno de alta concentración y luego rocedemos a mantener la permeabilización del esmalte por parte del uso de peróxido de carbamida a menores concentraciones y la utilización de la técnica ambulatoria con cubetillas. Descripción del caso: El tratamiento de las tetraciclinas debe ser ejecutado con una combinación de técnicas profesional y ambulatoria por ser una tinción intrínseca más difícil de eliminar por lo que se necesita de diferentes estrategias para poder lograr el efecto óptico deseado. Iniciamos tratamientos de potencia con peróxidos de hidrógeno de alta concentración y luego rocedemos a mantener la permeabilización del esmalte por parte del uso de peróxido de carbamida a menores concentraciones y la utilización de la técnica ambulatoria con cubetillas. carbamida al 22% Whitess perfect FGM. Luego se procedió a neutralizar la superficie con fluoruro de sodio neutro 1,1% neutrodent Tedequim. Conclusiones; La utilización de técnicas combinadas de potencia con peróxido de Hidrógeno al 35% y ambulatorio con peróxido de Carbamida a menores concentraciones entre el 16 y 22% ofrecen una alternativa rápida, conservadora, efectiva y económica para el tratamiento estético de algunos tipos de tetraciclinas.

Combination Whitening Treatment for Tetracyclines. Case Report

DE BARRIO, MARCELO ALBERTO

National University of La Plata, Faculty of Dentistry, Operative Dental B

Introduction: The treatment of tetracyclines must be carried out with a combination of professional and outpatient techniques, since it is an intrinsic stain that is more difficult to eliminate, which is why different strategies are needed to achieve the desired optical effect. We started power treatments with high-concentration hydrogen peroxides and then proceeded to maintain enamel permeabilization by using carbamide peroxide at lower concentrations and using the outpatient technique with buckets. Case description: The treatment of tetracyclines must be carried out with a combination of professional and outpatient techniques since it is an intrinsic stain that is more difficult to eliminate, which is why different strategies are needed to achieve the desired optical effect. We started power treatments with high-concentration hydrogen peroxides and then proceeded to maintain enamel permeabilization by using carbamide peroxide at lower concentrations and using the outpatient technique with buckets. 22% carbamide Whitess perfect FGM. The surface was then neutralized with neutral sodium fluoride 1.1% Neutrodent Tedequim. Conclusions; The use of combined power techniques with Hydrogen peroxide at 35% and ambulatory techniques with Carbamide peroxide at lower concentrations between 16 and 22% offer a fast, conservative, effective and economical alternative for the aesthetic treatment of some types of tetracyclines.

La Eficacia de la Obturación Termomecánica

BRANDÁN, AGUSTINA; ORTIZ CORNIGLIA, CATALINA.; TUDOR, CRISTINA INÉS; PERALTA, YANINA SAMANTHA

Universidad Nacional de La Plata, Facultad de Odontología, Asignatura Endodoncia B Profesora Titular Dra. Georgina Santángelo

Introducción: Uno de los requisitos para una buena obturación es un sellado lo más tridimensional posible, hermético y permanente. Para cumplir con esto debemos considerar una buena preparación del sistema de conductos, adecuada desinfección y correcta obturación. **Descripción del caso:** En la Asignatura Endodoncia B se realizó el tratamiento endodóntico en 6 piezas dentarias anteriores. Se llevo a cabo el protocolo de preparación de conductos con técnica híbrida, utilizando limas K (Maillefer) y sistema rotatorio recíprocante (Wave One Gold - Dentsply Sirona) Haciendo énfasis en los beneficios de una buena irrigación del sistema de conductos, se activó el irrigante con la lima XP Endo Finisher (FKG), eliminación del barro dentinario con Edtac 17%, fueron utilizados 2 selladores endodóntico (AH Plus Dentsply Sirona y BioRoot RCS de Septodont), conos de gutapercha con taper y accesorios (Meta Biomed) y se compló el tratamiento con las ventajas de una obturación termomecánica con guttacondensador (Maillefer) **Conclusiones:** La limpieza y conformación son pasos de suma importancia para el tratamiento de los conductos radiculares. La preparación del conducto se optimiza cuando se cumplen los objetivos mecánicos y el ensanchamiento es razonable, dichos objetivos tienden a evitar errores en la preparación, lo cual posteriormente nos va a brindar mayor eficacia en la obturación. hacemos referencia a un sistema de conductos debido a que no siempre nos encontramos en presencia de un único conducto principal, sino que eventualmente existen conductos accesorios que son expuestos gracias a la ayuda de los agentes de irrigación, y logran obturarse mediante la técnica termo mecánica.

The Efficiency of Thermomechanical Obturation

BRANDÁN, AGUSTINA; ORTIZ CORNIGLIA, CATALINA.; TUDOR, CRISTINA INÉS; PERALTA, YANINA SAMANTHA

National University of La Plata, Faculty of Dentistry, Subject Endodontics B Full Professor Dr. Georgina Santángelo

Introduction: One of the requirements for a good obturation is a seal that is as three-dimensional as possible, hermetic and permanent. To comply with this, we must consider a good preparation of the duct system, adequate disinfection and correct obturation. **Description of the case:** In Endodontics B, endodontic treatment was performed on 6 anterior teeth. The root canal preparation protocol was carried out with the hybrid technique, using K files (Maillefer) and a reciprocating rotary system (Wave One Gold - Dentsply Sirona). Emphasizing the benefits of good irrigation of the root canal system, the irrigant was activated with the XP Endo Finisher (FKG) file, removal of smear layer with Edtac 17%, 2 endodontic sealers were used (AH Plus Dentsply Sirona and BioRoot RCS from Septodont), gutta-percha cones with taper and accessories (Meta Biomed) and it was completed treatment with the advantages of a thermomechanical filling with guttacondenser (Maillefer). **Conclusions:** Cleaning and shaping are extremely important steps for the treatment of root canals. The preparation of the duct is optimized when the mechanical objectives are met and the enlargement is reasonable. These objectives tend to avoid errors in the preparation, which later will provide us with greater efficacy in the obturation. We refer to a system of ducts because we are not always in the presence of a single main duct, but there are eventually accessory ducts that are exposed thanks to the help of irrigation agents, and are able to be filled using the thermo-mechanical technique

La Importancia De Un Diagnóstico Correcto

BARBOZA, SOFIA; PERALTA YANINA SAMANTHA, TUDOR CRISTINA INÉS

Universidad Nacional de La Plata, Facultad de Odontología, Asignatura Endodoncia B Titular: Dra Georgina Santángelo

Introducción: La importancia de la anamnesis y diagnóstico, previo al tratamiento, son de suma importancia a la hora de pensar en un correcto pronóstico de una pieza a tratar. Para eso son relevantes las distintas pruebas de diagnóstico utilizadas para poder arribar a un correcto plan de tratamiento.

Descripción del caso: Paciente que concurre a la FOLP por molestias en el sector anterior. El diagnóstico inicial del examen clínico nos reveló un tracto sinusal a la altura de la pieza dentaria 11, motivo por el cual se optó por realizar una fistulografía. La misma determinó que el origen del problema era el incisivo central superior izquierdo, quien presentaba un cambio de coloración y era positivo a la percusión vertical. Se decidió realizar el tratamiento de conducto con sistema recíprocante Wave One Gold (Densply-Sirona), irrigación activada con la lima XP Endo Finisher, obturación termomecánica con guttacondensador (Maillefer) el sellado de la cámara pulpar con resina compuesta. Con su posterior derivación a operatoria para culminar el tratamiento. **Conclusión:** De esta manera, demostramos la importancia de la radiografía de trazado, con gutapercha, en el diagnóstico del tracto sinusal de origen dentario, aporta datos significativos para detectar con certeza la pieza dentaria responsable de la causa.

The Importance of a Correct Diagnosis

BARBOZA, SOFIA; PERALTA YANINA SAMANTHA, TUDOR CRISTINA INÉS

National University of La Plata, Faculty of Dentistry, Subject Endodontics BHead: Dr. Georgina Santángelo

Introduction: The importance of the anamnesis and diagnosis, prior to treatment, are of the utmost importance when thinking about a correct prognosis of a piece to be treated. For this, the different diagnostic tests used are relevant in order to arrive at a correct treatment plan. **Case description:** Patient who attends the FOLP due to discomfort in the anterior sector. The initial diagnosis of the clinical examination revealed a sinus tract at the level of tooth 11, which is why we decided to perform a fistulography. It determined that the origin of the problem was the upper left central incisor, which presented a change in color and was positive to vertical percussion. It was decided to carry out the root canal treatment with the Wave One Gold reciprocating system (Densply-Sirona), activated irrigation with the XP Endo Finisher file, thermomechanical obturation with guttacondenser (Maillefer), and the sealing of the pulp chamber with composite resin. With his subsequent referral to surgery to complete the treatment. **Conclusions:** In this way, we demonstrate the importance of tracing radiography, with gutta-percha, in the diagnosis of sinus tract of dental origin, it provides significant data to detect with certainty the dental piece responsible for the cause.

Protección Pulpar en Diente Joven

CASTAÑEDA RAMÍREZ SANDRA JOHANA; TUDOR CRISTINA INÉS; PERALTA YANINA SAMANTHA

Universidad Nacional de La Plata, Facultad de Odontología, Asignatura Endodoncia B

Profesora Titular Dra. Georgina Santangelo

Introducción: Conservar el órgano dentino pulpar involucra todas las maniobras y materiales utilizados para mantener su vitalidad. El tejido pulpar sano es capaz de generar tejido reparador duro, dentina secundaria y peritubular en respuesta a diferentes estímulos, biológicos y patológicos. **descripción del caso:** Paciente de 14 años que concurre a la FOLP con caries compuestas y complejas en las piezas dentarias 21 y 22, ambas con diagnóstico de pulpa sana, se procedió a realizar la remoción de tejido cariado, en la pieza 21 exponiéndose un cuerno pulpar. Se pudo observar granulitos rosados y en perfecta hemostasia por lo que se supuso una pulpa no inflamada ni irritada y el 22 por transparencia se observa la cámara pulpar. Teniendo en cuenta el diagnóstico de las piezas dentarias se decidió realizar la protección dentinopulpar directa en 21 e indirecta en la 22 para preservar la vitalidad de las mismas con un material bioactivo (Biodentine de Septodont) y la posterior restauración con una resina compuesta. Control a distancia 60 días. **Conclusiones:** Según los diferentes autores diente permanente joven o diente con ápice inmaduro, es necesario que se mantenga el tejido pulpar vital y en óptimas condiciones. Cuando el mismo, es afectado por diferentes noxas, se requieren tratamientos específicos, que difieren según el estado pulpar. Si la pulpa afectada se conserva vital, el tratamiento de elección es la apexogénesis, que, según la sintomatología clínica, será a través del recubrimiento pulpar indirecto, directo o de la pulpotomía.

Pulp Protection in Young Tooth

CASTAÑEDA RAMIREZ SANDRA JOHANA; TUDOR CRISTINA INÉS; PERALTA YANINA SAMANTHA

*National University of La Plata, Faculty of Dentistry, Subject Endodontics B
Full Professor Dr. Georgina Santangelo*

Introduction: Preserving the pulpal dentin organ involves all the maneuvers and materials used to maintain its vitality. Healthy pulp tissue can generate hard reparative tissue, secondary and peritubular dentin in response to different biological and pathological stimuli. **Case description:** A 14-year-old patient who attends the FOLP with compound and complex caries in teeth 21 and 22, both with a diagnosis of healthy pulp, proceeded to remove carious tissue, in tooth 21 exposing a pulp horn. It was possible to observe pink granules and in perfect hemostasis, so a non-inflamed or irritated pulp was assumed and on 22, the pulp chamber was observed by transparency. Considering the diagnosis of the teeth, it was decided to carry out direct pulpal dentin protection in 21 and indirect protection in 22 to preserve their vitality with a bioactive material (Biodentine by Septodont) and the subsequent restoration with a composite resin. Remote control 60 days. **Conclusions:** According to the different authors, a young permanent tooth or a tooth with an immature apex, it is necessary to maintain the vital pulp tissue and in optimal conditions. When it is affected by different noxae, specific treatments are required, which differ according to the pulp status. If the affected pulp remains vital, the treatment of choice is apexogenesis, which, depending on the clinical symptoms, will be through indirect or direct pulp capping or pulpotomy.

