

red-dental.com

El mundo de la Odontología



SEPTIEMBRE 2024 - Año XXIV - N° 264 - 10.000 Ejemplares - Distribución gratuita - ISSN 1667-9873 - www.red-dental.com

ROSTER DENT
Sistemas de Implantes Dentales

ROSTER DENT
Sistemas de Implantes Dentales
Implantes Dentales
Herramental Quirúrgico
Biomateriales

CORTI-OSS
de Laboratorios Romi S.A.

Roster Dent Implantes Dentales
rosterdent_oficial
Imagen Roster Dent

www.rosterdent.com

Congreso FOUNC-AIOPE

VIII CONGRESO INTERNACIONAL DE ODONTOLOGÍA PARA PACIENTES CON DISCAPACIDAD
MENDOZA - ARGENTINA

16-18 OCTUBRE 2024
FACULTAD DE ODONTOLOGÍA, UNICUYO
MENDOZA - ARGENTINA

La Facultad de Odontología, Universidad Nacional de Cuyo, será sede del "VIII Congreso Internacional de Odontología para Pacientes con Discapacidad" los días 16, 17 y 18 de octubre 2024.

Pág. 2

ROSTER DENT
Sistemas de Implantes Dentales

Congreso FOUBA 2024

Congreso Internacional FOUBA 2024
Análogo y digital.
La Odontología del siglo XXI.
23 al 26 de octubre de 2024

Del 23 al 26 de octubre de 2024 se llevará a cabo el "Congreso Internacional FOUBA 2024" y las "Terceras Jornadas Estudiantiles Internacionales". El evento está organizado por la Facultad de Odontología de la Universidad Nacional de Buenos Aires.

Pág. 3

TISSUM
Biomateriales

Los biomateriales que ya conocés estrenan nueva imagen

tissumbiomateriales
tissum.biomateriales
www.inbiomedsa.com

InBiomed
Argentina Biomédica

FOLP: 1° Jornada de Endo

El próximo jueves 10 de octubre, de 9 a 18 h, en la Facultad de Odontología de la UNLP, se llevará a cabo la 1° Jornada Internacional de Endodoncia "Dr. Fernando Goldberg" y el 1° Encuentro Latinoamericano de Estudiantes de Posgrado.

Pág. 5

"Dr. Fernando Goldberg"
JORNADA INTERNACIONAL DE ENDODONCIA
2° Encuentro Latinoamericano de Estudiantes de Posgrado

Instagram
REDDENTALNEWS

red-dental.com
El mundo de la Odontología

60 Años del COPBA2

En el marco del 60° aniversario de la institución, el Colegio de Odontólogos de la Provincia de Buenos Aires Distrito II (COPBA2) llevará adelante dos jornadas con fines solidarios.

Pág. 5

60 AÑOS DEL COPBA2
2° JORNADAS SOLIDARIAS
COPBA2 VIERNES 4 DE OCTUBRE
CHARLAS, CONFERENCIAS Y MESAS DE DEBATE ACADÉMICAS

DR. JORGE BASILAKI
DRA. SILVINA TRICH
DR. PABLO SANTORO
DR. ORLANDO ZARACHO
DR. HORACIO COMPTÉ

Atención Dental en Pacientes Cardíacos
Pág. 4

Dentistas Olímpicos
Pág. 8

APEXAM
Implantes Monoblock Argentina

Conocé un producto para odontólogos, pensado y probado por odontólogos.

- Implantes Monoblock Compresivos
- Elementos Protéticos
- Próximamente implante esférico

En Apexam desarrollamos un sistema de implantes simple, que cubra la mayor cantidad de tratamientos para nuestros pacientes.

¡Contactáanos!

www.apexam.com.ar | 11 2785 3880

Anmat PM 1937-1

16, 17 y 18 de Octubre 2024

VIII Congreso Internacional de Odontología para Pacientes con Discapacidad

La Facultad de Odontología, Universidad Nacional de Cuyo, será sede del "VIII Congreso Internacional de Odontología para Pacientes con Discapacidad" los días 16, 17 y 18 de octubre 2024. Este congreso se realiza de forma anual. En esta oportunidad, la Facultad de Odontología junto con AIOPE (Academia Interamericana de Odontología para Pacientes Especiales), llevarán a cabo el VIII encuentro y la facultad será la sede del mismo.

El evento tendrá una duración de tres días consecutivos y está dirigido a docentes en general, estudiantes, profesionales y colegas. El desarrollo de las jornadas será, para los días 16 y 17 de octubre de 9 a 18 h y el día 18 de octubre se realizará una Asamblea sólo para Académicos (Miembros de AIOPE).

El objetivo del encuentro es dar a conocer nuevas técnicas e innovaciones en la atención de la rama odontológica especializada en la discapacidad, se presentarán casos clínicos y temas libres con profesionales de diversos países de Latinoamérica, que visitarán la provincia de Mendoza. A su vez, habrá exposiciones de pósteres y actividades. Los organizadores destacan que "Es primordial crear conciencia sobre la importancia que tiene la odontología en la calidad de vida de pacientes con alguna discapacidad, tal es así que durante este encuentro, compartiremos saberes, intercambio de experiencias, abordaremos todos los cuidados, pero sobre todo, nos uniremos por la inclusión".



