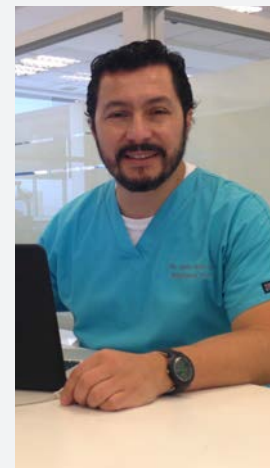




Dr. Carlos Cáceres

Es un verdadero honor organizar por primera vez el Congreso Nacional de la SPROCH fuera de Santiago



SPOCH
Sociedad de Prótesis y Rehabilitación Oral de Chile

PÁGINA 04

IAP Meeting Chile

Dr. Niklaus Lang:

Una mala Salud Oral es el Origen de todas las Enfermedades Periodontales

Dra. Magda Feres:

Creemos que en Chile existen muchas investigaciones sobre periodoncia de excelente calidad

PÁGINA 10

Caso Clínico ESTÉTICA DENTAL

Rehabilitación del sector anterosuperior con disilicato de litio y dióxido de zirconio

PÁGINA 06

Antofagasta

El XX CONADEO, reunirá en septiembre a los Estudiantes de Odontología de nuestro país

PÁGINA 13

www.webdental.cl



facebook.com/webdentalchile



twitter.com/webdental_cl



El más avanzado centro radiológico

- ✓ La mejor definición y resolución de Imágenes (Full HD)
- ✓ Únicos en Chile con entrega de resultados en línea
- ✓ Los mejores precios del Mercado



Sebastián Jiménez P.
Director Ejecutivo

Sofía Pollmann F.
Gerente de Negocios

Jorge Medrano V.
Periodista

Héctor Maestre D.
Diagramación

Web:
www.webdental.cl

E-mail:
info@webdental.cl

WEBDENTAL.CL
Diagramación y Diseño Gráfico

Venta de Publicidad
ventas@webdental.cl

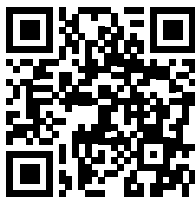
Suscripciones
suscripciones@webdental.cl

Redes sociales:
facebook.com/webdentalchile
twitter.com/webdental_cl
youtube.com/WebDentalChile

Dirección:
Bellavista 0373, of. F, Providencia
Santiago de Chile
Fono: (+56-2) 2725 7883
(+56-2) 2886 3154
Cel.: (+56-9) 7664 4617

Boletín Informativo:
Es una publicación de
WEB DENTAL LTDA.
76.282.796-4

Tiraje: 3.000 ejemplares
Prohibida su venta



Comparte tus conocimientos con webdental.cl

Publica con Nosotros tus Casos Clínicos, Opiniones y lo que consideres un Aporte a la Odontología

Con la convicción de que cada persona que integra nuestra Comunidad de Odontología, y con la idea firme de que...

"webdental.cl la hacemos entre todos"

...hemos decidido abrir las puertas de nuestro Periódico y todas sus plataformas digitales (webdental.cl), así como de nuestro Blog y Redes Sociales, para todos los dentistas, estudiantes y jóvenes profesionales de la Odontología de Chile y Latinoamérica.

En este sentido, informamos que hemos desarrollado un espacio en donde quien quiera presentar un "real aporte a la Odontología", podrá enviarnos sus **Opiniones, Artículos, Fotografías, Casos Clínicos, Papers y Posters**, para ser compartidos con nuestra Comunidad de Odontólogos chilenos y latinoamericanos a través de nuestro Blog (webdental.cl/blog), Periódico de Odontología (<http://webdental.cl/sitio/periodico-de-odontologia/>) y Redes Sociales: facebook (facebook.com/webdentalchile), twitter (twitter.com/webdental_cl).

Nuestra Intención es que juntos podamos contribuir en el "Crecimiento de Investigación en Odontología", y por supuesto a que -resguardando los derechos de autor (con las leyes de derecho internacional)- "TODOS tengan derecho a mostrar parte de su trabajo".

Requisitos:

- Cirujano Dentista, Doctor en Odontología o Profesional del Área de la Salud.
- Ser estudiante de Odontología, miembro de alguna Sociedad Científica.
- Saber Hablar y Escribir en español.
- Tener Conciencia de que tu Artículo debe ser un "Real Aporte a la Odontología".

Procedimiento:

Redacta un Artículo sobre cualquiera de estos temas:

- **Caso Clínico:** Reporte Clínico sobre algún tema de Interés.
- **Pedagogía:** Tips o nuevas estrategias que estés utilizando y que consideres que den éxito en cualquier rama de la odontología.
- **Opinión:** Cualquier situación Positiva o Negativa que esté ocurriendo con la odontología a nivel nacional, internacional, en tu área de trabajo o universidad, etc.
- **Académico:** cualquier trabajo de investigación o lectura que hayas realizado últimamente.

Luego de la revisión de nuestro Comité Científico Editorial y posible edición del artículo, éste será publicado y compartido en nuestro Periódico (edición impresa y digital), en nuestro Sitio Web (<http://webdental.cl>) y todos sus medios asociados (especificados arriba).