Rehabilitación Post-Traumatismo Corono Radicular en pieza 21

PERALTA YANINA SAMANTHA; TUDOR CRISTINA INÉS; BLAJEAN CELINA; MAINETTI JOAQUIN; CULLERES AUGUSTO

Universidad Nacional de La Plata, Facultad de Odontología, Endodoncia B, Profesora Titular: Dra. Georgina Santángelo

Introducción: Se describe un caso de fractura corono radicular en pieza 21, donde a través de un tratamiento odontológico conservador, se logró recuperar la función y la estética. Seguimiento de 3 años

Descripción del caso: Paciente femenino, 10 años de edad, concurre a la consulta odontológica tras haber sufrido un traumatismo, donde se le produjo una fractura coronaria compleja en la pieza dentaria 21 y ángulos de la 11 y 22. El diagnóstico clínico y radiográfico mostró ensanchamiento periodontal y ápice en proceso de formación en 21 con Test de vitalidad positivo. En primer instancia se realizó la protección dentino pulpar con MTA (ANGELUS) y ferulización con resina compuesta (3M Z350 A3 D) . Se indicó tomografía Cone Bean y se observó una fractura corono radicular con dirección diagonal en el tercio cervical de la raíz, micro crack a nivel cervical de la corona sin complicación radicular y una imagen radiolúcida a nivel periapical ocasionada por el trauma. Diez días después se continuó el tratamiento en el curso de posgrado "Endodoncia y Reconstrucción en una Sesión" en la FOLP. Se Repitieron los test dando como resultado vitalidad en la pieza dentaria 11 y 22 y necrosis en 21. Donde se decidió realizar el tratamiento endodóntico, levantamiento de margen gingival, rehabilitación con poste de fibra de vidrio SPLENDOR –SAP (ANGELUS) y posterior restauración con resina compuesta (3M Z350 A3 esmalte, A2 dentina). **Conclusiones:** Conservar los tejidos dentarios es el principal objetivo que debe tener todo buen profesional, devolviendo la función y la estética a las piezas dentarias. Manteniéndose actualizado a través de las nuevas técnicas y materiales, tanto en el área de la endodoncia, la operatoria y la prótesis, para poder brindarle al paciente el mejor tratamiento.

Post-Trauma Rehabilitation Root Crown of piece 21

PERALTA YANINA SAMANTHA; TUDOR CRISTINA INÉS; BLAJEAN CELINA; MAINETTI JOAQUIN; CULLERES AUGUSTO

National University of La Plata, Faculty of Dentistry, Endodontics B, Professor Dr. Georgina Santangelo

Introduction: A case of crown root fracture in piece 21 is described, where function and aesthetics were recovered through conservative dental treatment. 3-year follow-up. **Case description:** Female patient, 10 years old, attended the dental clinic after having suffered a trauma, where a complex coronary fracture occurred in tooth 21 and angles of teeth 11 and 22. The clinical and radiographic diagnosis showed periodontal widening and apex in formation process in 21 with positive vitality test. In the first instance, pulpal dentin protection was performed with MTA (ANGELUS) and splinting with composite resin (3M Z350 A3 D). Cone Bean tomography was indicated, and a crown root fracture was observed with a diagonal direction in the cervical third of the root, a microcrack at the cervical level of the crown without root complications and a radiolucent image at the periapical level caused by the trauma. Ten days later, the treatment was continued in the postgraduate course "Endodontics and Reconstruction in a Session" at the FOLP. The tests were repeated, resulting in vitality in teeth 11 and 22 and necrosis in 21. Where it was

decided to carry out endodontic treatment, lifting the gingival margin, rehabilitation with a SPLENDOR-SAP (ANGELUS) fiberglass post and subsequent restoration with composite resin (3M Z350 A3 enamel, A2 dentin). **Conclusions:** Preserving dental tissues is the main objective that every good professional should have, restoring function and aesthetics to dental pieces. Keeping updated through new techniques and materials, both in endodontics, surgery and prosthetics, in order to provide the patient with the best treatment.

Tracto Sinusal Extra Oral Provocado Por Periodontitis Apical Crónica De Pieza 46

YOSHIDA, CAMILA CECILIA; CAMPOS, MARTINA; TUDOR, CRISTINA INÉS; PERALTA, YANINA SAMANTHA

Universidad Nacional de La Plata, Facultad de Odontología, Asignatura Endodoncia B Profesora Titular Dra. Georgina Santángelo

Introducción: Las fistulas cutáneas odontogénicas son comúnmente confundidas con lesiones dermatológicas y tratadas como tales, por lo que consideramos importante su conocimiento para abordar un correcto diagnóstico y tratamiento oportuno. Representa todo un reto ya que el diagnóstico diferencial es amplio, incluyendo el granuloma piogénico, tuberculosis cutánea o malformaciones congénitas, entre otros. **descripción del caso:** Paciente masculino de 10 años de edad acude a la asignatura de Patología de la F.O.L.P donde es remitido a la asignatura de Endodoncia B, derivado originalmente por un médico del Hospital Zonal General de Agudos de la ciudad de Lobos, con una fistula cutánea en la región submandibular derecha de 15 días de evolución con supuración intermitente producto de una infección en la pieza dentaria 46. Se le realizó un tratamiento endodóntico con sistema reciprocante Wave One Gold (Dentsply), sellado con un biomaterial (BioRoot de Septodont) y obturación con técnica termomecánica con gutta condensador (Maillefer) posterior sellado coronal. **Conclusiones:** Ante una fístula en la región cérvico maxilofacial siempre se debe tener en cuenta que su origen puede ser bucal y debe ser tratado por un especialista. El incorrecto diagnóstico de la lesión puede ocasionar múltiples complicaciones, como llevar al paciente a tomar medicamentos indebidos y a realizarse cirugías incensarías. En el último control pudo observar la exitosa evolución de la lesión frete al tratamiento endodóntico. La endodoncia como su posterior rehabilitación permitió prolongar la permanencia de la pieza en boca, restableciendo la salud y funcionalidad del diente afectado; por lo que fué una excelente opción de tratamiento.

Extra Oral Sinus Tract Caused By Chronic Apical Periodontitis Of Tooth 46

YOSHIDA, CAMILA CECILIA; CAMPOS, MARTINA; TUDOR, CRISTINA INÉS; PERALTA, YANINA SAMANTHA

National University of La Plata, Faculty of Dentistry, Subject Endodontics B Full Professor Dr. Georgina Santángelo

Introduction: Odontogenic cutaneous fistulas are commonly confused with dermatological lesions and treated as such, so we consider their knowledge important to address a correct diagnosis and timely treatment. It represents a challenge since the differential diagnosis is wide, including pyogenic granuloma, cutaneous tuberculosis, or congenital malformations, among others. **Case description:** A 10-year-old male patient attends the Pathology course of the F.O.L.P where he is referred to the Endodontics B course, originally referred by a doctor from the Hospital Zonal General de Agudos in the city of Lobos, with a

fistula skin in the right submandibular region of 15 days of evolution with intermittent suppuration because of an infection in tooth 46. An endodontic treatment was performed with a Wave One Gold reciprocating system (Dentsply), sealed with a biomaterial (BioRoot by Septodont) and obturation with thermomechanical technique with gutta condenser (Maillefer) posterior coronal sealing. **Conclusions:** When faced with a fistula in the cervico-maxillofacial region, it should always be taken into account that its origin may be oral and should be treated by a specialist. The incorrect diagnosis of the injury can cause multiple complications, such as leading the patient to take improper medications and undergo incense surgeries. In the last control, he was able to observe the successful evolution of the lesion in the face of endodontic treatment. Endodontics and its subsequent rehabilitation allowed prolonging the permanence of the piece in the mouth, restoring the health and functionality of the affected tooth; so it was an excellent treatment option.

Tratamiento De Conducto En Un Primer Premolar Superior Con Tres Raices

AGOSTINI SALAZAR, JESÚS FERNANDO; ROJAS RINCONES, ROXALY ABIGAIL; TUDOR CRISTINA INÉS, PERALTA YANINA SAMANTHA.

Universidad Nacional de La Plata, Facultad de Odontología, Asignatura Endodoncia B Profesora Titular Georgina Santángelo

Introducción: Se realizó un reporte de un caso clínico de la pieza dentaria 21 que presentó 3 raíces. Se realizó la intervención endodóntica con el objeto de restablecer la funcionalidad y preservar la pieza dentaria en boca. Cada pieza dentaria presenta variaciones en su anatomía, en el caso de los premolares superiores puede presentar tres raíces y tres conductos, variaciones que van de 0,5 a 6 %. Estos datos son importantes saberlos, ya que el desconocimiento nos puede orientar a un mal diagnóstico, dando como resultado un fracaso en el tratamiento. **Descripción del caso:** Paciente de 23 años, nacionalidad Venezolana, concurrió a la FOLP refiriendo que necesitaba un tratamiento endodóntico, derivado de una salita sanitaria. Se le realizó un test de vitalidad dando negativo. El paciente relató que presentaba una caries avanzada y que se le fracturó la cara vestibular de la misma. se cementaron los conos principales con sellador endodóntico AH Plus (Dentsply) se realizó compactación termomecánica con gutta condensador (Maillefer) y posterior restauración con resina compuesta (3M Z350 A3E y A2D). **Conclusiones:** Es fundamental en el éxito de cualquier tratamiento aún más en aquellas piezas dentarias con múltiples conductos, realizar radiografías con desproyecciones (mesial o distal), permeabilidad de los conductos, glide path, utilización de coadyuvantes (Edtac 17%) y una buena desinfección y activación del irrigante con lima XP endo finisher (FKG).

Root canal treatment in an upper first premolar with three roots

AGOSTINI SALAZAR, JESÚS FERNANDO; ROJAS RINCONES, ROXALY ABIGAIL; TUDOR CRISTINA INÉS, PERALTA YANINA SAMANTHA.

National University of La Plata, Faculty of Dentistry, Subject Endodontics B
Professor Georgina Santángelo

Introduction: A report of a clinical case of tooth 21 that presented 3 roots was made. Endodontic intervention was performed to restore functionality and preserve the tooth in the mouth. Each tooth

presents variations in its anatomy, in the case of the upper premolars it can present three roots and three canals, variations that range from 0.5 to 6%. These data are important to know, since ignorance can lead us to a misdiagnosis, resulting in treatment failure. **Case description:** A 23-year-old patient, Venezuelan nationality, went to the FOLP stating that he needed endodontic treatment, derived from a sanitary room. A vitality test was performed and was negative. The patient reported that he had advanced caries and that the vestibular face of the caries was fractured. the main cones were cemented with AH Plus endodontic sealer (Dentsply), thermomechanical compaction was performed with gutta condenser (Maillefer) and subsequent restoration with composite resin (3M Z350 A3E and A2D). **Conclusions:** It is essential for the success of any treatment, even more so in those teeth with multiple canals, to perform radiographs with projections (mesial or distal), permeability of the canals, glide path, use of adjuvants (Edtac 17%) and good disinfection. and activation of the irrigant with XP file endo finisher (FKG).

Tratamiento De Discromía En Pieza 21

IBÁÑEZ CAMILA; LANGONI RENATA; PERALTA YANINA SAMANTHA; TUDOR CRISTINA INÉS

Universidad Nacional de La Plata, Facultad de Odontología, Endodoncia B, Profesora Titular Georgina Santángelo

Introducción: La discromía se percibe como una alteración estética en las piezas dentaria En este caso clínico presentado, la etiología de coloración dental es originado por una historia de traumatismo el cual produjo una calcificación y posterior necrosis pulpar. Se decidió realizar el tratamiento endodóntico posterior blanqueamiento (ambulatorio mixto). **Descripción del caso:** Paciente de 18 años de edad concurre a la consulta por un cambio de coloración en la pieza dentaria 21, producto de un traumatismo a los 9 años. Debido a la falta de tratamiento el mismo derivó a una calcificación del tercio apical del conducto radicular y posterior necrosis. Se realizó la endodoncia mecanizada sistema reciprocante One Wave Gold (Denstply Sirona), desinfección del conducto activando del irritante con la lima XP Endo Finisher (FKG), obturación termomecánica con gutta condensor (Maillefer) y el sellado cervical con resina flow (Tetric N Flow Ivoclar) para continuar con el blanqueamiento interno a los 15 días con una técnica ambulatoria combinada (interna externa). Culminado el blanqueamiento se colocó 24 Hs antes pasta alcalina en el interior de cámara pulpar y así para proseguir con la posterior restauración. **Conclusiones:** El blanqueamiento dentario mixto, como tratamiento complementario de la endodoncia tiene como principal beneficio la satisfacción del paciente para sentirse cómodo con su sonrisa destacando siempre la importancia de los controles a distancia.