Temas y Disertantes:

Prof. Dr. Roberto Elías (Brasil)
"Atención humanizada en Odontología a pacientes especiales"

Prof. Dra. Edith Falconi (Perú)
"Odontología Pediátrica en personas con discapacidad"

Prof. Emérita Dra. Patricia Di Nasso (Argentina)
"La discapacidad en la formación odontológica universitaria"

Od. Esp. Efraín Rojas Oxa (Chile)
"Abordaje farmacológico y no farmacológico de pacientes con miedo, ansiedad y fobia dental"

Prof. Dra. Viviane Abreu de Souza Pereira (Brasil)
"Tratamiento Rehabilitador en Pacientes con Trastorno del Espectro Autista"

Dra. Norma Cruz Fierro (México)
"Calidad de vida y su relación con la salud oral en el adulto mayor; una perspectiva de investigación"

Od. Esp. Sonia Magali Supo Cruz (Perú)
"Abordaje odontológico en pacientes con discapacidad sensorial. Hacia una cultura inclusiva en programas de formación laboral"

Mgter. Jorge Alejandro Reyes Saberbein (Perú)
"Odontología y salud mental. De la em-

patía al tratamiento"

Dra. Patricia López (México)
"Máxima fuerza oclusal en niños mexicanos con Síndrome de Down"

Dr. Mauricio Lozada Salcedo (Bolivia)
"Importancia de la Odontopediatría en la atención a pacientes con necesidades especiales"

Od. Esp. Rocio Andrea Barbosa Orjuela (Colombia)
"Teatro-terapia, musicoterapia y aromaterapia como estrategias transdisciplinarias en la atención y cuidado bucal de personas con discapacidad"

Dra. Karla Isabel Juárez Ibarra (México)
"Salud-discapacidad una visión desde los derechos humanos"

Dra. Edith Alcira Miranda Mercado (Bolivia)
"El Impacto de la equino terapia en la persona con discapacidad"

Mgter. Norma Isabel Picaso (Argentina)
"Atención odontológica a personas con discapacidad en Argentina"

Dra. Gloria Pimienta (Brasil)
"Importancia de un protocolo de ansiólisis para la intervención odontológica ambulatoria en pacientes sistemáticamente complejos"

Sigue en la página 4

TE AYUDAMOS A CONSTRUIR UNA
MARCA PERSONAL SOLIDA

**PACK
AHORRO**

INCLUYE:

- DOMINIO WEB (.COM.AR)
- CORREO PROFESIONAL (PLAN 5 CUENTAS)
- DISEÑO DE LOGO
- DESARROLLO DE MARCA

WWW.BLUE-NET.COM.AR



www.blue-net.com.ar
info@blue-net.com.ar
whatsapp 5411 53085047

diseñamos sitios WEB
para dentistas y clinicas dentales



Del 23 al 26 de Octubre de 2024

Congreso Internacional FOUBA

Del 23 al 26 de octubre de 2024 se llevará a cabo el "Congreso Internacional FOUBA 2024" y las "Terceras Jornadas Estudiantiles Internacionales". El evento está organizado por la Facultad de Odontología de la Universidad Nacional de Buenos Aires. Bajo el lema: "Analógico y digital. La Odontología del siglo XXI", se dictarán cursos a cargo de prestigiosos profesores del país y del exterior. El encuentro tiene un importante programa de actividades durante los días del congreso:



Martes 22 de Octubre

Horario: 8:30 a 17:30 h
Lugar: Aula Magna
Dictante: **Arturo Vela** (España)
Curso: "Predictibilidad biomecánica en la planificación de tratamientos con mordida abierta y profunda en la ortodoncia plástica"

Miércoles 23 de Octubre

Horario: 8:30 a 17:30 h
Lugar: Aula Magna
Dictante: **Ricardo Mitrani** (México)
Curso: "La fina línea que divide la negligencia y el sobre-tratamiento en la terapia con implantes dentales"

Horario: 8:30 a 12:30 h
Lugar: Piso 12 - Sector A
Dictantes: **Anibal Capusotto, Lucas Labanca, Nicolás Filippi, Lisandro Cauzillo** y **César Furlan**

Workshop: "Fijación de restauraciones adhesivas."

Horario: 9:00 a 13:00 h
Lugar: Piso 6
Dictantes: **Romina Valerio** y **Carolina Aznar**

Curso: "Hablemos el mismo idioma: alimentación en niños".
"Alimentación complementaria y hábitos saludables ¿Lactancia...prolongada?", **Romina Valerio**
"Lactancia materna exclusiva: nuevos y viejos desafíos", **Carolina Aznar**

Jueves 24 de Octubre

Horario: 8:30 a 17:30 h
Lugar: Aula Magna
Simposio de Rehabilitación Adhesiva Integral
"Laplana Bologna" - **Anabell Bologna**
"Grupo ABC" - **Germán Albertini, Diego Bechelli** y **Anibal Capusotto**

Horario: 9:00 a 12:00 h
Lugar: Piso 1
Dictante: **Mariano Polack**
Curso: "Selección de materiales, componentes, complicaciones, y flujos digitales en rehabilitaciones implanto soportadas"

Horario: 9:00 a 12:00 h
Lugar: Piso 12 - Sector A
Dictante: **Hugo Palma Vargas** (Chile)
Workshop: "Carillas de Composite, de la A a la Z. Protocolos definidos para resultados satisfactorios"

Viernes 25 de Octubre

Horario: 8:30 a 17:30 h
Lugar: Aula Magna
Dictantes: **Javier Mayor Arenal** y **Xurxo Álvarez Lourido** (España)
Curso: "Tratamiento de grandes atrofias óseas horizontales y verticales en crestas cicatrizadas y protocolos en implantología estética inmediata"