Beneficios:

- Tener la Posibilidad de "Compartir parte de tu Trabajo" con Odontólogos de Chile y el mundo.
- Formar parte de Nuestra Comunidad de Odontología en **Calidad de Colaborador**.
- Aparecer como Artículo Destacado en Nuestro Periódico de Odontología (<http://webdental.cl/sitio/periodico-de-odontologia/>)

Si aceptas nuestra Invitación y deseas Compartir tus Conocimientos con Nuestra Comunidad de Odontología, ingresa en:

<http://webdental.cl/sitio/colabora/>



Suscríbete

Recibe mensualmente la edición impresa de nuestro Periódico de Odontología e importantes Beneficios ...

webdental.cl

Boletín Informativo

Estamos en **Santiago, Viña del Mar, Antofagasta, La Serena, Concepción, Valdivia, Temuco y Puerto Aysén**

y próximamente en **TU CLÍNICA DENTAL...**

Escríbenos a suscripciones@webdental.cl

Llámanos al **+(569) 7 6644 617**

Descarga Gratis Todas las Ediciones de Nuestro Periódico en su Versión Digital...

Más Información en: <http://webdental.cl>



CELEBRAMOS 75 EDICIONES DE NUESTRA infodent

Edición limitada



Nuevo Kit All Inclusive 2015

Kit Restauración + Prevención + Blanqueamiento

Filtek Z350 XT: 4 jeringas de 4 grs. c/u. tonos A2B, A3B, A3.5B, B2B.
Adhesivo Single Bond Universal: frasco de 3 ml.
Sof-Lex grano grueso: discos de 1/2" base cartón, bolsa de 85 discos.
Clinpro White Varnish: flúor con TCP, 12 dosis.
White&Brite: 4 jeringas de 3,5 grs. c/u. incluye láminas de acetato y porta cubetilla.

\$99.900

Precio Referencia \$125.480

Promoción válida desde el 01 de abril hasta el 30 de junio de 2015 o hasta agotar stock. Promoción no acumulable con otras ofertas. Valor incluye IVA.
Fotografía ilustrativa solo referencial. Oferta válida solo en distribuidores adheridos, consulte en su distribuidor

Tenemos muchos motivos para celebrar.

- Más de 180 años acompañando a nuestros odontólogos con:
Crónicas y paso a paso de nuevos productos, entrevistas, novedades, noticias, ofertas y premios para nuestros clientes.
- Más de 150 casos clínicos publicados.
- Más de 400 innovaciones y 2000 productos dentales fabricados en la actualidad

2005 - 2014
10 años consecutivos

3M ESPE

Compañía N°1 en
innovación de la
industria dental

Reconocimiento otorgado
en U.S.A por la asociación
THE ANAHEIM GROUP

3M ESPE

Dr. Carlos Cáceres G:**Es un verdadero honor organizar por primera vez el Congreso Nacional de la SPROCH fuera de Santiago**Sociedad de Prótesis y
Rehabilitación Oral
de Chile

Durante los días 13, 14 y 15 de agosto, en el Centro de Eventos SURACTIVO, en la hermosa ciudad de Concepción, se llevará a cabo el Congreso Nacional de Rehabilitación Oral SPROCH 2015.

El evento, organizado por la Sociedad de Prótesis y Rehabilitación Oral de Chile (SPROCH) y su filial de Concepción, contará con la participación de destacados relatores nacionales e internacionales.

Asumiendo el desafío en la organización, el **Dr. Carlos Cáceres G.**, presidente de SPROCH Filial Concepción, no esconde su alegría de ver cómo la Región del Bío Bío, será sede de tan importante evento: "Es un verdadero honor organizar por primera vez el Congreso Nacional de la SPROCH fuera de Santiago", completando que "esta idea surgió a partir de una reunión de las directiva nacional en el pasado congreso de agosto del 2014, donde dentro de varias ideas que buscaban potenciar a la SPROCH en su conjunto, se llegó al acuerdo de que el congreso Nacional fuera rotando año a año entre las distintas filiales, de esta forma, este que es el mayor evento académico de nuestra sociedad científica, se descentralizaría y ayudaría a reforzar el gran trabajo que se hace en estas filiales".

¿Qué significa para la Filial de Concepción, organizar este evento?

Además de ser un privilegio el ser sede del congreso nacional, significa también un tremendo desafío, que con lleva una gran responsabilidad. La coordinación de un evento de esta envergadura es muy compleja, pues amerita mucho trabajo por parte de varias personas, entre ellas los miembros de las directivas de Santiago y Concepción, los cuales deben actuar total-

mente sincronizados para poder tomar decisiones y cumplir con las tareas asignadas.

Cuando el año pasado, en el marco del Congreso anual de la filial Concepción, el Dr. Hector Gonzalez, actual presidente de SPROCH, nos propuso que organizáramos el siguiente Congreso Nacional en Concepción, aceptamos entusiasmados, pues sabíamos que con esto se podría hacer algo más grande y más profesional que lo que ya habíamos hecho en nuestra ciudad.

¿Qué novedades presentará en términos científicos el Congreso Nacional SPROCH?