Tratamiento De Discromía En Pieza 21

IBÁÑEZ CAMILA; LANGONI RENATA; PERALTA YANINA SAMANTHA; TUDOR CRISTINA INÉS

National University of La Plata, Faculty of Dentistry, Endodontics B, Professor Georgina Santángelo

Introduction: Dyschromia is perceived as an aesthetic alteration in the teeth. In this clinical case presented, the etiology of dental coloration is caused by a history of trauma which produced calcification and subsequent pulpal necrosis. It was decided to perform endodontic treatment after whitening (mixed outpatient). **Case description:** An 18-year-old patient attends the consultation due to a change in color in

tooth 21, the product of a trauma at 9 years of age. Due to the lack of treatment, it led to calcification of the apical third of the root canal and subsequent necrosis. Mechanized endodontics One Wave Gold reciprocating system (Densply Sirona) was performed, disinfection of the canal activating the irritant with the XP Endo Finisher file (FKG), thermomechanical obturation with guttacondenser (Maillefer) and cervical sealing with flow resin (Tetric N Flow Ivoclar) to continue with internal whitening at 15 days with a combined outpatient technique (internal external). Once the whitening was completed, alkaline paste was placed 24 hours before inside the pulp chamber and thus to continue with the subsequent restoration. **Conclusions:** Mixed tooth whitening, as a complementary endodontic treatment, has as its main benefit the satisfaction of the patient to feel comfortable with their smile, always highlighting the importance of remote controls.

Tratamiento De Fractura Coronaria y Horizontal Del Tercio Apical De la Raíz En Pieza 21.

AGOSTINI SALAZAR, JESÚS FERNANDO; ROJAS RINCONES, ROXALY ABIGAIL; TUDOR CRISTINA INÉS, PERALTA YANINA SAMANTHA.

Universidad Nacional de La Plata, Facultad de Odontología, Asignatura Endodoncia B Profesora Titular Georgina Santángelo

Introducción: Los incisivos centrales superiores son las piezas dentarias más proclives a sufrir traumatismos, las fracturas radicales ocurren principalmente en el área anterior del maxilar superior, debido al impacto frontal. En los dientes permanentes son las injurias menos frecuentes, comprendiendo una incidencia de 0,5 a 7% de los traumas. **Descripción del caso:** Paciente femenino, 20 años de edad, acude a la asignatura Endodoncia "B" tras 5 meses de haber sufrido un accidente en moto, cuyo impacto produjo una fractura radicular de la pieza dentaria 11 con vitalidad y corono-radicular compleja en la 21 desvitalizada. Radiográficamente observándose ensanchamiento periodontal y fractura del tercio apical de ambos dientes. En la pieza 21 se decidió realizar acopio de pasta alcalina durante 10 días, para luego realizar el tratamiento endodóntico y posterior colocación de un biomaterial (Biodentine de Septodont), sellado y derivación a la asignatura Operatoria Dental. Pieza dentaria 11 control a distancia para evaluar su evolución y vitalidad. **Conclusiones:** Conservar los tejidos dentarios es el objetivo principal que debe tener todo profesional en este caso, sabiendo que el traumatismo es de por vida, el control a distancia en este tipo de tratamiento debe ser riguroso cada 6 meses hasta 5 años. Mantener la pieza dentaria en boca el mayor tiempo posible nos ayuda a mantener tejidos óseos en óptimas condiciones

Treatment Of Coronary And Horizontal Fracture Of The Apical Third Of The Root In Piece 21.

AGOSTINI SALAZAR, JESÚS FERNANDO; ROJAS RINCONES, ROXALY ABIGAIL; TUDOR CRISTINA INÉS, PERALTA YANINA SAMANTHA.

National University of La Plata, Faculty of Dentistry, Subject Endodontics B. Professor Georgina Santángelo

Introduction: The upper central incisors are the teeth most prone to trauma, root fractures occur mainly in the anterior area of the upper jaw, due to frontal impact. In permanent teeth they are less frequent injuries, comprising an incidence of 0.5 to 7% of traumas. **Description of the case:** Female patient, 20 years old, attends the Endodontics "B" course after 5 months of having suffered a motorcycle accident,

whose impact produced a root fracture of tooth 11 with vitality and a complex crown-root fracture. the 21 devitalized. Radiographically observing periodontal widening and fracture of the apical third of both teeth. In tooth 21, it was decided to collect alkaline paste for 10 days, to then carry out the endodontic treatment and subsequent placement of a biomaterial (Biodentine by Septodont), sealing and referral to the Dental Operative subject. Dental piece 11 remote control to evaluate its evolution and vitality. **Conclusions:** Preserving dental tissues is the main objective that every professional must have in this case, knowing that the trauma is for life, remote control in this type of treatment must be rigorous every 6 months up to 5 years. Keeping the toothbrush in the mouth for as long as possible helps us maintain bone tissues in optimal conditions.

Tratamiento De Fractura Radicular Con Ferulización Y Biodentine

CRUZ CAYO, JHEOVANA; GONZÁLEZ, DIEGO ESTEBAN; PERALTA YANINA SAMANTHA; TUDOR CRISTINA INÉS

Universidad Nacional de La Plata, Facultad de Odontología, Asignatura Endodoncia B Profesora Titular Dra Georgina Santángelo

Introducción: Las fracturas radiculares que sufren los dientes permanentes afectan sobre todo a los incisivos centrales superiores en el grupo etario entre 11 a 20 años. Siendo lo incisivos centrales los mas vulnerable ya que soportan el 80% de todas las lesiones traumáticas. A continuación, se describe un caso clínico donde la causa del traumatismo del ICS sufrió fracturas radiculares horizontales, considerado situación de urgencia, siendo tratado de forma inmediata. **descripción del caso:** Paciente de 17 años de edad sufre traumatismo de las piezas dentarias 11 y 21, con una fractura radicular en el tercio medio, produciendo la movilidad de las mismas. Se reposicionó y ferulizó. En el control posterior se visualizan dos tractos sinusales a nivel de la lesión, comprobándose la desvitalización se realizó el acceso, desinfección activando el irrigante con lima XP endo finisher (FKG) y colocación de pasta alcalina durante 15 día, se preparó el conductor radicular se removió la pasta, también con lima XP endo Finisher (FKG) y se obturó con un biomaterial (Biodentine de Septodont), en este mismo acto se retiró la férula. **Conclusiones:** Un buen pronóstico y éxito en el tratamiento de una fractura radicular depende en gran medida de un acertado diagnóstico y terapéutica en el momento inmediato del trauma, a pesar de las diferentes técnicas y procedimientos propuestos en los estudios, es necesario poseer conocimientos y destreza profesional, mejorando su pronóstico a largo plazo. Esto nos permitió obtener resultados positivos. La reposición, ferulización y obturación con un material bioactivo (Biodentine de Septodont) se realizaron de acuerdo a protocolos establecidos, haciendo hincapié en la importancia de los controles a distancia.

Root fracture treatment with splinting and Biodentine

CRUZ CAYO, JHEOVANA; GONZÁLEZ, DIEGO ESTEBAN; PERALTA YANINA SAMANTHA; TUDOR CRISTINA INÉS

National University of La Plata, Faculty of Dentistry, Endodontics B, Professor Dr. Georgina Santangelo

Introduction: Root fractures suffered by permanent teeth mainly affect the upper central incisors in the age group between 11 and 20 years of age. Being the central incisors the most vulnerable since they

support 80% of all traumatic injuries. A clinical case is described below where the cause of the trauma of the ICS suffered horizontal root fractures, considered an emergency situation, being treated immediately. **Case description:** A 17-year-old patient suffered trauma to teeth 11 and 21, with a root fracture in the middle third, causing their mobility. He was repositioned and splinted. In the subsequent control, two sinus tracts are visualized at the level of the lesion, verifying devitalization, access was made, disinfection by activating the irrigant with XP endo finisher file (FKG) and placement of alkaline paste for 15 days, the root canal was prepared and removed. the paste, also with XP Endo Finisher (FKG) file and was filled with a biomaterial (Biodentine from Septodont), in this same act the splint was removed. **Conclusion:** A good prognosis and success in the treatment of a root fracture depends largely on a correct diagnosis and therapy in the immediate moment of the trauma, despite the different techniques and procedures proposed in the studies, it is necessary to have knowledge and professional skills, improving your long-term prognosis. This allowed us to obtain positive results. Repositioning, splinting, and filling with a bioactive material (Biodentine from Septodont) were performed according to established protocols, emphasizing the importance of remote controls.

Tratamiento De Pieza Dentaria Avulsionada; Reporte Caso clínico.

DE GUIDA, MARIÁNGELES; PERALTA, YANINA SAMANTHA; TUDOR, CRISTINA INÉS

Universidad Nacional de La Plata, Facultad de Odontología, Asignatura Endodoncia B Profesora titular Dra. Georgina Santángelo

Introducción: Las avulsiones dentarias, ocasionadas por traumatismos en deportes, agresiones físicas, accidentes de tránsito, etc; son consultas recurrentes en el consultorio odontológico. Para conseguir la reinserción y fijación del diente en su alvéolo se requiere la vitalidad del ligamento periodontal se conservada. El factor tiempo, la cuidadosa manipulación y preservado del diente avulsionado son claves para el tratamiento.

Descripción del caso: Paciente masculino de 23 años con fractura radicular del tercio apical y avulsión de PD 21, reposicionó su propia pieza dentaria, guiado por un profesional telefónicamente, casi inmediatamente, también se le indicó completar con antibióticos. A las 24 horas concurrió al consultorio odontológico donde se le reposicionó nuevamente la pieza dentaria, le realizó un acceso coronario, obturación del conducto con pasta alcalina y ferulización de canino a canino. Fue derivado a la Asignatura Endodoncia B de la FOLP, donde la pasta alcalina fue removida con la lima XP Endo Finisher (FKG), para luego continuar con la preparación de la fracción avulsionada, obturación con cemento sellador BioRoot (Septodont), junto con un cono de gutapercha 80 y conos 20 accesorios (Meta Biomed) y posterior obturación con resina compuesta. **Conclusiones:** La importancia para el mantenimiento de un diente avulsionado está íntimamente ligado con el tiempo y manejo del diente fuera de boca. La obturación con pasta alcalina y ferulización de corta duración para estabilizar el diente, posterior obturación definitiva nos permite tener un mejor pronóstico de la situación. En este caso se suma una fractura radicular en el tercio radicular que se deberá controlar a distancia al igual que la permanencia de la pieza dentaria.

Treatment of avulsed dental piece. Clinical Case Report

DE GUIDA, MARIÁNGELES; PERALTA, YANINA SAMANTHA; TUDOR, CRISTINA INÉS

*National University of La Plata, Faculty of Dentistry, Endodontics B,
Professor Dr. Georgina Santangelo*

Introduction: Dental avulsions, caused by trauma in sports, physical aggression, traffic accidents, etc; They are recurring consultations in the dental office. To achieve the reinsertion and fixation of the tooth in its alveolus, the vitality of the periodontal ligament is required to be preserved. The time factor, careful handling and preservation of the avulsed tooth are key to treatment. **Case description:** A 23-year-old male patient with root fracture of the apical third and avulsion of PD 21, repositioned his own tooth, guided by a professional by telephone, almost immediately, he was also satisfied to complete with antibiotics. After 24 hours, he went to the dentist's office where the tooth was repositioned again, coronary access was performed, the canal was filled with alkaline paste and canine-to-canine splinting. He was referred to Endodontics Course B of the FOLP, where the alkaline paste was removed with the XP Endo Finisher (FKG) file, to then continue with the preparation of the avulsed fraction, obturation with BioRoot sealant cement (Septodont), together with a 80 gutta-percha cone and 20 accessory cones (Meta Biomed) and posterior filling with composite resin. **Conclusions:** The importance for the maintenance of an avulsed tooth is closely linked to the time and handling of the tooth outside the mouth. Filling with alkaline paste and short-term splinting to stabilize the tooth, subsequent definitive filling allows us to have a better prognosis of the situation. In this case, a root fracture is added in the root third that must be controlled remotely as well as the permanence of the tooth.