Horario: 9:00 a 12:30 h
Lugar: Piso 1
Dictante: **Pablo Urrutía Figueroa** (Chile)
Curso: "Manejo de Tejidos Duros y Blandos en Implantología. Sinergia para resultados predecibles y estéticos"

Horario: 10:00 a 13:00 h
Lugar: Piso 11 - Sector B
Dictante: **Lucas Dalla Costa**
Workshop: "Impresión 3D de Precisión: Estrategias de Calibración"

Horario: 11:00 a 13:00 h
Lugar: Piso 5 - Sector B
Dictante: **Leopoldo P. Correa** (México)
Curso: "Perfil del Odontólogo en el Manejo de AOS y Ronquido. Desarrollo y Evolución de la Medicina Dental del Sueño en Latinoamérica"

Horario: 13:30 a 17:30 h
Lugar: Piso 1
Dictante: **Julián Conejo** (Costa Rica)
Curso: "Implantología Digital 2024"

Sábado 26 de Octubre

Horario: 9:00 a 13:00 h
Lugar: Aula Magna
Dictantes: **Valeria López Mecle** y **Sergio Gotta**
Simposio de Armonización Orofacial

Para más información:
Congreso FOUBA 2024
jornadas.odontologia.uba.ar

TISSUM®

Biomateriales

Los biomateriales que ya conocés
estrenan nueva imagen



www.inbiomedsa.com | ventas@inbiomedsa.com.ar | (+54 9) 351 6130050

tissum.biomateriales | tissumbiomateriales

InBiomed
Ingeniería Biomédica



Atención Dental en Pacientes Cardíacos

La atención odontológica en pacientes con enfermedades cardiovasculares requiere un enfoque especializado debido a los riesgos que pueden surgir durante los tratamientos dentales. Estos pacientes, que se consideran de alto riesgo, suelen presentar tres peligros principales durante los procedimientos invasivos: riesgo de infección, riesgo de hemorragia y riesgo de síncope. Es crucial que los dentistas colaboren estrechamente con los cardiólogos para garantizar una atención segura y personalizada, adaptada a las condiciones médicas de cada paciente.

El riesgo más común en los pacientes cardíacos es el desarrollo de endocarditis bacteriana, una infección grave que afecta las válvulas del corazón. Esta infección se produce cuando las bacterias ingresan en el torrente sanguíneo, lo que puede ocurrir durante procedimientos dentales que involucran sangrado o manipulación de los tejidos, como extracciones, limpiezas profundas o cirugías periodontales. Las bacterias más comunes asociadas a la endocarditis son *Streptococcus viridans* y *Staphylococcus aureus*, ambas comensales de la cavidad bucal.

Para evitar este tipo de complicaciones, es esencial que los dentistas identifiquen a los pacientes que tienen mayor riesgo de desarrollar endocarditis, como aquellos con antecedentes de valvulopatías o prótesis cardíacas. En estos casos, la administración de profilaxis antibiótica antes del procedimiento es clave para minimizar el riesgo de infección. Una buena higiene oral y el tratamiento adecuado de cualquier infección bucal previa pueden reducir se desarrolle esta enfermedad.



Otro riesgo a considerar es el hemorrágico. Muchos pacientes cardíacos toman anticoagulantes para prevenir la formación de coágulos que podrían desencadenar eventos tromboembólicos como infartos o accidentes cerebrovasculares. Estos medicamentos, como las heparinas y los antagonistas de la vitamina K (como el warfarina), dificultan la coagulación sanguínea, lo que puede aumentar el riesgo de sangrado durante y después de los procedimientos dentales.

El manejo de estos pacientes requiere una planificación cuidadosa. El dentista debe coordinar con el cardiólogo del paciente para ajustar, la dosis del anticoa-

gulante antes del tratamiento. Se puede reducir temporalmente la dosis o sustituir el anticoagulante por uno de acción más corta, como la heparina de bajo peso molecular. Es fundamental que se realicen pruebas de coagulación, como el Tiempo de Protrombina (TP) o el INR, antes de realizar cualquier procedimiento quirúrgico invasivo, y que el dentista esté preparado para controlar cualquier sangrado con técnicas avanzadas de hemostasia.

El riesgo de síncope o desmayo es otra consideración importante en los pacientes con cardiopatías. Las enfermedades cardíacas como la isquemia, las valvu-

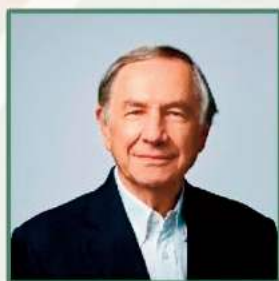
lopatías o la hipertensión pueden predisponer al paciente a episodios de síncope, que se desencadenan fácilmente por el estrés, el miedo o el dolor. Durante los procedimientos dentales se pueden agravar estos episodios.

Para prevenir este tipo de incidentes, es esencial crear un ambiente relajado en la consulta. El dentista debe establecer una buena relación de confianza con el paciente, brindando información clara y calmado sus temores. En casos donde la ansiedad sea significativa, se pueden utilizar sedantes ligeros, como las benzodiazepinas, para reducir el estrés. Además, se recomienda realizar tratamientos en sesiones más cortas y menos invasivas siempre que sea posible.

Uno de los aspectos más importantes en el tratamiento de pacientes cardíacos es la estrecha colaboración entre el dentista y el cardiólogo. El cardiólogo debe ser consultado antes de cualquier tratamiento invasivo para determinar el estado de salud actual del paciente y hacer las modificaciones necesarias en su medicación. Esto garantiza que el tratamiento dental no comprometa la salud general del paciente y que se minimicen los riesgos de complicaciones graves.