La verdad es que estamos, súper contentos de informar a la comunidad odontológica que este año contaremos con la participación como relatores de 6 destacados y reconocidos profesionales provenientes de Brasil, Argentina y Chile, quienes abordarán diversos temas de Rehabilitación Oral, Implantología y Estética Dento facial. Son colegas que están trabajando a un altísimo nivel y que son en su mayoría muy conocidos en el circuito de cursos internacionales. Algunos estarán por primera vez en Chile, y seguro generarán una gran expectativa. Los expositores confirmados de Brasil son: **Dr. Ronaldo Hirata**, quien presentará sobre **Tips en el trabajo con Resinas Compuestas y Cerámicas** (incluso posee un libro muy conocido sobre este tema, que se llama justamente "Tips"). También nos acompañará el **Dr. Marcelo Calamita**, quien ha desarrollado parte de su trabajo junto a Christian Coachman (creador del concepto de Digital Smile Design DSD), y que expondrá **Como incorporar la función dentro del diseño de sonrisa, para que las rehabilitaciones sean estables en el tiempo**. Además contaremos con la participación de **Dr. Paulo Fernando Mesquita de Carvalho**, miembro del grupo Implantoperio (que es el grupo principal de cirugía implantaria y periimplantaria en ese país), quien viene precedido por el lanzamiento de su segundo libro de cirugía plástica de tejidos en la zona estética.

Desde Argentina, nos acompañará un expositor de renombre como lo es el **Dr. Juan Carlos Ibañez**, quien tiene una vasta experiencia en el área de la Implantología,

siendo editor de varias revistas científicas y autor de varios artículos relacionados a esta disciplina.

Por último y no por eso menos importantes, en representación de nuestro país, hemos confirmado la participación de 2 grandes referentes nacionales, como son el **Dr. Eduardo Mahn** y **Dr. Francisco Marchesani**. El Dr. Mahn, es uno de los profesionales nacionales más reconocidos en el extranjero, quien presentará sobre los **Aspectos protésicos para lograr los mejores resultados estéticos en implantología de la zona anterior**. Finalmente el Dr. Marchesani, nuestro representante local y pionero en implantología en nuestra ciudad, nos enseñará sobre **Aspectos quirúrgicos y protésicos en la rehabilitación del maxilar superior atrófico...** Un tema desafiante, que estamos seguros causará un alto impacto por los asombrosos trabajos y avances que mostrará este profesional.

En resumen, tenemos un panel de expositores de lujo para este congreso, que nos sorprenderán con calidad de sus conferencias. Debemos sentirnos afortunados y aprovechar el máximo que los vamos a tener en nuestro país, en nuestra ciudad y que vamos a poder aprender directamente de ellos.

Además, el evento permitirá que los mismos asistentes, puedan participar presentando sus Trabajos de Investigación, Casos Clínicos y Pósters, para lo cual el Dr. Cáceres señala que: "Queremos ser una importante vitrina donde puedan exponer sus trabajos e investigaciones. Las bases y categorías las expondremos oportunamente y las comisiones evaluadoras serán constituidas por miembros de todas las filiales".

Con respecto al rol de las empresas en este congreso, Dr. Cáceres asegura que "Como filial de SPROCH, siempre hemos estado muy conscientes del rol preponderante que juegan las distintas compañías en este tipo eventos. Hay muchas que ya han participado con nosotros en eventos anteriores y saben que tenemos hacia ellas un trato especial, deferente y preocupado, con detalles para que se sientan con agrado de participar. Sabemos que hacen un gran esfuerzo por estar y marcar presencia, y que

hay veces que se cuestionan el participar de estas actividades, pues no se cumplen 100% sus expectativas. Sin embargo, quisiera aprovechar esta vitrina para decirles a las casas dentales, que los odontólogos asistentes valoran enormemente que las empresas estén todas reunidas en un solo lugar, enseñándoles lo mejor de sus productos, mostrando sus novedades y ofreciéndoles ofertas atractivas. Esas empresas quedan en la memoria de los colegas que acuden a capacitarse a estos eventos.

En verdad, queremos que los empresarios disfruten de esta instancia, tanto como los colegas que asisten y que le saquen el máximo provecho comercial, asociando promociones de sus productos a este evento. Quiero decirle a las empresas que confíen en este congreso nacional respaldado por el rotundo éxito de los últimos años, así que esperamos contar con la mayor parte de ellas, pues este congreso también es suyo", puntualiza.

Finalmente, el presidente de la Sociedad de Prótesis y Rehabilitación Oral de Chile - filial Concepción, envía un saludo a la comunidad odontológica, asegurando que Concepción los estará esperando con los brazos abiertos: "Quiero invitar abiertamente a todos los colegas, miembros de las sociedades científicas, a los directivos de las distintas casas de estudio, a los estudiantes de último año y de postgrado, a los técnicos, laboratoristas, y a los empresarios del área de la odontología, a participar de este espectacular congreso, que será una fiesta de la odontología en el más amplio sentido de la palabra, tanto en la parte académica, donde contamos con un panel de conferencistas del más alto nivel, muy reconocidos internacionalmente y en la parte comercial donde tendremos una gran feria con las principales empresas del rubro, quienes nos presentarán su mejores productos y promociones. Los invito a ser parte de esto y a participar activamente, para que hagamos entre todos un evento inolvidable. Todo esto bajo el sello de trabajo y profesionalismo de SPROCH. ¡Los esperamos!