Tratamiento Multidisciplinario De Una Fractura Coronaria Con Ápice Abierto

PERALTA YANINA SAMANTHA; TUDOR CRISTINA INÉS; SILVIA BAVARO; LUISINA TROILO; BLAJEAN CELINA; KOHAN MANUELA CLARA

*Universidad Nacional de La Plata, Facultad de Odontología, Endodoncia B,
Profesora Titular Dra. Georgina Santángelo*

Introducción: La atención temprana en los traumatismos dentales es fundamental para un buen pronóstico y conservación de la pieza dentaria y seguimiento. **descripción del caso:** Paciente de 9 años de edad acude por caída de una restauración en la pieza 21, con historia de traumatismo de un año de antigüedad, absceso alveolar agudo solo tratado con medicación antibiótica que concurre a la FOLP donde se hizo hincapié en la desinfección activando el irrigante (Hipoclorito de sodio al 5%) con XP Endo Finisher (FKG), acopio de pasta alcalina durante 15 días para continuar con la terapia endodóntica, realización del plug apical con Biodentine (SEPTODONT) . Posterior al fraguado se obturó con el sellador AH Plus (Dentsply), cono anatomizado (cono 80 Meta Biomed) y restauración definitiva con llave de silicona. A los 7 meses tuvo un nuevo traumatismo donde pierde la restauración y se decide hacer un poste anatomizado de fibra de vidrio Exacto nro 2 (Angelus) , reconstruyendo el diente con la misma llave de silicona. **Conclusiones:** A pesar de un fracaso inicial en el tratamiento, el mismo se pudo revertir apartir de un correcto diagnóstico y abordaje clínico consiguiendo apicoformación, reducción de la lesión periapical y restauración coronaria devolviendo la función y la estética.

Multidisciplinary Treatment of a crown fracture with open apex

PERALTA YANINA SAMANTHA; TUDOR CRISTINA INÉS; SILVIA BAVARO; LUISINA TROILO; BLAJEAN CELINA; KOHAN MANUELA CLARA

*National University of La Plata, Faculty of Dentistry, Endodontics B,
Professor Dr. Georgina Santangelo*

Introduction: Early care in dental trauma is essential for a good prognosis and preservation of the tooth and follow-up. **Case description:** A 9-year-old patient attends due to a fall of a restoration in tooth 21, with a one-year history of trauma, acute alveolar abscess only treated with antibiotic medication, who attends the FOLP where emphasis was placed on the disinfection by activating the irrigant (5% sodium hypochlorite) with XP Endo Finisher (FKG), stocking of alkaline paste for 15 days to continue with endodontic therapy, realization of the apical plug with Biodentine (SEPTODONT). After setting, it was filled with AH Plus sealer (Dentsply), an anatomized cone (Meta Biomed cone 80) and definitive restoration with a silicone key. At 7 months he had a new trauma where he lost the restoration and it was decided to make an anatomized fiberglass post Exacto No. 2 (Angelus), rebuilding the tooth with the same silicone key. **Conclusions:** Despite an initial failure in the treatment, it could be reversed from a correct diagnosis and clinical approach, achieving apex formation, reduction of the periapical lesion and coronary restoration, restoring function and aesthetics.

Traumatismo, tratamiento a distancia

ACOSTA, MARIA DELFINA; QUARTERONI, MARIA MISTICA; PERALTA, YANINA SAMANTHA; MEJI, DANIELA; TUDOR, INES CRISTINA

*Universidad Nacional de La Plata, Facultad de Odontología, Asignatura
Endodoncia B Profesora titular Dra. Georgina Santángelo*

Introducción: La importancia de un correcto control odontológico anual previene situaciones que a largo plazo podrían llegar a causar complicaciones de mayor severidad e incluso provocar la pérdida de la pieza dentaria. Descripción del caso: Paciente de 19 años de edad, concurrió a la Asignatura Endodoncia B de la Facultad De Odontología De La Plata por la pérdida de una restauración en pieza 21. Durante la confección de la historia clínica la paciente relató haberse roto el diente a los 11 años de edad por una caída. Se realizó el test de vitalidad, el cual nos dió negativo, en la rx se observó una amplitud de la cámara pulpar, imagen radiolúcida a nivel apical. Se realizó la endodoncia, técnica híbrida (manual-mecanizada), haciendo énfasis en la desinfección activación de hipoclorito con lima XP endo finisher (FKG) posterior obturación termomecánica con guttacondensor (Maillefer) y rehabilitación provisoria con teflón y resina compuesta y derivación a la asignatura de Operatoria dental de la facultad para su posterior rehabilitación. Conclusiones: Nunca debemos minimizar un golpe en una pieza dentaria. Este caso nos dejó en evidencia la importancia de los controles a distancia, para poder verificar el éxito del tratamiento y si fuera necesario, su oportuna intervención.

Trauma, remote treatment

ACOSTA, MARIA DELFINA; QUARTERONI, MARIA MÍSTICA; PERALTA, YANINA SAMANTHA; MEJI, DANIELA; TUDOR, INES CRISTINA

*National University of La Plata, Faculty of Dentistry, Subject Endodontics
BHead: Dr. Georgina Santángelo*

Introduction: The importance of a correct annual dental control prevents situations that in the long term could cause more severe complications and even cause the loss of the tooth. **Case description:** A 19-year-old patient attended the Endodontics B Course of the La Plata School of Dentistry due to the loss of a restoration in piece 21. During the preparation of the clinical history, the patient reported having broken the tooth at 11 years old due to a fall. The vitality test was performed, which gave us a negative result. The x-ray showed an amplitude of the pulp chamber, a radiolucent image at the apical level. Endodontics was performed, hybrid technique (manual-mechanized), emphasizing disinfection, activation of hypochlorite with XP endo finisher (FKG) file, subsequent thermomechanical obturation with guttacondensor (Maillefer) and provisional rehabilitation with Teflon and composite resin, and referral to the subject. Dental Surgery of the faculty for its subsequent rehabilitation. **Conclusions:** We should never minimize a blow to a tooth. This case showed us the importance of remote controls, in order to verify the success of the treatment and, if necessary, its timely intervention.

Un Correcto Diagnóstico Y Tratamiento Conlleva A Un Buen Pronóstico A Largo Plazo

GIMENEZ, CAROLINA ANAHÍ; KUT; TUDOR, CRISTINA INÉS; PERALTA, YANINA SAMANTHA

*Universidad Nacional de La Plata, Facultad de Odontología, Asignatura
Endodoncia B Profesora Titular Dra. Georgina Santángelo.*

Introducción: La reabsorción dentaria, es un proceso de destrucción de los tejidos calcificados del diente, que puede afectar la parte externa o interna del mismo. En la interna forma un tejido de granulación altamente vascularizado por una reacción inflamatoria desmedida del órgano pulpar, ante un trauma, ortodoncia, caries, etc., desencadenando la destrucción de dentina. La importancia de su tratamiento es impedir que haya una comunicación externa, que determine la pérdida del órgano dentario. **descripción del caso:** Paciente femenino de 38 años concurre a la FOLP por molestias en su boca, halitosis, gusto feo etc. Niega haber recibido algún trauma y manifiesta acudir a varias consultas hace 5 años, sin resultado. Al examen clínico-radiográfico se diagnosticó una necrosis con RDI en pieza 21, y necrosis en pieza 11. Se realizó los tratamientos de conducto en ambas con los protocolos de trabajo de la Asignatura Endodoncia B, enfatizando la desinfección de las mismas. Utilizando un sistema de limas recíprocante Wave One Gold (Dentsply), activación de hipoclorito de sodio al 5% con XP-endo[®] Finisher – FKG, obturándose con técnica termoplástica y cemento AH-PLUS de Dentsply, con un sellado coronal con teflón y composite. Transcurridos 10 meses, la se le realizar controles clínicos y radiográfico y así poder continuar con su rehabilitación. **Conclusiones:** Las RDI, son procesos destructivos asintomáticos que se detienen con un adecuado tratamiento endodóntico. Siendo de importancia, conocer los fundamentos teóricos y prácticos para un correcto diagnóstico que derivará en un tratamiento bien ejecutado con pronóstico favorable. A pesar de que estaba necrosada y abierta, esto nos favoreció a que la RDI no produjera una comunicación

externa, convirtiendo un cuadro totalmente desfavorable en uno menos desfavorable. El correcto tratamiento, desinfección exhaustiva y acertada elección de la técnica de obturación, nos permitió conservar la pieza en boca mejorando su pronóstico.

A Correct Diagnosis And Treatment Leads To A Good Long-Term Prognosis

GIMENEZ, CAROLINA ANAHÍ; KUT; TUDOR, CRISTINA INÉS; PERALTA, YANINA SAMANTHA

*National University of La Plata, Faculty of Dentistry, Subject Endodontics B
Full Professor Dr. Georgina Santángelo*

Introduction: Tooth resorption is a process of destruction of the calcified tissues of the tooth, which can affect the external or internal part of it. Internally, it forms a highly vascularized granulation tissue due to an excessive inflammatory reaction of the pulp organ, in the face of trauma, orthodontics, caries, etc., triggering the destruction of dentin. The importance of its treatment is to prevent an external communication, which determines the loss of the dental organ. **Case description:** A 38-year-old female patient attends the FOLP due to discomfort in her mouth, halitosis, bad taste, etc. He denies having received any trauma and states that he went to several consultations 5 years ago, without result. The clinical-radiographic examination revealed necrosis with IR in tooth 21, and necrosis in tooth 11. Root canal treatments were performed in both with the work protocols of Endodontics B, emphasizing their disinfection. Using a Wave One Gold reciprocating file system (Dentsply), activation of 5% sodium hypochlorite with XP-endo® Finisher – FKG, filling with Dentsply's thermoplastic technique and AH-PLUS cement, with a coronal seal with Teflon and composite. After 10 months, he will undergo clinical and radiographic controls and thus be able to continue with his rehabilitation. **Conclusions:** IR are asymptomatic destructive processes that stop with adequate endodontic treatment. Being of importance, knowing the theoretical and practical foundations for a correct diagnosis that will lead to a well-executed treatment with a favorable prognosis. Although it was necrotic and open, this helped us because the IR did not produce an external communication, turning a totally unfavorable picture into a less unfavorable one. The correct treatment, exhaustive disinfection, and correct choice of the obturation technique allowed us to keep the piece in the mouth, improving its prognosis.

Color para Restauraciones Anteriores en la Clínica

GARCIA, MARIA ALEJANDRA; CARRIL, JORGE RAUL; RICCIARDI, PABLO

Universidad Nacional de la Plata. Facultad de Odontología. Operatoria Dental A

Resumen El siguiente caso clínico está referido a la elección del matiz al momento de realizar restauraciones plásticas en sector anterior, con resinas poliméricas o composite, durante la cursada, en la asignatura Operatoria dental A de la facultad de odontología de La Plata. Se utilizaron las diferentes resinas de 3M y TETRIC N CERAM de Ivoclar Vivadent. Fue realizada por los alumnos sobre pacientes durante la cursada clínica de la asignatura. Se utilizaron distintas variantes bajo un mismo protocolo, que nos permiten, de manera sencilla, obtener el color de las piezas dentarias naturales para luego reproducirlo en la restauración. Estas son: toma del color con muestrario de 3M, toma de color con muestrario IVOCLEER y confirmación con diferentes bolitas del color seleccionado. **Introducción** El color

dentario se origina en la interacción de la luz con los componentes estructurales del diente (esmalte, dentina y pulpa) generando una compleja estructura policromática. Teniendo en cuenta dicho enunciado resulta indispensable conocer las tres dimensiones fundamentales del color: Matiz: es el color propiamente dicho, y se refiere a la longitud de onda que refleja el diente. En odontología se clasifica según la escala Vita Lumin, que utiliza cuatro categorías con la predominancia de los colores. Son A (rojo-marrón), B (naranja-amarillo), C (verde-gris) y D (rojo-ceniza). Saturación: Variación de la intensidad del matiz. Por ejemplo, el tercio cervical presenta mayor saturación que el tercio medio, debido al menor espesor del esmalte y mayor influencia de la dentina. Valor: La proximidad del diente al negro (baja luminosidad) o al blanco (alta luminosidad). Entender estas tres dimensiones es importante pero no suficientes para una adecuada selección del color, son varios los elementos que interviene en dicho proceso como ser, la opalescencia, translucidez, fluorescencia, textura superficial, la edad del paciente, entre otros.

Descripción del caso clínico Las piezas deben estar sin aislación, hidratadas. Es conveniente no tener la vista saturada con algún color similar al dentario, ya que esto podría llegar a anular la percepción; en estos casos es recomendable fijar la vista en colores oscuros para que se puedan distinguir las variaciones sutiles entre la escala de color y la pieza dentaria. La observación del matiz de un diente debe ser muy breve, para evitar que los elementos sensitivos de la retina se saturen y transmitan al cerebro un informe erróneo. La luminosidad: observamos el tercio medio de la pieza homóloga a restaurar, para evaluar la luminosidad o valor ya que es la porción con mayor volumen de esmalte. Se selecciona el tipo de esmalte con relación al valor, más próximo al blanco (mayor luminosidad) o más próximo al gris (menor luminosidad). matiz: la dentina es la responsable del cromatismo del diente, este paso se realiza a nivel del tercio cervical, pues en dicha zona hay menor espesor de esmalte. Saturación: trata de detectar las variaciones entre el tercio medio y el tercio cervical de la pieza dentaria, para establecer si hay grandes diferencias de saturación dentificar opalescencias y translucidez: es un punto inherente al esmalte, por eso debe observarse el borde incisal y sus áreas gris-azul y el diseño del mismo. Translucidez del esmalte que debido a que la estructura cristalina de sus prismas permite el paso de la luz, mientras que la sustancia orgánica presenta una elevada opacidad. También es importante observar áreas de caracterización y observar fundamentalmente la textura superficial, que cumple un papel muy importante en la refracción de la luz.