El tratamiento odontológico en pacientes cardíacos implica una planificación cuidadosa y una estrecha colaboración con los cardiólogos. Con la debida precaución y manejo, es posible brindar un tratamiento dental seguro y eficaz a estos pacientes. La profilaxis antibiótica, la monitorización adecuada de los anticoagulantes y la reducción del estrés son herramientas fundamentales para prevenir complicaciones y asegurar el bienestar del paciente durante y después de los procedimientos dentales.

“La importancia clínica del conducto lateral”



CONFERENCISTA:
Prof. Dr. Fernando Goldberg

10 hs
Jueves 10/10

Auditorio FOLP
50 e/1 y 115 - La Plata



Viene de la página 2

Od. Norma Lúcia Luz Sampaio (Brasil)
“Odontología y cuidados paliativos: La importancia de la atención”

Od. Esp. Jorge Anibal Coronel Gamarra (Paraguay)
“La Odontología Inclusiva en los pacientes de Riesgo Médico”

Od. Esp. Keuly Sousa Soares (Brasil)
“Odontología hospitalaria para pacientes con discapacidad”

Od. Hernán Machado (Argentina)
“Programa de atención odontológica domiciliaria, Hospital Andacollo”

Dra. Carmen F. Elías (Brasil)
“El Odontólogo y la lactancia materna”

Od. Esp. Cinthya Cristina Solórzano Vera (Ecuador)
“Uso de oxígeno-terapia hiperbárica como alternativa para el manejo de la conducta en pacientes odontopediátri-

cos diagnosticados con trastorno del espectro autista”

Od. Esp. Concepción Morel Ayala (Paraguay)
“Atención odontológica a paciente con Ontogénesis imperfecta”

Dra. Eliane de Oliveira Aranha Ribeiro (Brasil)
“Acciones e intervenciones de asistencia odontológica en pacientes pediátricos hospitalizados”

Mgter. Márcia Cancado Figueiredo (Brasil)
“Manejo en la clínica de pacientes con necesidades especiales”

Para más información:
VIII Congreso Internacional de Odontología para Pacientes con Discapacidad
E-mail: posgrado@fodonto.uncu.edu.ar



“Dr. Fernando Goldberg”

JORNADA INTERNACIONAL DE ENDODONCIA

1º Encuentro Latinoamericano de Estudiantes de Posgrado

Jueves 10 de Octubre

FOLP: 1° Jornada Internacional de Endodoncia

El próximo jueves 10 de octubre, de 9 a 18 h, en la **Facultad de Odontología de la UNLP**, se llevará a cabo la **1° Jornada Internacional de Endodoncia "Dr. Fernando Goldberg"** y el **1° Encuentro Latinoamericano de Estudiantes de Posgrado**. En esta jornada, se contará con la presencia de conferencistas y profesores destacados, de procedencia nacional e internacional, quienes abordarán las siguientes temáticas:

Dr. Fernando Goldberg: "La importancia clínica del conducto lateral"

Dr. Pablo Rodríguez: "Endodoncia moderna biológica y predecible"

Dr. Fernando Dos Reis (Brasil): "Retos y soluciones en la endodoncia contemporánea: casos complejos, diagnóstico



Prof. Dra. Georgina Santángelo
Secretaria de Posgrado de la FOLP-UNLP

preciso y tecnología avanzada en la vida diaria del endodoncista"

Dr. Carlos Cantarini: "Endodoncia y ortodoncia: independiente o integradas"

Dra. Eliete Brandini (Brasil): "Grietas dentales: diagnóstico, planificación y tratamiento"

Dra. Georgina Santangelo: "Cómo relacionar e interpretar los criterios técnicos y biológicos en la clínica diaria".

Vale destacar que, en este marco, el **Dr. Fernando Goldberg** recibirá un homenaje en reconocimiento a su trayectoria y a su aporte para el desarrollo de la endodoncia, tanto en el ámbito argentino-

latinoamericano, como a escala mundial. Según explicó la **Secretaria de Posgrado de la FOLP-UNLP, Prof. Dra. Georgina Santángelo** la **1° Jornada Internacional de Endodoncia "Dr. Fernando Goldberg"** y el **1° Encuentro Latinoamericano de Estudiantes de Posgrado** "representa un marco propicio para la divulgación del saber, no solo con el fin de promover la interacción entre los participantes a los efectos de estar actualizados, sino también para fomentar esta actividad que es fundamental en cualquier área del conocimiento".

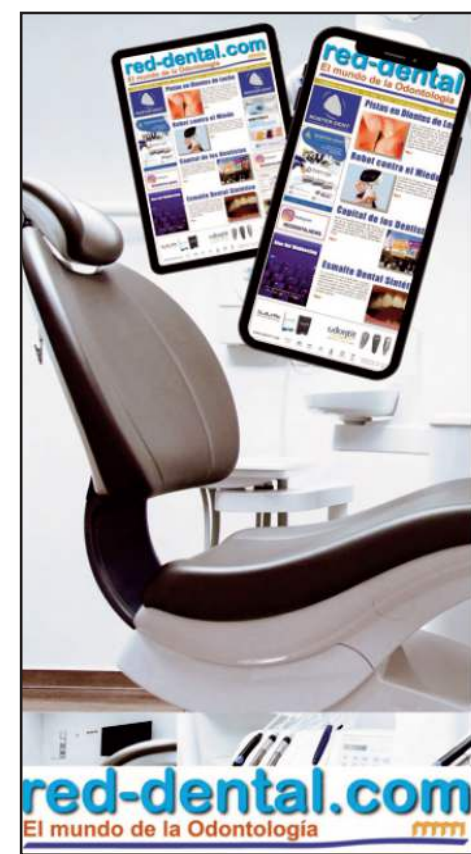
En esta línea, la **Dra. Santángelo** adelantó que "uno de los objetivos funda-