Más información en:
www.sprochconcepcion.cl

CONGRESO NACIONAL DE REHABILITACIÓN ORAL - SPROCH 2015
Concepción - Chile

Dr. Ronaldo Hirata
Dr. Marcelo Calamita
Dr. Eduardo Mahn
Dr. Paulo Fernando Mesquita de Carvalho
Dr. Francisco Marchesani
Dr. Juan Carlos Ibañez

13, 14 y 15 de Agosto 2015
Centro de eventos Suractivo,
Concepción

INFORMACIONES E INSCRIPCIONES

👤 Margarita Castro O. | +56 2 2334 8332

✉ congresosproch2015@gmail.com

🌐 www.sprochconcepcion.cl

📱 Sproch Concepcion 🐦 @SPROCHConce

Diseñamos, construimos y certificamos tu clínica



Cielo liso y volumétrico:

Permite hacer volúmenes para delimitar espacios como el módulo de recepción

Cielo europeo modular:

Diseño liso lavable especial para espacios clínicos

Luz LED:

Luminosidad óptima y ahorro de energía

Cristales piso a cielo:

Paños de gran tamaño generando luminosidad y amplitud (empavonados o transparentes)

Pasillos diagonales:

Genera un ambiente dinámico, activo y fuera del estándar común

Mobiliario Cigala-Samsung:

Cubiertas Staron asépticas, diseño en suspensión para óptima limpieza

Antepecho:

Solución "wireless" que oculta tendido de redes

Zócalos:

Diseño porcelanato para limpieza óptima

Pilar hexagonal:

Genera un carácter visual atractivo y diferente

Piso clínico:

Porcelanato de alto brillo con union "minimal joint"

Clínica Zahnart

Av. Tobalaba 1469, Providencia, Santiago T:+56 2 2225 0990 C:+56 9 7774 9330 www.espaciosclinicos.cl

Estética Dental

Rehabilitación del sector anterosuperior con disilicato de litio y dióxido de zirconio

Dr. Ricardo Sandoval Vidal

Cirujano Dentista
Diplomado en Implantología Clínica
DSD – Digital Smile Design, Certified Member
Miembro de número Sociedad de Prótesis y Rehabilitación Oral Filial Temuco (SPROCH).
Práctica Privada, Clínica Dental TopDent.
Temuco, Chile.

Sr. Igor Gübelin Araya

Laboratorista Dental
Laboratorio Dental Gübelin
DSD – Digital Smile Design, Certified Member
Temuco, Chile

La rehabilitación del sector anterior representa un desafío constante en la odontología actual y la demanda cada vez más creciente de pacientes con altos requerimientos estéticos hacen que nuestra profesión se vea orientada a utilizar biomateriales que imiten, lo más cercano a la realidad, las propiedades ópticas de los dientes naturales. Disilicato de litio, al ser una cerámica con excelente difusión de la luz, resistencia a la flexión e integración a los tejidos de la cavidad oral, pasa a ser una muy buena elección en nuestros tratamientos rehabilitadores.

La sonrisa además, está ampliamente estudiada y conceptos como simetría, forma y proporciones son aplicados en tratamientos de rehabilitación oral estética. La fotografía clínica estandarizada extra e intraoral forma parte fundamental en el diagnóstico, planificación y seguimiento de nuestros tratamientos.



Situación inicial



Wax-Up

CASO CLÍNICO:

Paciente género masculino, 35 años de edad, consulta por tratamiento estético e inconformidad con su sonrisa. Con un tratamiento inconcluso decide someterse a un protocolo de diagnóstico clínico y fotográfico, apoyado de radiografías del sector anterior. Se tomaron modelos de estudio, los que fueron articulados. Se planificó junto con el laboratorio la forma ideal de los dientes, realizándose un encerado diagnóstico y funcional (Wax-Up).



Mock-Up directo en boca

TRATAMIENTO:

Se realizó Mock-Up directo en boca con bis-acryl (Luxatemp Star, DMG) a partir de una llave de silicona (Panasil, Kettenbach) obtenida del Wax-Up, chequeo oclusal en estática y en dinámica mandibular con contacto dentario, protocolo fotográfico y aprobación del tratamiento por parte del paciente.

Basándose en la forma dentaria y contornos gingivales obtenidos en el Wax-Up, se confeccionó una guía



Resultado final

quirúrgica para cirugía de alargamiento coronario dientes 2.1 y 2.2. Se realizaron preparaciones dentarias mínimamente invasivas en dientes 1.3, 1.2, 2.2 y 2.3, tallado de diente 2.1, remoción de provisorio implante 1.1 y provisionalización inmediata de todo el grupo con Luxatemp Star (DMG), utilizando una llave de silicona obtenida del Wax-Up. Controles hasta completar la reparación del tejido gingival.

Una vez terminada la reparación del tejido gingival, se procede a toma de impresión de silicona por adición en una fase, consistencia pesada y fluida (Panasil, Kettenbach) con transfer personalizado en implante 1.1, e hilo tejido (Ultrapak, Ultradent) en el resto de las preparaciones dentarias.

Se confeccionaron casquetes de dióxido de zirconio para ocultar el metal de pilar protésico en implante 1.1 y perno muñón de metal colado diente 2.1. Una vez probados los casquetes, se posicionan las restauraciones de disilicato de litio (IPS e.max Press LT, Ivoclar Vivadent) en todo el grupo anterosuperior, check-up funcional en estática y dinámica mandibular con contacto dentario y posterior cementación, utilizando composite de cementación (Multilink N, Ivoclar Vivadent). Se realizaron los controles de rigor y fotografías de control finales.