Conclusion La práctica mas precisa es la realizado con el muestrario de elaboración propia, dejando en ultimo lugar el muestrario proporcionado por el avío, puesto que los mismos están confeccionados con bolitas del propio composite, ya que se sabe que cada partida distinta puede traer una pequeña variación en los colores de una misma marca comercial.

Color for anterior restorations in clinic

GARCIA, MARIA ALEJANDRA; CARRIL, JORGE RAUL ; RICCIARDI, PABLO

Universidad Nacional de la Plata. Facultad de Odontología. Operatoria Dental A

Abstract The following clinical case refers to the choice of shade when making plastic restorations in the anterior sector, with polymeric or composite resins, during the course, in the subject Operative Dental A of the Faculty of Dentistry of La Plata. different resins from 3M and TETRIC N CERAM from ivoclar vivadent.

It was carried out by students on patients during the clinical course of the subject. Different variants were used under the same protocol, which allow us, in a simple way, to obtain the color of natural teeth and then reproduce it in the restoration. These are: shade taking with a 3M sample book, shade taking with an IVOCLEER sample book and confirmation with different balls of the selected color.

Introduction Tooth color originates from the interaction of light with the structural components of the tooth (enamel, dentin and pulp) generating a complex polychromatic structure. Taking this statement into account, it is essential to know the three fundamental dimensions of color: Hue: is the color itself, and refers to the wavelength reflected by the tooth. In dentistry it is classified according to the Vita Lumin scale, which uses four categories with the predominance of colors. They are A (red-brown), B (orange-yellow), C (green-grey), and D (red-ash). Saturation: Variation in the intensity of the hue. For example, the cervical third has greater saturation than the middle third, due to less enamel thickness and greater influence of dentin. Value: The proximity of the tooth to black (low light) or white (high light). Understanding these three dimensions is important but not sufficient for an adequate selection of color, there are several elements involved in this process such as opalescence, translucency, fluorescence, surface texture, patient age, among others

Description of the clinical case The pieces must be without insulation, hydrated. It is advisable not to have the view saturated with a color similar to the tooth, since this could nullify perception; In these cases, it is advisable to focus on dark colors so that subtle variations between the color scale and the tooth can be distinguished. The observation of the shade of a tooth must be very brief, to prevent the sensitive elements of the retina from being saturated and transmitting an erroneous report to the brain. The luminosity: we observe the middle third of the homologous piece to be restored, to evaluate the luminosity or value since it is the portion with the greatest volume of enamel. The type of enamel is selected in relation to the value, closer to white (greater luminosity) or closer to gray (less luminosity). nuance: the dentin is responsible for the chroma of the tooth, this step is carried out at the level of the cervical third, since in this area there is less thickness of enamel. Saturation: tries to detect the variations between the middle third and the cervical third of the piece dental, to establish if there are large differences in saturation identify opalescence and translucency: it is a point inherent to the enamel, so the incisal edge and its gray-blue areas and its design must be observed. Enamel translucency due to the fact that the crystalline structure of its prisms allows the passage of light, while the organic substance has a high opacity. It is also important to observe characterization areas and fundamentally observe the surface texture, which plays a very important role in the refraction of light.

Conclusion The most precise practice is the one carried out with the self-made samples, leaving in last place the samples provided by the kit, since they are made with balls of the composite itself, since it is known that each different batch can bring a small variation in the colors of the same trademark

Polimerización De Composites

COSTA, LEANDRO; CANONICO MARIANA ; FALCON, DANIEL AUTORES.

Universidad Nacional de La Plata.Facultad de Odontología. Operatoria Dental A

Resumen Actualmente, nuevos conceptos relacionados a técnicas de fotopolimerización desarrollaron una mejor adaptación marginal asociada a la permanencia de sus propiedades mecánicas. La polimerización gradual, es decir, reducción inicial de la intensidad de luz, seguida por fotoactivación con mayor intensidad han demostrado ser una alternativa con buenos resultados clínicos. Este trabajo propone discutir las principales variables que pueden interferir en el proceso de fotopolimerización, con el objetivo de alertar a los odontólogos en cuanto a la necesidad de un constante control clínico, no solamente por la observación de la técnica incremental, sino principalmente, a través de la monitorización de la cantidad de energía luminosa empleada en el proceso de fotopolimerización. En este contexto, son presentados, mediante revisión de literatura, los principales factores relacionados a la contracción de polimerización y las técnicas de fotopolimerización disponibles para minimizar sus efectos.

Introducción La contracción de polimerización de resina compuesta ha sido uno de los fenómenos más estudiados en la odontología en los últimos años. Actualmente, se sabe que varios factores influyen en las tensiones de contracción, tales como: La configuración de la cavidad, La velocidad con que la polimerización ocurre. La propia contracción, inherente al material resinoso. La contracción se realiza como consecuencia del reordenamiento molecular en un espacio menor de aquel que es requerido en la fase inicial de la reacción. Clínicamente esta característica del material podría promover la formación de una hendidura marginal en las restauraciones, ya que las fuerzas de contracción consiguen ser mayores a la resistencia de unión brindada por el sistema adhesivo utilizado.

Descripción del caso clínico Durante la contracción de polimerización, que ocurre en la fase denominada pre-gel, las moléculas se pueden deslizar y adquirir nuevas posiciones y orientaciones compensando la tensión de contracción de polimerización. En esta fase, la tensión generada no es transferida para la interface de unión, debido a la capacidad de escurrimiento de las moléculas. El momento en que la resina pasa del estado fluido para el estado viscoso es conocido como punto gel y, a partir de él, en la denominada fase post-gel el material adquiere un alto módulo de elasticidad, pierde la capacidad de escurrimiento y pasa a transferir la tensión generada por el material para la interface diente-restauración. Considerando que las tensiones son transferidas para la interface adhesiva a partir del punto gel, cuanto más extensa es la fase pre-gel, menor será la cantidad de tensiones transferidas, pues la conversión de los monómeros en polímeros se produciría lentamente, permitiendo un mejor escurrimiento del material y reducción de la tensión de contracción en la resina compuesta.

Conclusiones Se puede evidenciar que en los últimos años se ha manifestado una gran preocupación en reducir la contracción de polimerización inherente a las resinas compuestas utilizando nuevos recursos, tales como la alteración de su composición o la modulación de la fotopolimerización de manera que la fase pre-gel tenga mayor duración. Como ya fue mencionado, las técnicas de fotoactivación gradual son capaces de reducir el estrés de contracción cuando son comparadas con la técnica convencional, lo que sugiere un mejor comportamiento clínico de la restauración, sobretodo en lo que respecta a la formación de hendiduras marginales y su potencial de generar microinfiltración marginal.

Polymerization Of Composites

COSTA, LEANDRO; CANONICO MARIANA ; FALCON, DANIEL AUTORES.

Universidad Nacional de La Plata.Facultad de Odontología. Operatoria Dental A

Abstract Currently, new concepts related to photopolymerization techniques have developed a better marginal adaptation associated with the permanence of their mechanical properties. Gradual polymerization, that is, initial reduction in light intensity, followed by photoactivation with higher intensity, has been shown to be an alternative with good clinical results. This work proposes to discuss the main variables that can interfere in the photopolymerization process, with the aim of alerting dentists to the need for constant clinical control, not only by observing the incremental technique, but mainly, through of monitoring the amount of light energy used in the photopolymerization process. In this context, the main factors related to polymerization shrinkage and the available photopolymerization techniques to minimize their effects are presented through a literature review.

Introduction Polymerization shrinkage of composite resin has been one of the most studied phenomena in dentistry in recent years. Currently, it is known that several factors influence shrinkage stresses, such as: The configuration of the cavity, The speed with which polymerization occurs. The contraction itself, inherent to the resinous material. The contraction is carried out as a consequence of the molecular rearrangement in a smaller space than that which is required in the initial phase of the reaction. Clinically, this characteristic of the material could promote the formation of a marginal cleft in the restorations, since the contraction forces manage to be greater than the bond strength provided by the adhesive system used.

Description of the clinical case During polymerization contraction, which occurs in In the so-called pre-gel phase, the molecules can slide and acquire new positions and orientations, compensating for the polymerization contraction stress. In this phase, the tension generated is not transferred to the bonding interface, due to the slippage capacity of the molecules. The moment in which the resin passes from the fluid state to the viscous state is known as the gel point and, from there, in the so-called post-gel phase, the material acquires a high modulus of elasticity, loses its drainage capacity and passes into transfer the tension generated by the material to the tooth-restoration interface. Considering that the stresses are transferred to the adhesive interface from the gel point, the longer the pre-gel phase, the lower the amount of transferred stresses, since the conversion of monomers into polymers would occur slowly, allowing better drainage. of the material and reduction of the shrinkage stress in the composite resin.

Conclusions It can be seen that in recent years a great concern has been expressed in reducing the polymerization contraction inherent in composite resins using new resources, such as the alteration of its composition or the modulation of photopolymerization so that the pre-phase gel lasts longer. As already mentioned, gradual photoactivation techniques are able to reduce contraction stress when compared to the conventional technique, which suggests a better clinical performance of the restoration, especially with regard to the formation of marginal clefts and their potential to generate marginal microinfiltration.

Retratamiento Endodóntico En Una Sesión

MATOS, YASMÍN; VEGA, BELÉN WEISBURD, MARÍA EUGENIA; GÁNDARA MARTÍN;
CASAS, JORGE

*Universidad Nacional de La Plata, Facultad de Odontología. Asignatura
Endodoncia B. Profesora titular Dra. Georgina Santángelo*

Introducción: La reabsorción dentinaria interna puede estar causada por factores fisiológicos, patológicos o idiopáticos y está caracterizada por una pérdida progresiva de sustancia que se inicia en las paredes internas de la raíz. Se describe como una ampliación de forma ovalada del espacio del conducto radicular y de la cámara pulpar. **Descripción del caso:** Paciente de 25 años, sexo femenino, acude a la asignatura endodoncia "B" FOLP para realizar retratamiento endodóntico de pieza dentaria 21 derivada de la asignatura prótesis. Se realiza anamnesis, Rx preoperatoria, observándose una subobturación, imagen radiolúcida periapical e imagen radiolúcida compatible con una reabsorción dentinaria interna nivel del tercio apical. Se corrobora con Tomografía Cone Beam. La instrumentación y conformación se lleva a cabo con el mismo sistema Wave One Gold lima Medium; lavajes con hipoclorito de sodio al 2,5% y lima K de pasaje #10 para mantener la permeabilidad. El último lavaje de hipoclorito es activado mediante el uso de la lima XP Endo Finisher (FKG), posterior lavaje con Edta y solución fisiológica. **Conclusiones:** cuando los pacientes no acuden a consulta al odontológica de manera regular pueden presentarse enfermedades pulpares asintomáticas como la reabsorción dentinaria interna que de no detectarse a tiempo puede avanzar hacia el periodonto ocasionando una comunicación periodontal y comprometiendo el pronóstico del caso clínico

Endodontic Retreatment In One Session

MATOS, YASMÍN; VEGA, BELÉN WEISBURD, MARÍA EUGENIA; GÁNDARA MARTÍN;
CASAS, JORGE

*Universidad Nacional de La Plata, Facultad de Odontología. Asignatura
Endodoncia B. Profesora titular Dra. Georgina Santángelo*

Introduction: Internal dentinal resorption can be caused by physiological, pathological or idiopathic factors and is characterized by a progressive loss of substance that begins in the internal walls of the root. It is described as an oval-shaped enlargement of the root canal space and pulp chamber. **Case description:** A 25-year-old female patient attends the endodontics course "B" FOLP to perform endodontic retreatment of tooth 21 derived from the prosthesis course. Anamnesis, preoperative X-ray is performed, observing subfilling, periapical radiolucent image and radiolucent image compatible with internal dentin resorption at the apical third level. It is corroborated with Cone Beam Tomography. The instrumentation and conformation is carried out with the same Wave One Gold lime Medium system; washes with 2.5% sodium hypochlorite and passage #10 K file to maintain patency. The last hypochlorite wash is activated by using the XP Endo Finisher (FKG) file, followed by washing with Edta and physiological solution. **Conclusions:** when patients do not go to the dentist on a regular basis, asymptomatic pulpal diseases such as tooth resorption may occur. internal that if not detected in time can advance towards the periodontium causing a periodontal communication and compromising the prognosis of the clinical case