mentales de la Jornada es constituir un espacio que permita discutir con base científica los trabajos expuestos en las distintas presentaciones, considerando particularmente el método empleado". En la misma podrán participar investigadores, académicos, profesionales en general y estudiantes de posgrado y grado que deseen mostrar los resultados obtenidos en sus trabajos de investigación, así como también reporte de casos clínicos con sustento científico.

Para más información:

1° Jornada Internacional de Endodoncia

E-mail: endodonciabfolp@gmail.com



Ariel Gonzalez
Laboratorio Dental
11 5605-0178
jardent@fibertel.com.ar
Desde 1982 brindando soluciones
Más 30 años avalan nuestro servicio
Responsabilidad en la entrega

Prótesis sobre implantes, híbridas, férulas y coronas roscadas, colados uclas, barras con bola y todo tipo de estructuras que brinden una solución

Coronas y Carillas de Porcelana libre de metal E-Max
Incrustaciones SR Chromasit
Zirconio Pernos ceramizados Ortodoncia
Prótesis Fija Prótesis Deflex, cromo flex Prótesis Removible

Pida nuestra lista de precio por mail o se la enviamos por correo
Envíos a todo el País
Recuerde...
De un problema a una solución hay un paso... llámenos
Venta de implantes e insumos para los mismo consultar precio OII 1556050178

60 Años del COPBA2: 2° Jornadas Solidarias

En el marco del **60° aniversario** de la institución, el **Colegio de Odontólogos de la Provincia de Buenos Aires Distrito II (COPBA2)** llevará adelante dos jornadas con fines solidarios.

Los encuentros se realizarán en su sede (Alberdi 59-Avellaneda) y en el Salón Santé (Mitre 1784-Avellaneda) los días 4 y 5 de octubre:

- Homenaje a matriculados.

- Charlas, conferencias y mesas de debate académicas, con prestigiosos dictantes.

- Sorteos de Materiales Dentales.

- Expo comercial.

Los organizadores invitan a todos los colegas a participar de esta celebración, ayudando a una causa solidaria. Aquellos matriculados interesados en formar parte del evento deberán inscribirse previamente a través de mensaje de texto de Whatsapp al **11-6613-7552** o vía mail a: **eseo@copba2.org.ar**

Al momento de la acreditación los colegas deberán entregar los alimentos que serán donados al comedor "Los Panchitos de la Carolina", al que asisten más de 400 chicos y chicas del Barrio La Carolina de Ingeniero Allan (Florencio Varela). La acreditación se llevará adelante en Alberdi 59 (Avellaneda), donde se

60 AÑOS DEL COPBA2
2° JORNADAS SOLIDARIAS
COPBA2 VIERNES 4 DE OCTUBRE
CHARLAS, CONFERENCIAS Y MESAS DE DEBATE ACADÉMICAS

DR. JORGE BASILAKI **DRA. SILVINA TAICH** **DR. PABLO SANTORO** **DR. ORLANDO ZARACHO** **DR. HORACIO COMTE**

DRA. VICTORIA ROMANINI **DRA. CINTIA ROBLEDI** **DRA. MARÍA ANABEL LAMA** **DRA. MARÍA BETI** **DR. FEDERICO MALAGRABA**

brindará la credencial de acceso a los distintos espacios de charlas y conferencias.

Charlas, Conferencias y Mesas de Debate Académicas cargo de los siguientes profesionales:

Viernes 4 de Octubre

Dr. Jorge Basilaki, Dra. Silvina Taich, Dr. Pablo Santoro, Dr. Orlando Zaracho, Dr. Horacio Compte, Dra. Victoria Romanini, Dra. Cintia Robledo, Dra. María Anabel Lama, Dra. María Beti, Dr. Federico Malagraba, Dra. Fernanda Rocha, Dra. Silvia Sgherza, Dr. Daniel Maqueira y Dra. María Inés Ishikawa.

Sábado 5 de Octubre

Dr. Alejandro Rodríguez, Dr. Daniel Martucci, Dr. Nicolás Caviglia, Dr. Christian Mosca, Lic. Fabio Álvarez, Dr. Diego Biscioni, Dr. Nahuel Márquez, Dra. Lucila Mouro, Dra. Paula Vázquez, Dr. Hugo Parco, Dr. Guillermo Sica, Dr. Juan José Fazio, Dr. Juan Mandrile, Dra. Verónica Sortino, Dra. Graciela Lorenz y Dra. Verónica Otero.

Para más información:

COPBA2

Alberdi 59, Avellaneda

Pcia. de Buenos Aires

Tel.: 11 6613-7552 |

E-mail: eseo@copba2.org.ar



Técnica de Fractura a través de Cargas Constantes en Piezas Sanas y Restauradas con Adhesivos de Última Generación

Autores: Felipe PG, Lazo GE, Belloni F, Abal AA, Merlo DA, Tanevitch AM, Dorati PJ, Ingeniero MJ, Pérez PS, Motta GM, Papasodaro J, Saldías AJ, Barrasa E, De Landaburu R, Lazo Ivanov B, Demaria VG, Procopio Rodriguez MM, Barceló MA, Gómez Bravo F, Loza LB, Pérez Arnaud DF, Ogas CS, Guzmán MP, De Landaburu Anton F, Marchioni AP, Lazo V.