Interespecialidades Odontológicas del Sur de Chile

Congreso 2015 | 29 · 30 de Mayo
Hotel Dreams Temuco

Fotografía Clínica Digital

Capítulo 3: Secuencia Básica de Documentación

Eduardo Mahn A., Gilbert Jorquera R., Juan Pablo Sánchez H., Matías Gaete M. Rehabilitación Oral, Facultad de Odontología, Universidad de los Andes

Como ya hacemos mención en los capítulos anteriores, la documentación digital de nuestros pacientes es algo esencial en la comunicación con otros especialistas o para explicar un determinado procedimiento clínico al mismo paciente. La idea es contar con una secuencia básica y mínima de fotografías para documentar el caso.

Lo primero es que tengamos un lugar adecuado dentro del box donde realizaremos las fotografías, consideremos que ya configuramos la cámara como se menciona en el capítulo 2.



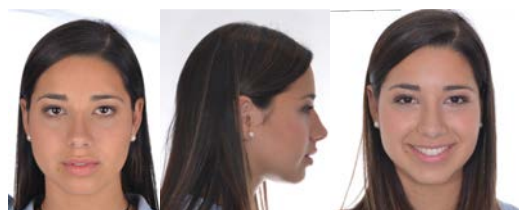
Documentación Extraoral:

En primer lugar asegúrese de posicionarse de manera correcta frente a su paciente.

Fotografías de Retrato:

Es interesante notar la limpieza del fondo y el cómo lograrla. Es de común conocimiento que lograr un fondo neutral y limpio es difícil de lograr. Por lo general no damos cuenta en presentaciones de alumnos o incluso de colegas profesionales en grandes conferencias que en la mayoría de los casos las fotos son tomadas sin una planificación real para lograr un fondo que resalte a la persona y no que "distriga" por elementos no necesarios como luces, sillas, personas, manchas de la pared, sombras no deseadas, etc.

Abajo vemos el ejemplo de la diferencia en nuestra percepción de la foto al tener el retrato frontal con una pequeña área gris por sobre la cabeza, el retrato de perfil con un variación de blanco a gris desde abajo hacia arriba y el retrato sonrisa completamente limpio. Esto se logra a través de luces accesorias que explicaremos en futuros capítulos.



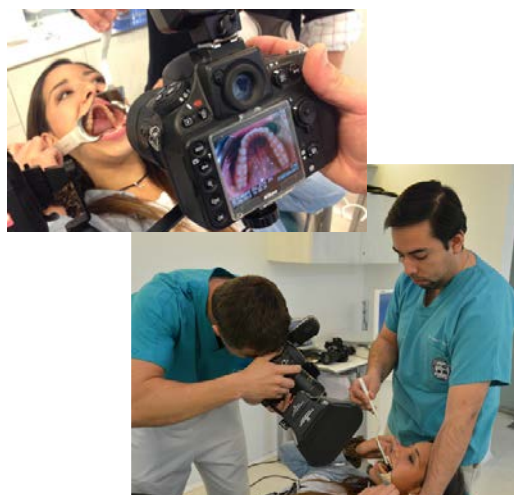
Dinámica de la sonrisa:

1. Labios en reposo; 2. Exposición dentaria en reposo; 3. Sonrisa social; 4. Sonrisa máxima



Documentación Intraoral:

Es ideal que esta secuencia sea realizada con ayuda de un segundo operador.



Fotografía Intraoral:



Documentación Modelos



Bibliografía

1. Mahn E. Clinical digital photography. Part 1: Equipment and basic documentation. International Dentistry – Australasian Edition Vol. 8, No. 2.
2. Bengel W. Mastering Digital Dental Photography. Quintessence Publishing, 2006.
3. Salgado M. Manual de Fotografía Clínica para el Odontólogo. Amolca 2014.

ESPECIALISTAS EN ESPACIOS ODONTOLÓGICOS ARQUITECTURA Y CONSTRUCCIÓN



OFRECEMOS PROYECTOS
COMPLETOS PARA SU
CONSULTA.

· HABILITACIONES DE
OFICINAS EN PLANTA LIBRE.

· REMODELACIONES DE OFICINAS
A CONSULTAS ODONTOLÓGICAS.

· REMODELACIONES DE
CONSULTAS EXISTENTES.

TODAS NUESTRAS OBRAS
SON 100% CERTIFICADAS.

ENTRÉGUENOS SU
PRESUPUESTO, Y LO
OPTIMIZAMOS SEGÚN
SU NECESIDAD.

CONTACTO

www.construmed.cl

info@medempresas.cl

+56 9 94990748

+56 9 92761191

* FOTO REFERENCIAL

IAP Meeting Chile

El Congreso de Periodoncia más importante a Nivel Mundial

Lo más destacado de la periodoncia a nivel mundial y nacional se reunió en el **IAP Meeting**, congreso odontológico de la **International Academy of Periodontology**, que reunió a más de 450 asistentes y que contó con la presencia de figuras de renombre mundial como el Dr. Niklaus Lang, Dr. Anton Sculean, Dr. Thomas Van Dyke y los representantes nacionales Dr. Jorge Gamonal; Dr. Rolando Vernal; Dr. Fernando Fuentes, Dr. Gustavo Mazzei y Dr. Antonio Sanz, entre otros.