Uso De Tecnologías En Endodoncia

HUENCHUNAO SAN JUAN, EZEQUIEL; KOHAN, MANUELA; VARELA, JULIETA NOEMÍ; BUSTOS; MARÍA JOSÉ

Universidad Nacional de La Plata, Facultad de Odontología. Asignatura Endodoncia B. Profesora titular Dra. Georgina Santángelo

Introducción: Se presenta un caso de pulpitis irreversible realizándose biopulpectomía total. Se utilizaron diferentes herramientas como localizador apical, sistema mecanizado recíprocante Wave One Gold, radiovisiógrafo y Gutacondensor. **Descripción del caso:** Paciente masculino de 27 años, acude a la Asignatura Endodoncia "B" por dolor en la pieza dentaria 22. Se realiza anamnesis, exploración, test de vitalidad, rx. preoperatoria con diagnóstico de pulpitis irreversible y tratamiento de biopulpectomía total. Se prosigue con el protocolo de preparación quirúrgica de la Asignatura Endodoncia B: anestesia infiltrativa, aislación absoluta, apertura cameral, rectificación de paredes, localización del conducto, pre-sanche de la entrada con limas Gates Gliden, y cateterismo. Se establece conductometría electrónica y radiográfica. Se realiza Glidepath manual realizando lavajes con hipoclorito de sodio al 2,5 % entre lima y lima e intercalando entre limas el pasaje de lima k #10. Luego se inicia la conformación mecanizada con lima única recíprocante Primary Wave One Gold hasta alcanzar la longitud de trabajo. El último lavaje se realizó con Edtac 17 % y solución fisiológica para inactivar el irrigante, se secó con conos de papel, rx conometría para corroborar longitud de trabajo y ajuste apical de cono principal con cono taper 0,4 #25. Se obturo con sellador endodóntico Ah 26 y técnica Híbrida de Tagger. Rx post operatoria, blindaje y derivación a Operatoria dental para restauración post endodóntica. **Conclusión:** Si la anatomía interna radicular es favorable, se puede utilizar un sólo instrumento para la preparación biomecánica del conducto y posterior obturación utilizando el guttacondensor; de este modo logramos cumplir los requisitos de una buena obturación tridimensional para su posterior rehabilitación posendodóntica.

Use of Technologies in Endodontics

HUENCHUNAO SAN JUAN, EZEQUIEL; KOHAN, MANUELA; VARELA, JULIETA NOEMÍ; BUSTOS; MARÍA JOSÉ

Nacional University of La Plata, Faculty of Dentistry. Subject Endodontics B. Full Professor Dra. Georgina Santángelo

Introduction: A case of irreversible pulpitis with total biopulpectomy is presented. Different tools were used such as apical locator, Wave One Gold reciprocating mechanized system, radiovisiograph and Guttacondensor. **Case description:** A 27-year-old male patient attends Endodontics Course "B" due to pain in tooth 22. Anamnesis, exploration, vitality test, rx are performed. preoperative with diagnosis of irreversible pulpitis and total biopulpectomy treatment. The surgical preparation protocol for Endodontics B is continued: infiltrative anesthesia, absolute isolation, chamber opening, rectification of walls, location of the canal, pre-widening of the entrance with Gates Gliden files, and catheterization. Electronic and radiographic conductometrics are established. Manual Glidepath is performed by washing with 2.5% sodium hypochlorite between files and inserting the k #10 file passage between files. Then, the mechanized shaping with a Primary Wave One Gold single reciprocating file begins until the working length is reached. The last lavage was performed with Edtac 17% and physiological solution to inactivate

the irrigant, it was dried with paper cones, x-ray conometry to corroborate working length and apical adjustment of the main cone with a 0.4 #25 taper cone. It was filled with Ah 26 endodontic sealer and Tagger's Hybrid technique. Post-operative Rx, shielding and referral to Dental Surgery for post-endodontic restoration. **Conclusion:** If the internal root anatomy is favorable, a single instrument can be used for the biomechanical preparation of the canal and subsequent obturation using the guttacondenser; in this way we were able to meet the requirements of a good three-dimensional obturation for subsequent post-endodontic rehabilitation.

Consecuencias De Un Traumatismo Sin Control

MAYOR, GUADALUPE; RODRIGUEZ VIOLLAZ, CAMILA; GÁNDARA, MARTÍN; WEISBURD, MARÍA EUGENIA; CAFFARO, LUCÍA.

Universidad Nacional de La Plata, Facultad de Odontología, Endodoncia B, Profesora Titular Dra. Georgina Santángelo

Introducción: Aunque los traumatismos dentales hoy en día son la 2da causa de atención odontopediátrica no todos los odontólogos poseen el conocimiento adecuado para seguir un correcto protocolo. Para tener un buen resultado en el tratamiento se necesita de un correcto diagnóstico y un enfoque multidisciplinario del mismo. Debemos considerar que la fractura coronaria es una alteración estética importante acompañada de significativos cambios biológicos. Según el tipo de traumatismo dental se darán diferentes secuelas: Calcificaciones, necrosis de la pulpa y/o reabsorciones. No existe traumatismo dental en una única pieza dentaria, el impacto provoca daños evidentes en uno, dos o tres dientes y daños no perceptibles en varios otros; es por ello de vital importancia el correcto control y seguimiento a distancia mediante controles radiográficos y clínicos. **Descripción del caso:** Paciente femenino de 25 años, de nacionalidad Argentina, concurre a la FOLP por atención odontológica debido a presencia de fístula entre las piezas dentarias 11 y 12 con supuración recurrente. Tratamiento, drenaje del contenido purulento del absceso a través del conducto, medicación intraconducto con hidróxido de Calcio durante dos semanas, tratamiento endodóntico correspondiente con lima recíproca y posterior obturación con Biodentine para lograr un sellado apical y el refuerzo de las paredes dentinarias remanentes. **Conclusión:** Concluimos que en este tipo de traumatismo un diagnóstico temprano certero, un abordaje terapéutico adecuado con seguimiento clínico y radiográfico mínimo de cinco años, son fundamentales para obtener una resolución clínica favorable. Por otro lado, es fundamental el conocimiento y actualización de nuevos materiales dentales indispensables para obtener una terapéutica exitosa.

Consequences of Uncontrolled Trauma

MAYOR, GUADALUPE; RODRIGUEZ VIOLLAZ, CAMILA; GÁNDARA, MARTÍN; WEISBURD, MARÍA EUGENIA; CAFFARO, LUCÍA.

Universidad Nacional de La Plata, Facultad de Odontología, Endodoncia B, Profesora Titular Dra. Georgina Santángelo

Introduction: Although dental trauma today is the 2nd cause of pediatric dental care, not all dentists have adequate knowledge to follow a correct protocol. To have a good result in the treatment, a correct diagnosis and a multidisciplinary approach are needed. We must consider that the crown fracture is an

important aesthetic alteration accompanied by significant biological changes. Depending on the type of dental trauma, different sequelae will occur: Calcifications, necrosis of the pulp and/or resorptions. There is no dental trauma in a single tooth, the impact causes obvious damage to one, two or three teeth and non-perceptible damage to several others; Therefore, proper control and remote monitoring through radiographic and clinical controls is of vital importance. **Case description:** A 25-year-old female patient, of Argentine nationality, attends the FOLP for dental care due to the presence of a fistula between the teeth 11 and 12 with recurrent suppuration. Treatment, drainage of the purulent content of the abscess through the canal, intracanal medication with Calcium hydroxide for two weeks, corresponding endodontic treatment with a reciprocating file and subsequent filling with Biodentine to achieve an apical seal and reinforcement of the remnant dentin walls **Conclusion:** We conclude that in this type of trauma an accurate early diagnosis, an adequate therapeutic approach with clinical and radiographic follow-up of at least five years, are essential to obtain a favorable clinical resolution. On the other hand, knowledge and updating of new dental materials is essential to obtain successful therapy.

Las Asistentes Dentales En La Post-Pandemia: Un Caso de Endodoncia E en Residencia De La FOLP

CELIS ZULEMA ETHEL; ARCURI MARCELO OMAR; SPARACINO SANDRA ELISABETH; SAMPRON MARÍA LAURA; DARRIGRAN LUCAS

Universidad Nacional de La Plata, Facultad de Odontología, Tecnicatura en Asistencia Odontológica

Introducción: Durante la pandemia de Covid-19, el cuidado dental quedó postergado y ahora los profesionales empezaron a luchar con las consecuencias. Al inicio de la pandemia se paralizó la odontología y en la actualidad la gente vuelve a solicitar citas odontológicas. A la tarea comprometida de los asistentes dentales con la preparación de los instrumentales de endodoncia y cirugía, se le agregan las estrictas medidas de bioseguridad. **Descripción del Caso Clínico:** Procedimiento del trabajo de una estudiante de Tecnicatura en Asistencia Odontológica en la atención a una residente en una endodoncia de la pieza dentaria 25 de una paciente de 30 años que se presenta al Hospital Odontológico Universitario de la Facultad de Odontología de la Universidad Nacional de La Plata. Se realizó preparación del campo operatorio, utilizando el instrumental y los materiales necesarios para los procedimientos de aislamiento, anestesia, y endodoncia manual y mecanizada, y obturación provisional. Posteriormente limpieza y acondicionamiento del instrumental utilizado **Conclusión:** Con la colaboración de la alumna asistente el procedimiento fue más rápido y cómodo tanto para el operador como para el paciente y ergonómicamente más aceptable permitiendo acortar los tiempos de trabajo y agilizando las tareas sobre todo en una especialidad como es la endodoncia.

Post-Pandemic Dental Assistants: A Case of Endodontics in a FOLP Residence

CELIS ZULEMA ETHEL; ARCURI MARCELO OMAR; SPARACINO SANDRA ELISABETH; SAMPRON MARÍA LAURA; DARRIGRAN LUCAS

National University of La Plata, Faculty of Dentistry, Technician in Dental Assistance

Introduction: During the Covid-19 pandemic, dental care was postponed and now professionals have started fighting with the consequences. At the beginning of the pandemic, dentistry was paralyzed and today people are requesting dental appointments again. To the committed task of dental assistants with the preparation of endodontic and surgical instruments, strict biosafety measures are added. **Description of the Clinical Case:** Procedure of the work of a student of the Technician in Dental Assistance in the assistance to a resident in an endodontics of tooth 25 of a 30-year-old patient who presents to the University Dental Hospital of the Faculty of Dentistry of the National University of La Plata. Preparation of the operative field was carried out, using the necessary instruments and materials for the procedures of isolation, anesthesia, and manual and mechanized endodontics, and provisional obturation. Subsequently, cleaning and conditioning of the instruments used. **Conclusion:** With the collaboration of the assistant student, the procedure was faster and more comfortable for both the operator and the patient, and ergonomically more acceptable, allowing work times to be reduced and tasks to be speeded up, especially in a specialty such as endodontics.

LA TERAPIA PERIODONTAL DE SOPORTE COMO CLAVE DEL ÉXITO.

FANTINI, MÓNICA; PICCINELLI, ANTONELA; REFAY, VANESA.

Asignatura Periodoncia A, Facultad de Odontología, UNLP.

Introducción: La terapia periodontal de soporte –TPS- (o mantenimiento) es parte fundamental del plan de tratamiento de nuestros pacientes. El éxito o fracaso asociado es rotundo: existe amplia bibliografía respaldando el aumento del riesgo de pérdida tanto de inserción como de piezas dentarias en pacientes con inadecuada o nula TPS. El objetivo en esta etapa se centra en mantener el grado de salud alcanzado, y complementar muchas veces con procedimientos quirúrgicos y restaurativos. / **Descripción del Caso:** Se presenta un caso clínico de enfermedad periodontal Estadio IV Grado C en el que, luego de realizar la correspondiente terapia básica periodontal, se realizó, en la fase restaurativa, una férula en el sector antero superior (P.D. 1.3 a 2.3), utilizando malla metálica y resinas compuestas, a fin de lograr la estabilidad de las piezas dentarias 11, 13 y 22, las cuales presentaban movilidad de grado 2 a la inspección clínica. La P.D. 12, que se encontraba ausente, fue íntegramente realizada a mano alzada con resinas. Además, se realizó prótesis de cromo cobalto inferior para devolver las piezas faltantes. La paciente concurrió anualmente a las sesiones periodontales de soporte, las cuales se vieron suspendidas por la situación epidemiológica acaecida en el año 2020 debido a la pandemia por el virus SARS-COV 2, para luego ser retomadas durante el año 2021, donde la paciente recibió sesiones de terapia de soporte en las que se lograron mantener los parámetros clínicos de salud periodontal. Se la re-cita durante el año 2022 para realizar TPS. / **Conclusiones:** La terapia periodontal de soporte –TPS- (o mantenimiento) es una pieza fundamental del tratamiento periodontal a fin de poder mantener los parámetros de salud alcanzados y conservar ese objetivo a largo plazo. Su mantenimiento como parte del plan de tratamiento, sumando a la motivación del paciente, nos ha brindado en este caso un éxito durante los últimos siete años.