Asignatura de Histología y Embriología. Facultad de Odontología UNLP

Palabras Clave: Fractura; Premolares; Sistemas adhesivos.

Actualmente un gran número de piezas dentarias son restaurados con técnicas adhesivas directas. En la presente experiencia se seleccionaron materiales adhesivos de última generación con sus respectivos sistemas adhesivos: ácido grabador y resina compuesta.

El propósito de éste trabajo fué utilizar una técnica de fractura específica sobre piezas dentarias con preparaciones cavitarias.

Se seleccionaron 6 premolares del grupo total del proyecto general extraídos por indicación ortodóntica y/o periodontal las cuales fueron conservadas en glutaraldehído al 2%. Las muestras se agruparon aleatoriamente en probetas rotuladas del 1 al 6 (2 restauradas, 2 sin restaurar y 2 con aplicación de adhesivos). Las probetas 1 y 2 preparadas con adhesivo y restauración, las probetas 3 y 4 solo con adhesivo y las probetas 5 y 6 sin ningún tratamiento.

Las muestras serán sometidas a una carga directa a través de una máquina de fatiga proporcionada por la Facultad de Odontología de La Plata. Cada una de las muestras fueron preparadas en tacos con yeso piedra con una base circular



para que puedan ser debidamente sujetas por la mordaza de sujeción de la máquina de impacto. Posteriormente se observaron las muestras con lupa estereoscópica y sometidas a la técnica de metalizado para Microscopia Electrónica de Barrido. Finalmente se analizó la relación de las estructuras primarias y secundarias del tejido adamantino en cada una de las unidades experimentales. Cada una de las muestras fueron preparadas en tacos con yeso piedra utilizando para ello una base circular para que puedan ser debidamente sujetadas

por la mordaza de sujeción de la máquina de impacto. Los premolares se obtuvieron de pacientes elegidos con un mismo rango etario.

Se seleccionaron materiales adhesivos de última generación con sus respectivos sistemas adhesivos: ácido grabador, resina y composite. Posteriormente se observaron las muestras con lupa estereoscópica y sometidas a la técnica de metalizado para Microscopia Electrónica de Barrido. Finalmente se analizó la relación de las estructuras primarias y secundarias del tejido adamantino en contacto íntimo con el biomaterial en

cada una de las unidades experimentales. Se logró una máxima eficiencia en la ruptura por fractura guiada arrojando los siguientes resultados: Muestra 1: 48 NW; Muestra 2: 47 NW; Muestra 3: 49 NW; Muestra 4: 46 NW; Muestra 5: 52 NW; Muestra 6: 48 NW. Basados en los resultados obtenidos podemos concluir que la técnica de fractura a carga constante de piezas dentarias representa un procedimiento seguro para el estudio de los tejidos dentarios y su relación con los sistemas adhesivos.

Bibliografía

- Vicastillo García, L.M. (2021). Comparación de la microfiliación in vitro en restauraciones de resina compuesta usando dos sistemas de adhesivos.
- Cruz Cueva, M. A. (2021). Rehabilitación oral adhesiva en pacientes con desgaste dental moderado y severo (Bachelor's thesis).
- Carrillo Sánchez, C. (2018). Michael G. Buonocore, padre de la odontología adhesiva moderna, 63 años del desarrollo de la técnica del grabado del esmalte (1955-2018). Revista ADM, 75 (3).
- Cedillo Valencia, J. D. J. & Solano González, A. C. (2018). Monobond Etch & Prime, primer acondicionador monocomponente, que permite el grabado y la silanización de las superficies cerámicas en un solo paso. Revista ADM, 75 (6).
- Larrea Vera, Z. S. (2020). Microfiliación marginal de sistemas adhesivos de grabado total y autograble (Bachelor's thesis, Universidad de Guayaquil. Facultad Piloto de Odontología).



Organiza: **Sociedad Argentina de Ortodoncia**

MODALIDAD VIRTUAL

12º Encuentro Interinstitucional de Ortodoncia y Ortopedia Maxilar

SÁBADO 02 de NOVIEMBRE 2024
Horario: 9.00 a 12.40 horas

Logos of participating institutions: [Logos]

DRA. MÓNICA BRANGERI	DR. RAMIRO MORENO	DRA. CECILIA IRUSTA	DRA. MARCELA RAO	DRA. ANDREA BONO
09:00 - 09:40 Dra. Mónica Brangeri	"Síndrome de Hipertaxitud articular" Evaluación y estrategias terapéuticas en Ortopedia Funcional			
09:45 - 10:25 Dr. Ramiro Moreno	"No todo lo que brilla es alineador. A todos nos pasa"			
10:30 - 11:10 Dra. Cecilia Irusta	"Deckbiss"			
11:15 - 11:55 Dra. Marcela Rao	"Simoes Network" Aparatología Funcional			
12:00 - 12:40 Dra. Andrea Bono	"¿Por qué evaluar a la ATM durante el diagnóstico puede modificar un plan de tratamiento?"			