Realizado en conjunto por la Facultad de Odontología de la Universidad de Chile, la Sociedad de Periodoncia de Chile y la International Academy of Periodontology, el evento se desarrolló durante los días 17 y 18 de abril, en el Aula Magna de la Universidad San Sebastián.

El **Dr. Niklaus Lang**, especialista en periodoncia, profesor destacado de la Universidad de Berna, Suiza, explicó las actualizaciones más recientes en materia de periodoncia: "El último avance se basa en un cambio de filosofía. En saber más acerca de los inicios de las enfermedades periodontales. 20 años atrás los componentes de las bacterias tenían un rol fundamental. En la actualidad, esto es importante pero el conocer el inicio de las enfermedades periodontales es lo de ahora. Consecuentemente, estamos buscando por terapias que puedan conllevar esto".

Además el experto agregó un par de consejos para los periodoncistas nacionales: "Creo que es vital enfocarse en remover la placa bacteriana, también en la salud oral porque eso lo pueden hacer a un bajo costo y es muy efectivo. Una mala salud oral es el origen de todas las enfermedades periodontales".

Por su parte la **Dra. Magda Fedes**, vicepresidente de la International Academy of Periodontology, se mostró satisfecha por la cantidad y calidad de participantes en el congreso: "Estamos sorprendidos por la



cantidad de gente que ha venido, probablemente es uno de los públicos más masivos que hemos tenido. Esto representa la importancia de las investigaciones de periodoncia y a su vez la significancia que tiene la periodoncia clínica aquí. También hay personas que han venido de otros países. Estamos muy orgullosos por esto".

Al ser consultada sobre los avances en periodoncia en los últimos años apuntó: "Hemos sido capaces de conseguir varios avances de calidad en materia de investigación. Especialmente en el área de diagnóstico, hemos mejorado las herramientas de diagnóstico inmunológicas y microbiológicas. Estamos empezando a aplicar este conocimiento en tratamientos periodontales. Ahora estamos mucho más preparados para atender a pacientes con problemas periodontales que algunos años atrás".

Para el **Dr. Francisco Daniels** Presidente del Congreso IAP Chile, tener un evento de esta magnitud en nuestro país es muy destacado y destacó la calidad de los expositores: "Es una tremenda alegría y orgullo puesto que la IAP elige determinados países para desarrollar este tipo de congresos y Chile, aparte de Brasil, es el único otro país de Latinoamérica donde se ha realizado. Desde el año 2000 que no teníamos simultáneamente a tantos connotados, expositores, periodoncistas, investigadores, profesores del área de la periodoncia a nivel mundial en nuestro país. Es un evento que difícilmente se olvidará, pasará a la historia. Es un orgullo para nuestra sociedad



en conjunto con la Universidad de Chile y la Universidad San Sebastián donde se ha podido desarrollar".

Además, agregó el significado que el IAP va a tener para la periodoncia nacional y dijo: "Siempre es un motivo de profunda alegría y de mucha emoción el poder conocer a las personas de quien tanto se ha estudiado y leído. También es muy importante porque al profesional le permite tener contacto con la persona. Ha permitido que los asistentes se puedan acercar a los expositores, intercambiar ideas, plantear dudas, por lo tanto en un nivel más personal. Espero de todo corazón que un evento como este motive a que muchos jóvenes se decidan por el área de la periodoncia".

El **Dr. Jorge Gamonal**, Decano de la Facultad de Odontología de la Universidad de Chile, mencionó a la interacción de conferencistas y asistentes, como uno de los puntos más relevantes en el congreso: "Lo más importante es la vinculación, establecer, lazos, nexos, contactos. El interactuar con la investigación, con los proyectos, las temáticas. Producto de esta investigación varias de estas superestrellas nos pueden visitar el próximo año".

Para el director del postgrado de implantología quirúrgica de la Universidad San Sebastián, **Dr. Gustavo Mazzei**: "Es increíble cuando tu lees o estudias sobre algunos personajes de la periodoncia mundial y ahora están acá acompañándonos y dándonos charlas en vivo. La posibilidad de



tenerlos, hacerles preguntas, intercambiar conocimientos, es una oportunidad tremenda e irrepetible. Hemos establecido lazos para trabajar algunos tópicos de investigación".

Por otra parte señaló -según su visión- el futuro de la periodoncia, "Todos los caminos llevan a siempre conservar el diente. Hace diez años atrás era sacar la pieza y colocar implantes, en la actualidad se le ha dado un valor agregado al diente. Muchas veces los dentistas creen que los implantes son para dientes enfermos, lo cual es un error. Los implantes son para dientes perdidos, para dientes enfermos son los dentistas".

Finalmente, el **Dr. Antonio Sanz**, Director del Programa de Especialización en Periodoncia e Implantología Quirúrgica de la Universidad de los Andes, explicó la importancia de tener a maestros de la periodoncia de nuestro país: "Tener esta cantidad de profesores acá, de tan alto nivel, estimula y genera el conocimiento de la periodoncia en Chile. Estamos acostumbrados a leer los artículos publicados por ellos, tratar de replicar lo que ellos hacen. Entonces tenerlos en este congreso es un privilegio y una posibilidad inmensa de aprender más".