SUPPORT PERIODONTAL THERAPY AS A KEY TO SUCCESS.

FANTINI, MÓNICA; PICCINELLI, ANTONELA; REFAY, VANESA.

Asignatura Periodoncia A, Facultad de Odontología, UNLP.

Introduction: Periodontal support therapy -TPS- (or maintenance) is a fundamental part of the treatment plan of our patients. The associated success or failure is resounding: there is extensive literature supporting the increased risk of loss of both insertion and teeth in patients with inadequate or no TPS. The objective at this stage is focused on maintaining the degree of health achieved, and often complementing it with surgical and restorative procedures. / Case Description: A clinical case of Stage IV Grade C periodontal disease is presented in which, after performing the corresponding basic periodontal therapy, a splint was made in the upper anterior sector (P.D. 1.3 to 2.3) in the restorative phase.), using metal mesh and composite resins, in order to achieve stability of teeth 11, 13 and 22, which presented grade 2 mobility at clinical inspection. The P.D. 12, which was absent, was made entirely freehand with resins. In addition, a lower cobalt chrome prosthesis was made to return the missing pieces. The patient attended periodontal support sessions annually, which were suspended due to the epidemiological situation that occurred in 2020 due to the SARS-COV 2 virus pandemic, and then resumed during 2021, where the patient received support therapy sessions in which the clinical parameters of periodontal health were maintained. She is re-appointed during the year 2022 to perform TPS. / Conclusions: Periodontal support therapy -TPS- (or maintenance) is a fundamental piece of periodontal treatment in order to maintain the health parameters achieved and preserve that goal in the long term. Its maintenance as part of the treatment plan, adding to the patient's motivation, has given us success in this case over the last seven years.

Escisión Quirúrgica Mediante El Láser De Diodo (EPIC) De Un Fibroma Bucal

*IRAIZOZ ANA SOFIA; SALLAGO ANALUZ; DOMINGUEZ MIGLIACCIO MERLINA FLORENCIA;
TORDO EDGAR RUBEN; ASESOR CIENTIFICO: LEVALLE MARIA JOSE*

Especialidad en Odontología Social y Comunitaria

Introducción: Los tumores de los tejidos blandos pueden presentarse en varios sitios del organismo, como en la mucosa bucal. Los fibromas son tumores benignos de estirpe conectivo. Constituyen una patología bastante frecuente, que representan casi un 20% de las lesiones de la cavidad oral ³, siendo más frecuentes en las mujeres (71%) en edades comprendidas entre la cuarta y sexta década de la vida

¹**Descripción del caso clínico:** Concorre a la consulta una paciente de sexo femenino de 31 años que presenta una lesión exofítica pediculada de aproximadamente 2 cm en mucosa yugal izquierda de consistencia duroelástica y a asintomática. Se decide la escisión quirúrgica y biopsia mediante el uso de un dispositivo laser de diodo. El resultado obtenido es el de un fibroma. **Conclusión:** El diagnóstico de una entidad anormal en la cavidad oral es importante para identificar su naturaleza benigna o maligna, esto permitirá valorar el pronóstico y llevar a cabo una terapéutica adecuada, enfatizando la importancia de un diagnóstico temprano y oportuno. Así mismo el abordaje con el láser permitió la eliminación completa de la lesión sin sangrado en tiempos operatorios cortos y con una recuperación positiva de la paciente.

Surgical Excision By Diode Laser (EPIC) Of An Oral Fibroma

IRAIZOZ ANA SOFIA; SALLAGO ANALUZ; DOMINGUEZ MIGLIACCIO MERLINA FLORENCIA; TORDO EDGAR RUBEN; ASESOR CIENTIFICO: LEVALLE MARIA JOSE

Especialidad en Odontología Social y Comunitaria

Introduction: Soft tissue tumors can occur at various sites in the body, such as the buccal mucosa. Fibromas are benign tumors of connective origin. They constitute a fairly common pathology, accounting for almost 20% of oral cavity lesions,³ being more frequent in women (71%) between the ages of the fourth and sixth decades of life. **clinical case description:** A 31-year-old female presented with an exophytic pedunculated lesion of approximately 2 cm in the left buccal mucosa of duroelastic consistency and asymptomatic. Surgical excision and biopsy is decided by using a diode laser device. The result obtained is that of a fibroma. **Conclusion:** The diagnosis of an abnormal entity in the oral cavity is important to identify its benign or malignant nature, this will allow assessing the prognosis and carrying out adequate therapy, emphasizing the importance of an early and timely diagnosis. Likewise, the laser approach allowed the complete removal of the lesion without bleeding in short operating times and with a positive recovery of the patient.

Hallazgo Radiográfico Y Abordaje Quirúrgico De Una Pieza Supernumeraria

SALLAGO ANALUZ; DOMINGUEZ MIGLIACCIO MERLINA FLORENCIA; TORDO EDGAR RUBEN; IRAIZOZ ANA SOFIA; ASESOR CIENTIFICO: LEVALLE MARIA JOSE

Especialidad en Odontología Social y Comunitaria

Introducción: Los dientes supernumerarios se definen como aquellas piezas que se suman a la serie normal de la dentición temporal o permanente pudiendo observarse en cualquier parte de la boca y aparecer como un solo o múltiples dientes, unilateral o bilateralmente, erupcionados o impactados en ambos maxilares. En la gran mayoría de los casos, estos dientes adicionales se impacta y se ocultan de la vista, solo para ser visible radiográficamente. La etiología es aún desconocida pero la teoría más aceptada es la de la hiperactividad de la lámina dentaria. La incidencia varía entre 0.1 y 3.8% de acuerdo a la población estudiada. El tratamiento es quirúrgico. **Descripción del caso clínico:** Paciente de 15 años que concurre a la Especialidad de Odontología Social y Comunitaria. Se advierte en la radiografía panorámica la existencia de una pieza supernumeraria invertida en relación al ápice del elemento dentario 11. Se decide su abordaje quirúrgico. Para determinar la posición vestibular o palatina de la pieza supernumeraria se realiza la técnica de Clark. Del estudio surge que la pieza se encuentra por palatino. La cirugía comenzó con la antisepsia de la zona, anestesia de la fibromucosa palatina. Se realizó una incisión para levantar un colgajo mucoperiostico, se realizó ostectomía e irrigación con solución fisiológico. Una vez descubierto el elemento dentario se realizó la luxación y exodoncia. Se sutura con Nylon 4.0 Se indicó antibioticoterapia y citó a los 7 días para control y retiro de la sutura. **Conclusión:** El diagnóstico precoz de dientes supernumerarios es de suma importancia debido a que estos pueden dar origen a distintos trastornos odontológicos como imposibilitar la erupción de una pieza permanentes, influir en la posición de estos o derivar en la ocurrencia de patologías quísticas. La radiografía panorámica debe ser considerada un elemento de diagnóstico complementario.

Radiographic finding and surgical approach of a supernumerary piece

SALLAGO ANALUZ; DOMINGUEZ MIGLIACCIO MERLINA FLORENCIA; TORDO EDGAR RUBEN; IRAIZOZ ANA SOFIA; ASESOR CIENTIFICO: LEVALLE MARIA JOSE

Especialidad en Odontología Social y Comunitaria

Introduction: Supernumerary teeth are defined as those pieces that are added to the normal series of temporary or permanent dentition and can be observed in any part of the mouth and appear as a single or multiple teeth, unilaterally or bilaterally, erupted or impacted in both jaws. . In the vast majority of cases, these extra teeth become impacted and hidden from view, only to be visible radiographically. The etiology is still unknown but the most accepted theory is that of dental lamina hyperactivity. The incidence varies between 0.1 and 3.8% according to the population studied. The treatment is surgical. **Description of the clinical case:** 15-year-old patient who attends the Social and Community Dentistry Specialty. Panoramic radiography shows the existence of an inverted supernumerary piece in relation to the apex of tooth element 11. Its surgical approach is decided. To determine the vestibular or palatal position of the supernumerary piece, the Clark technique is performed. From the study it emerges that the piece is palatal. Surgery began with antisepsis of the area, anesthesia of the palatine fibromucosa. An incision was made to lift a mucoperiosteal flap, ostectomy and irrigation with physiological solution was performed. Once the dental element was discovered, the luxation and extraction were performed. It was sutured with Nylon 4.0. Antibiotic therapy was indicated and an appointment was made after 7 days for control and removal of the suture. **Conclusion:** The early diagnosis of supernumerary teeth is of the utmost importance because they can give rise to different dental disorders such as making it impossible for a permanent tooth to erupt, influencing their position or leading to the occurrence of cystic pathologies. Panoramic radiography should be considered a complementary diagnostic

Fístula odontogénica. Manifestación en piel de una patología de origen dental.

DOMINGUEZ MIGLIACCIO MERLINA FLORENCIA; IRAIZOZ ANA SOFIA; SALLAGO ANALUZ; TORDO EDGAR RUBEN; ASESOR CIENTIFICO: LEVALLE MARIA JOSE

Especialidad en Odontología Social y Comunitaria

Introducción: La fístula cutánea dental corresponde al desarrollo de un trayecto fistuloso entre un foco infeccioso dental periapical y la piel de la cara o del cuello. Es una patología relativamente infrecuente y a menudo subdiagnosticada. El tratamiento de elección es el manejo conservador mediante endodoncia, aunque en ocasiones requiere realizar una exodoncia y fistulectomía. **Descripción del caso clínico.** Se describe el caso de un paciente de sexo masculino de 44 años de edad que asiste al área clínica de la Especialidad en Odontología Social y Comunitaria a fin de realizarse una exodoncia dental. En la inspección intraoral se observa resto radicular de pieza 47 y a la inspección extraoral se observa en la zona de la mejilla del mismo lado una lesión asintomática de aspecto nodular exofítica, de 1 cm de diámetro, eritematovioláceo, fija, con bordes bien definidos supurativa crónica. De la anamnesis surge que el paciente es diabético y está bajo tratamiento por lo que se pide interconsulta con el diabetólogo. Se indican estudios prequirúrgicos y se prescribe profilaxis antibiótica. Se trabaja de manera conjunta con la Asignatura Cirugía B de la Facultad de Odontología de la UNLP. Se realiza anestesia y la exodoncia de los

restos radiculares de la pieza 47. Se curetea y sutura. Luego se realiza la fistulectomía trabajando con un abordaje extraoral. Para la sutura de la piel se utiliza sutura reabsorbible bycril 3 0. **Conclusión:** La falta de síntomas y signos odontológicos específicos lleva a estos pacientes a consultar otras ramas de la salud principalmente dermatología antes que al odontólogo. La demora en el diagnóstico se suma a la cronicidad de la lesión que en ocasiones conduce a deformidades estéticas secundarias a la cicatrización cutánea. Frente a esto el diagnóstico y eliminación de la causa odontológica de origen es fundamental para la remisión completa del cuadro.

Odontogenic fistula. Skin manifestation of a pathology of dental origin

DOMINGUEZ MIGLIACCIO MERLINA FLORENCIA IRAIZOZ ANA SOFIA; SALLAGO

ANALUZ; TORDO EDGAR RUBEN; ASESOR CIENTIFICO: LEVALLE MARIA JOSE

Especialidad en Odontología Social y Comunitaria

Introduction: Cutaneous dental fistula corresponds to the development of a fistulous tract between a periapical dental infectious focus and the skin of the face or neck. It is a relatively uncommon pathology and often underdiagnosed. The treatment of choice is conservative management through endodontics, although it sometimes requires extraction and fistulectomy. **Clinical case description:** A 44-year-old male patient who attends the clinical area of the Specialty in Social and Community Dentistry in order to perform a dental extraction. Intraoral inspection shows a root remnant of tooth 47 and extraoral inspection shows an asymptomatic exophytic nodular lesion, 1 cm in diameter, erythematous-violaceous, fixed with well-defined borders, chronic suppurative in the area of the cheek on the same side. From the anamnesis it appears that the patient is diabetic and is under treatment, so consultation with the diabetologist is requested, pre-surgical studies are indicated and antibiotic prophylaxis is indicated. It works jointly with the Surgery Subject B of the Faculty of Dentistry of the UNLP. Anesthesia and extraction of the root remains of tooth 47 are performed. It is curetted and sutured. Then the fistulectomy is performed working with an extraoral approach. Reabsorbable bycril 3 0 suture is used to suture the skin. **Conclusion:** The lack of specific dental symptoms and signs leads these patients to consult other branches of health, mainly dermatology, rather than to the dentist. The delay in diagnosis adds to the chronicity of the lesion, which sometimes leads to aesthetic deformities secondary to skin scarring. Faced with this, the diagnosis and elimination of the original dental cause is essential for the complete remission of the condition.