INSCRIPCIONES ABIERTAS ✉ secretaria@ortodoncia.org.ar **ACTIVIDAD SIN CARGO PARA SOCIOS**

Organiza: **Sociedad Argentina de Ortodoncia**

CURSO de PLANIFICACIÓN

2D y 3D en TRATAMIENTOS ORTODÓNCICO-QUIRÚRGICOS
Para Ortodoncistas y Cirujanos Maxilofaciales **2024**

29 - 30 - 31 OCTUBRE • 28 - 29 - 30 NOVIEMBRE

Horario: 9 a 16 hs / 9 a 13 hs.
Sesiones de 2 días y medio cada una

DRA. ELISA TUBER DR. ALEJO ESTRADA

INFORMACIÓN 📞 +54 11 6003-3515 escueladeposgrado@ortodoncia.org.ar
www.ortodoncia.org.ar

AGRUPADOS

PEDIDOS

Odontólogos, Asistentes y Técnicos Dentales

Estamos en búsqueda de odontólogos/as para sumar a nuestro equipo del centro odontológico en zona norte (Tigre). Excelente clima laboral, atención de pacientes particulares, pago en el día.

Comunicarse al :
11-5855-7881

Envíanos tu AVISO a:
info@red-dental.com

PEDIDOS

Odontólogos, Asistentes y Técnicos Dentales

Busco Odontólogas/os

Especialidades: Operatoria, Endodoncia y Cirugía. Con MP, días disponibles en la semana 2 días completos. Para Clínica Odontológica en San Miguel, Pcia. de Bs. As.

Enviar CV al:
1144946037

Envíanos tu AVISO a:
info@red-dental.com

www.red-dental.com

@reddentalnews



ALQUILO

Se alquila consultorio odontológico por módulo \$26.000.- En Ramos Mejía. A una cuadra del tren. Contacto: Bárbara Delgado.

Tel: 11 33239813



Red Dental, desde hace más de 24 años informando sobre el Mundo de la Odontología! Contáctenos: info@red-dental.com

CURSO

CURSO DE IMPLANTOLOGÍA MONOFÁSICA COMPRESIVA Y CORTICOBASAL

DOCENTES: DR. ARIEL FABIO ANGILLETTA
DR. CHRISTIAN RENE MARCONI

16 DE OCTUBRE
TEÓRICO POR ZOOM
18 A 21HS

17 DE OCTUBRE
CLÍNICA
8.30 A 13.30HS

MODALIDAD SEMIPRESENCIAL
TEORÍA ONLINE.

WORKSHOP Y DEMOSTRACIÓN
QUIRÚRGICA-PROTÉSICA PRESENCIAL

REQUISITO: TENER NOCIONES DE IMPLANTOLOGÍA GENERAL

INSCRIPCIÓN:
INFO@CAO.ORG.AR



"If you can do it simply,
why complicate?"
(Georgi Pataraya)



CÍRCULO ARGENTINO
DE ODONTOLÓGIA
WWW.CAO.ORG.AR



La odontología y el deporte de alto rendimiento pueden parecer dos mundos separados, pero varios dentistas han demostrado que es posible destacar tanto en los consultorios como en los escenarios deportivos más exigentes. Uno de ellos es el Dr. Edward D. Shumaker, quien representó a Estados Unidos en los Juegos Olímpicos de 1932 en Los Ángeles, compitiendo en la disciplina de tiro deportivo. Shumaker nació en 1896 en Pensilvania, sirvió en el cuerpo médico durante la Primera Guerra Mundial donde no portaba armas de fuego. Después de la guerra se instaló en el condado de Harrison para ejercer la odontología. Si bien muchos atletas entrenan durante años sólo para tener la oportunidad de competir en los Juegos Olímpicos, ese no fue el caso de Shumaker. Se inició en el tiro con rifle sólo seis meses antes de clasificarse para el equipo estadounidense. A pesar de su poca experiencia fue un gran tirador demostrando una habilidad notable. El evento olímpico de rifle se llevó a cabo



Mark Spitz

pesas fue Pete T. George quien obtuvo un impresionante récord olímpico. Además ganó cinco campeonatos mundiales y fue dos veces subcampeón de ese título. También ganó dos medallas de oro en los Juegos Panamericanos (1951 y 1955) y fue cinco veces campeón nacional. Pete George asistió a la Universidad Estatal de Kent y luego a la facultad de odontología de la Universidad Estatal de Ohio. Se convirtió en ortodoncista en ejercicio en Hawái y se desempeñó como profesor en la Universidad de Hawái y cumplió un mandato como presidente de la Asociación Dental Hawaiana. La participación de dentistas en deportes de alto rendimiento subraya cómo la disciplina, la precisión y la concentración necesarias en la odontología también pueden ser aplicadas al deporte. Estas habilidades son esenciales tanto para ofrecer una atención de calidad a los pacientes como para destacar en la competición deportiva. El deporte no solo es una vía para el desarrollo físico, sino también un medio para alcanzar un equilibrio entre el trabajo profesional y la realización personal. El estrés diario del trabajo clínico puede encontrar una válvula de escape positiva en el deporte, lo que resulta en un estilo de vida más saludable y equilibrado. Los dentistas deportistas son ejemplos de cómo la pasión por la odontología y el deporte pueden coexistir y complementarse mutuamente. La dedicación a la salud bucal no excluye la posibilidad de brillar en el deporte de élite, sino que pueden ser el complemento perfecto para una vida plena.