Además explicó, según sus conocimientos, los principales avances en periodoncia: "Todo lo que hoy en día se practica como regeneración de tejidos tiene una aproximación mecánica. Rellenamos un defecto de hueso, aplicamos una barrera membrana. No existe una orientación biológica hacia los problemas que son justamente biológicos. Productos biológicos para soluciones biológicas".

Por otra parte señaló la importancia de que Chile sea sede de eventos de esta envergadura: "Esto habla muy bien de nuestro país. Hace reflejar lo efectiva y bien organizada que es la Sociedad de Periodoncia de Chile, quien hizo de anfitrión y que logró traer a los conferencistas por la confianza que se ha logrado".



SERVICIOS PUBLICITARIOS

Para el Área Odontológica

Contamos con más de **13.000** contactos de odontólogos en nuestro país

Más de **5** años entregando información a los dentistas en Chile

www.webdental.cl Cel.: (+569) 7 852 4904



Diseño de Sonrisa Digital:

Herramienta de Planificación y Comunicación

Por: Dr. Rodrigo Gayan Gallardo, Dr. Yuri Adriazola Jorquera y Sr. Igor Gübelin Araya

Ya hemos visto y analizado en ediciones anteriores (Boletín Informativo N°37 y N°38), como el diseño de sonrisa digital (Digital Smile Design o simplemente DSD) nos ayuda en nuestra práctica en la Planificación de Casos de Alta demanda Estética. También pudimos compartir, como el DSD es una potente herramienta de comunicación con distintos Odontólogos, Laboratoristas Dentales y por supuesto también, con nuestros Pacientes.

Es así como queremos compartir la finalización del tratamiento de

dos pacientes, hermanas gemelas de 25 años, que acuden solicitando un cambio desde el punto de vista estético de sus dientes anteriores.

En las fotografías se ilustra un resumen de la situacional inicial, el diseño de sonrisa digital propiamente tal, y la resolución del caso. En donde, en ambas pacientes se determinó realizar alargamiento coronario de los dientes 1.1 y 2.1, clareamiento dental bi-maxilar, para luego finalizar el tratamiento con carillas IPS e.max press HT color A1 de los dientes 1.4 – 1.3 -1.2 – 1.1 – 2.1 – 2.2 – 2.3 -2.4, las cua-

les fueron confeccionadas por el Laboratorista Dental Igor Gübelin (Temuco).

Creemos que este protocolo, ideado por Christian Coachman en conjunto con Livio Yoshinaga, es de gran ayuda para poder explicar a nuestros pacientes lo que queremos realizar en sus dientes, previo a la realización del tratamiento.

Por otro lado, también es una excelente herramienta para la solicitud de encerados diagnósticos, para la posterior realización de la prueba de la Planificación en Boca o Mock

Up, en donde transferimos, la Planificación Estética Digital a los dientes de nuestros pacientes.

Por último, sólo nos queda señalar, que a través del DSD, se logra entregar información detallada; de la forma dentaria, tamaño, contorno, y características de la morfología propia de los dientes de nuestros pacientes, para obtener resultados estéticos que cumplan con las expectativas que son solicitadas por estos mismos hoy en día, y por supuesto también, realizar tratamientos Odontológicos de calidad y de forma predecible en el tiempo.



Somos ESPECIALISTAS en MARKETING DIGITAL

Desarrollamos Campañas de Publicidad Online, Diseño WEB,
Mail Marketing, Posicionamiento en Google

DESTINO CORRECTO Y EFECTIVO

Dr. Niklaus Lang: Una mala Salud Oral es el Origen de todas las Enfermedades Periodontales



En el marco del IAP Meeting celebrado el viernes 18 y sábado 19 de abril, el reconocido periodoncista **Dr. Niklaus Lang**, ex presidente de la IAP, analizó la odontología nacional y a su vez envió un mensaje a los profesionales de la salud oral. También agregó que el cambio más grande en la odontología ha sido del punto de vista filosófico.

¿Cuál es la importancia de tener este evento aquí en Chile?

"LA IAP es una organización que busca alcanzar todos los rincones del mundo para enseñar los conocimientos de la periodoncia. Países como los sudamericanos, Australia, India, por ejemplo, no los tenemos regularmente involucrados en grandes congresos. Es por eso que la AIP se mueve de un continente a otro. La última vez que estuvimos en Latinoamérica fue en Salvador de Bahía, Brasil y después fuimos a Suiza, India, Ucrania, Hong Kong y ahora hemos vuelto acá a Chile, ese es el ritmo."

¿Cómo es el nivel de investigación en Chile?

"Puedo decir, por lo que me han presentado que el nivel de investigaciones es de muy alto nivel".

¿Cuáles son los últimos avances en periodoncia y cuál es el futuro en esta

materia?

"El último avance se basa en un cambio de filosofía. En saber más acerca de los inicios de las enfermedades periodontales. 20 años atrás los componentes de las bacterias tenían un rol fundamental. En la actualidad, esto es importante pero el conocer el inicio de las enfermedades periodontales es lo de ahora. Consecuentemente, estamos buscando terapias que puedan conllevar esto".