Anatomía Del Primer Premolar. Reporte De Un Caso Con 3 Conductos

BLAIOTTA LAGO, JUAN IGNACIO; BLAIOTTA LAGO, AGUSTÍN; BUSTOS, MARÍA JOSÉ; PARRACCINI JUAN IGNACIO; VARELA JULIETA NOEMÍ

UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA, FACULTAD DE ODONTOLOGÍA, ASIGNATURA ENDODONCIA B, PROFESORA TITULAR DRA. GEORGINA SANTÁNGELO

Introducción: Este diente en el 95% de los casos es birradicular. Los orificios de entrada de los conductos, que generalmente son dos, se encuentran por debajo de las vertientes interiores de las cúspides. También se encuentran primeros premolares con tres conductos, dos vestibulares y uno palatino que representa solo el 6% de los casos clínicos. Suelen tener distintos grados de curvatura en el tercio medio y suele ser más acentuada en el tercio apical. **Descripción del caso:** Paciente femenina de 25 años, ingresa a consulta

debido a un cambio de tonalidad en su pieza dentaria 24, pero sin presentar sintomatología. Se le realizó una prueba de vitalidad pulpar con Endo Ice y espátula al rojo para comprobar si la pieza respondía a estímulos. El resultado fue negativo en ambos casos llegando a un diagnóstico de necrosis pulpar. Se localizan los conductos con explorador endodóntico encontrándonos con dos conductos vestibulares y uno palatino. Observando la complejidad del mismo dimos paso al uso de magnificación donde confirmamos la existencia de dichos conductos y junto con la utilización del localizador apical obtuvimos las medidas de trabajo. Un mesiovestibular (20,5mm), distovestibular (21mm) y uno palatino (24mm). Luego de tomar sus mediciones se procedió a la instrumentación de los conductos siguiendo el protocolo de trabajo de wave one gold, lima 10 de pasaje, luego manual 15, 20 y 25; terminada la parte manual comenzamos a utilizar el sistema antes mencionado, como irrigantes durante la conformación utilizamos hipoclorito de sodio 5,25% y como lavajes finales solución fisiológica y EDTA. La obturación se realizó con cemento H26 y con técnica de cono único. **Conclusión:** Pese a la complejidad del caso, el uso de elementos complementarios, localizador apical, instrumentación mecanizada y de magnificación, permitieron un abordaje integral del caso, cuyo resultado fue: localización, conformación y obturación tridimensional.

Anatomy Of The First Premolar. Report Of A Case With 3 Ducts

BLAIOTTA LAGO, JUAN IGNACIO; BLAIOTTA LAGO, AGUSTÍN; BUSTOS, MARÍA JOSÉ; PARRACCINI JUAN IGNACIO; VARELA JULIETA NOEMÍ

Universidad Nacional de La Plata, Facultad de Odontología, Asignatura Endodoncia B, Profesora Titular Dra. Georgina Santángelo

Introduction: This tooth in 95% of cases is biradicular. The entrance holes of the ducts, which are generally two, are below the inner slopes of the cusps. First premolars with three canals, two buccal and one palatal, are also found, which represents only 6% of clinical cases. They usually have different degrees of curvature in the middle third and it is usually more accentuated in the apical third. **Case description:** A 25-year-old female patient, admitted to the clinic due to a change in shade in her tooth 24, but without presenting symptoms. A pulp vitality test was performed with Endo Ice and a red spatula to check if the piece responded to stimuli. The result was negative in both cases, leading to a diagnosis of pulp necrosis. The canals are located with an endodontic explorer, finding two vestibular canals and one palatal canal. Observing the complexity of it, we gave way to the use of magnification where we confirmed the existence of said ducts and together with the use of the apical locator we obtained the working measurements. One mesiobuccal (20.5mm), distobuccal (21mm) and one palatal (24mm). After taking their measurements, the instrumentation of the ducts was carried out following the wave one gold work protocol, file 10 passage, then manual 15, 20 and 25; Once the manual part was finished, we began to use the aforementioned system, as irrigants during the conformation we used sodium hypochlorite 5.25% and physiological solution and EDTA as final washes. The obturation was made with H26 cement and with a single cone technique. **Conclusion:** Despite the complexity of the case, the use of complementary elements, apical locator, mechanized and magnifying instrumentation, allowed a comprehensive approach to the case, the result of which was: location, conformation and three-dimensional obturation.

Alternativa de Tratamiento para Clase III Esqueletal con Mascara y Disyunción

RAFAGHELLI ROSARIO N. DRA. PERDOMO IVANA; HABESPECK AMELIA; TEIXEIRA POÇAS AMELIA

Universidad Nacional de La Plata, Facultad de Odontología, Asignatura Ortopedia Funcional IV Carrera de Especialización en Ortodoncia

Introducción: La maloclusión Clase III generalmente se manifiesta desde una edad muy temprana y se evidencia con la presencia de un plano post lácteo con escalón mesial, por una relación incisal borde a borde o por una mordida cruzada anterior puede definirse entonces la presencia de un escalón mesial patológico cuando es exagerado, y se manifiesta como una maloclusión sagital en que la mandíbula toma una posición mesial con respecto al maxilar. El objetivo de este estudio es conocer el comportamiento del crecimiento y desarrollo de los procesos maxilares, en un paciente masculino de 7 años con Maloclusión clase III. Descripción del Caso: Se presenta un caso clínico de un paciente masculino de 7 años de edad, el cual presenta clase III esqueletal con mordida invertida anterior, plano postlacteo con escalón mesial y maxilar superior con estrechez se realizan estudios clínicos y radiográficos, en donde presenta una profundidad facial de 62° (68°), convexidad facial(A-NPo) de 0,5 mm, longitud de cuerpo mandibular (Go-Gn) 72mm Toma de impresiones y confección de modelos de estudio. Se decide colocar un disyuntor de tipo McNamara con gotera y luego la tracción anteroposterior con Mascara de Petit y terminar con aparatología funcional de tipo Activador Abierto Elástico de Klammt para clase III. Conclusiones: La corrección de la maloclusión clase III, con disyunción, mascara facial de Petit y posterior aparatología funcional probó ser, en este caso clínico; una excelente elección, evitando la acentuación de la patología y logrando mejorar el perfil esquelético, tejidos blandos, discrepancias dentoalveolares y la mordida cruzada anterior generando una armonía facial altamente favorable.

Treatment Alternative for Class III Skeletal with Mask and Disjunction

RAFAGHELLI ROSARIO N. DRA. PERDOMO IVANA; HABESPECK AMELIA; TEIXEIRA POÇAS AMELIA

Universidad Nacional de La Plata, Facultad de Odontología, Asignatura Ortopedia Funcional IV Carrera de Especialización en Ortodoncia

Malocclusion class III usually manifests itself from a very early age and is evidence of a post-lactation plane with a mesial step, by an edge-to-edge incisal relationship or by an anterior crossbite the presence of a pathological mesial step can then be defined when exaggerated. And it manifests as a sagittal malocclusion in which the jaw takes a mesial position with respect to the maxilla. The objective of this presentation is to know the behavior of the growth and development of the maxillary processes in a male patient of 7 year of age. Case Description: a clinical case of a 7-year-old patient is presented, ich presents class III skeletal with anterior inverted bite, post-dairy plane with mesial step and upper jaw with narrowness. Clinical and radiographic studies are carried out, where it presents a facial depth of 62° (68°), facial convexity of a 0.5 mm, jaw body length 72 mm. taking impressions and making study models. It is decided to place a Mcnamara Type circuit breaker with a dropper and then anteroposterior traction with petit mask and finish functional plcema type appliance for class III. Conclusions: the correction of the malocclusion class III with disjunction, petit mask and subsequent functional appliance prove to be, in this case clinical , an excellent choice, avoiding the accentuation of the pathology and managing to improve

the skeletal profile, soft tissues, dentoalveolar discrepancies and the anterior cross bite generating a highly favorable facial harmony

Importancia De Los Conocimientos Técnicos Y Teóricos Para La Resolución De Patologías Con Mal Pronóstico

GIMENEZ, CAROLINA ANAHÍ; KUTI, ABRIL ALDANA; TUDOR, CRISTINA INÉS; PERALTA, YANINA SAMANTHA; VARELA, JULIETA NOEMÍ

Facultad de Odontología de la Universidad Nacional de La Plata, Asignatura Endodoncia B

La reabsorción dentinaria interna, es un proceso patológico que produce la destrucción de estructuras mineralizadas del diente, como la dentina o el cemento. Comienza en el interior del sistema de conductos y, mientras persista tejido pulpar vital, avanza hasta llegar a producirse una comunicación con el periodonto. Suele cursar de forma asintomática, siendo detectada en un examen radiográfico. El tratamiento endodóntico detiene el proceso de reabsorción en su totalidad. En caso de que la reabsorción se encuentre en un estadio avanzado y haya producido una comunicación del interior radicular con el periodonto, el material de relleno debe ser MTA. Paciente femenino de 38 años de edad concurre a la FOLP por molestias en su boca, tales como halitosis y disgeusia. Al examen clínico-radiográfico se diagnosticó una necrosis con reabsorción dentinaria interna previa en pieza dentaria 21, y necrosis en pieza 11. Se decide realizar los tratamientos de conducto en ambas con los protocolos de trabajo de la Asignatura Endodoncia B, enfatizando la desinfección de las mismas. Se utilizó un sistema de limas recíprocante, activación de hipoclorito de sodio al 5% con XP-endo® Finisher – FKG, obturándose con técnica termoplástica y cemento AH-PLUS de Densply, con un sellado coronal con teflón y composite. Es de suma importancia, conocer los fundamentos teóricos y prácticos para la obtención de un correcto diagnóstico que derivará en un tratamiento bien ejecutado con pronóstico favorable. A pesar que la pieza dentaria estaba necrosada y abierta, esto nos favoreció a que la reabsorción dentinaria interna no produjera una comunicación externa, convirtiendo un cuadro totalmente desfavorable en uno menos desfavorable.

Importance Of Technical And Theoretical Knowledge For The Resolution Of Pathologies With Poor Prognosis

GIMENEZ, CAROLINA ANAHÍ; KUTI, ABRIL ALDANA; TUDOR, CRISTINA INÉS; PERALTA, YANINA SAMANTHA; VARELA, JULIETA NOEMÍ

Dentistry School of the National University of La Plata, Endodontics B Programme

Dental resorption can be defined as a pathologic process that cause destruction of mineralized structures of the tooth such as dentine or cement. It begins within the root canal system and as long as vital pulp tissue remains it progresses until communication with the periodontium occurs. It usually courses asymptotically being detected in a radiographic examination. Endodontic treatment stops the resorption process entirely. If the resorption is in an advanced stage and has produced a communication between the root interior and the periodontium, the filling material must be MTA. A 38-year-old female patient goes to FOLP due to discomfort on her mouth, such as halitosis and disgeusia. The clinical-

radiographic examination revealed necrosis with previous internal dentinal resorption in tooth 21, and necrosis in tooth 11. Root canal treatments was decided to do in both with the Endodontic B Subject work protocols, emphasizing the disinfection of the teeth. A reciprocating file system was used, sodium hypochlorite 5% activated with XP-endo[®] Finisher – FKG, filling with a thermoplastic technique and AH-PLUS cement of Densplay, with a coronal sealing with Teflon and composite. It's extremely important to know the theoretical and practical basis for obtaining a correct diagnosis that will lead to a well-executed treatment with a favorable prognosis. Although the tooth was necrotic and open, this favored us so that the internal dentin resorption did not produce an external communication, turning a totally unfavorable picture into a less unfavorable one.

PPS-SEPOI
Servicio de Prácticas
Odontológicas Integrales



Facultad de
ODONTOLOGÍA
Hospital Odontológico Universitario



UNIVERSIDAD
NACIONAL
DE LA PLATA

Dirección: Calle 50 entre Av 1 y 115.

Teléfono: +54221 423-6775/6776/6777.

La Plata - Buenos Aires - Argentina