Dentistas Olímpicos

el 13 de agosto de 1932 en Elysian Park en Los Ángeles. Un total de 26 hombres de nueve países diferentes compitieron por la medalla de oro. Los atletas dispararon desde una posición boca abajo, a una distancia de 50 metros. Shumaker empató en el puesto 13. Su arma preferida fue el Winchester Modelo 52, un rifle de cerrojo calibre .22, considerado una de las mejores armas jamás fabricadas. A lo largo de los años, otros deportistas con formación en odontología han demostrado que la pasión por el deporte

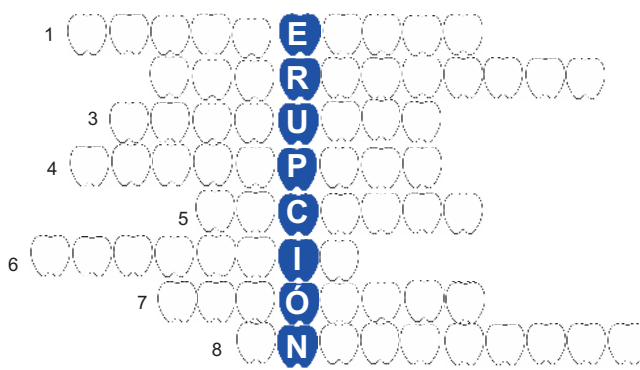
y la dedicación a la salud bucal pueden complementarse de manera admirable. El legendario nadador Mark Spitz, ganador de nueve medallas olímpicas de oro, estudió odontología en la Universidad de Indiana entre 1968 y 1972 pero abandonó sus estudios para dedicarse por completo a la natación. Spitz ganó dos medallas doradas en 1968, en los Juegos Olímpicos de México y en 1972 en los Juegos Olímpicos de Múnich un total de siete medallas de oro. Un norteamericano que destacó en levantamiento de

pesas fue Pete T. George quien obtuvo un impresionante récord olímpico. Además ganó cinco campeonatos mundiales y fue dos veces subcampeón de ese título. También ganó dos medallas de oro en los Juegos Panamericanos (1951 y 1955) y fue cinco veces campeón nacional. Pete George asistió a la Universidad Estatal de Kent y luego a la facultad de odontología de la Universidad Estatal de Ohio. Se convirtió en ortodoncista en ejercicio en Hawái y se desempeñó como profesor en la Universidad de Hawái y cumplió un mandato como presidente de la Asociación Dental Hawaiana. La participación de dentistas en deportes de alto rendimiento subraya cómo la disciplina, la precisión y la concentración necesarias en la odontología también pueden ser aplicadas al deporte. Estas habilidades son esenciales tanto para ofrecer una atención de calidad a los pacientes como para destacar en la competición deportiva. El deporte no solo es una vía para el desarrollo físico, sino también un medio para alcanzar un equilibrio entre el trabajo profesional y la realización personal. El estrés diario del trabajo clínico puede encontrar una válvula de escape positiva en el deporte, lo que resulta en un estilo de vida más saludable y equilibrado. Los dentistas deportistas son ejemplos de cómo la pasión por la odontología y el deporte pueden coexistir y complementarse mutuamente. La dedicación a la salud bucal no excluye la posibilidad de brillar en el deporte de élite, sino que pueden ser el complemento perfecto para una vida plena.

Mueligrama

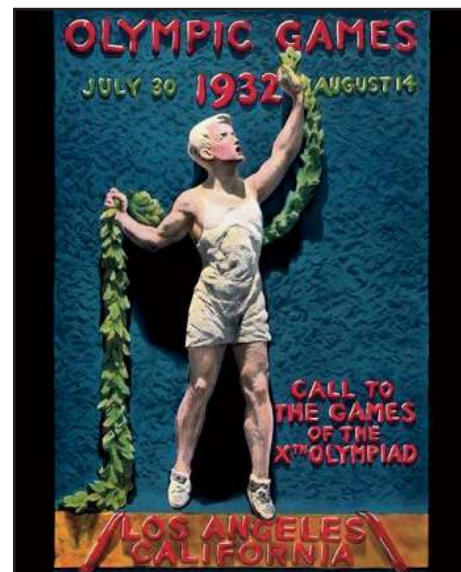
Definiciones

- 1) Próximo o alrededor de un diente.
- 2) Pequeñez anormal del maxilar, en particular inferior. Micrognatismo.
- 3) Instrumento cortante de mano, de la serie de Black.
- 4) Cuchillo quirúrgico de hoja, fina, corta y puntiaguda provista de uno o más filos.
- 5) Herramienta o implemento de trabajo, cuya parte activa es cóncava, provisto de un mango para asirlo.
- 6) Acción terapéutica encarada para apagar o disminuir la sensibilidad de una zona.
- 7) Sustancia, por lo común orgánica, que es apta para combinarse consigo misma para dar un polímero.
- 8) Lesión por traumatismo alveolo dentario, con luxación del diente vecino.



Respuestas

- 1) Parodontal
- 2) Micrognatia
- 3) Hachuela
- 4) Escalpele
- 5) Cuchara
- 6) Obtundir
- 7) Monómero
- 8) Intrusismo





ROSTER DENT
Sistemas de Implantes Dentales

**Implantes Dentales
Herramental Quirúrgico
Biomateriales**



CORTI-OSS
de Laboratorios Romi S.A.



Laboratorios Romi S.A.
INDUSTRIA ARGENTINA

Imagen Roster Dent

Roster Dent
Implantes Dentales

rosterdent_oficial

Beruti 2522. 1ºA. C.A.B.A. Tel. 011-4823-1202. www.rosterdent.com

info@rosterdent.com - ventas@rosterdent.com