¿Qué opina sobre iniciativas para una mejor salud oral como dejar de fumar?

"Nos gustaría respaldar a iniciativas como aquella. Hemos estado relacionados con publicaciones, lugares de trabajos en congresos, o en cómo mejorar investigaciones científicas para estudiantes recién egresados. Nuestra labor es apoyar a la comunidad con material de investigación. Los políticos son quienes siempre toman la última decisión, nosotros solo podemos sugerir la forma que se debería hacer".

Consejo a los dentistas de Chile y Latinoamérica

"Enfocarse en remover la placa bacteriana, también en la salud oral porque eso lo pueden hacer a un bajo costo a los pacientes y es muy efectivo. Una mala salud oral es el origen de todas las enfermedades periodontales", concluyó.

Dra. Magda Feres: Creemos que en Chile existen muchas investigaciones sobre periodoncia de excelente calidad



La **Dra. Magda Feres**, Vicepresidenta de International Academy of Periodontology, visitó nuestro país en el marco de la IAP Meeting. En el evento celebrado el pasado 17 y 18 de abril, la profesional se mostró muy contenta por la alta calidad de invitados y expositores, además mencionó la importancia de la periodoncia en Chile.

¿Qué significa para la región tener un evento de la magnitud de IAP Meeting?

"Es un honor tener este tipo de eventos aquí en Sudamérica especialmente aquí en Chile. La academia es de carácter internacional, tenemos representantes de todo el mundo. Elegimos los lugares para desarrollar estos eventos, tratamos de siempre tener una rotación. Teníamos tres opciones dentro de este continente para organizar el evento y votamos por Chile porque creemos que aquí existen muchas investigaciones sobre periodoncia de excelente calidad. Esto es algo muy bueno para la IAP y Chile porque se pueden expandir nuestras colaboraciones en términos de investigación y esperamos poder mejorar la práctica periodontal aquí".

¿Qué te ha parecido el marco de asistentes, al parecer la periodoncia es muy importante aquí en Chile?

"Estamos sorprendidos por la cantidad de gente que ha venido, probablemente es uno de los públicos más masivos que hemos tenido. Tenemos alrededor de 400 personas. Esto representa la importancia de las investigaciones de periodoncia y a su vez la significancia que tiene la periodoncia clínica aquí. También hay personas que han venido de otros países. Estamos muy orgullosos por eso".

¿Cuáles son los últimos avances en periodoncia en los últimos años y cuál es el futuro en esta materia?

"Hemos sido capaces de conseguir varios avances de calidad en materia de investigación. Especialmente en el área de diagnóstico, hemos mejorado las herramientas de diagnóstico inmunológicas y microbiológicas. Estamos empezando a aplicar este conocimiento en tratamientos periodontales. Ahora estamos mucho más preparados para atender a pacientes con problemas periodontales que algunos años atrás", concluyó.



26, 27 Y 28 DE NOVIEMBRE



4º Congreso Latinoamericano ALOPE

ODONTOLOGÍA PARA PACIENTES CON NECESIDADES ESPECIALES

TEMÁTICAS:

- Odontología Geriátrica.
- Odontología en Pacientes con Riesgo Médico.
- Manejo Transdisciplinario e Interdisciplinario.
- Odontología en pacientes con Parálisis Cerebral / Trastornos Motores.
- Políticas Públicas, Prevención, formación de

- Recursos Humanos en Odontología para Pacientes con Necesidades Especiales.
- Manejo de Ansiedad: Psicología, Sedación, Anestesia General.
- Trastorno de Espectro Autista TEA.
- Síndrome de Down.
- Otros temas.

UNIVERSIDAD SAN SEBASTIÁN | CAMPUS BELLAVISTA (BELLAVISTA 7 - RECOLETA)



WWW.CONGRESOALOPE2015.CL



EXPO DENT 2016, 27 Y 28 DE MAYO – ESPACIO RIESCO

EXPODENT, el encuentro referente de la industria odontológica



ACODENT A.G, Asociación Gremial del Comercio Dental de Chile, que reúne a los principales actores de la industria que operan en el país, e INTEREXPO LTDA, operador ferial internacional, tienen el agrado de comunicar el lanzamiento de EXPODENT 2016.

Tras la estratégica alianza firmada por ambas partes en el año 2012, y con la exitosa experiencia de las versiones de EXPODENT 2013 y 2014, con más de 6.000 visitantes y más de 80 empresas expositores nacionales e internacionales, se lanza oficialmente EXPODENT 2016, a realizarse los días 27 y 28 de Mayo en Espacio Riesco.



EXPODENT 2016, es la más importante vitrina de equipamiento, materiales e instrumentos para odontología a nivel nacional, con una amplia muestra comercial, interesantes charlas científicas y actividades prácticas donde los asistentes podrán conocer los últimos lanzamientos y avances tecnológicos a nivel mundial."

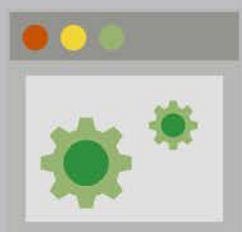
Más información en: www.expodent.cl

SOCIOS ACODENT

Dipromed, Expro Dental, Cila, M-Dent, Surdent, 3M Espe, Inmed, Gemco, Pareja Lecaros, Bomm, Express Dent, Medicaltek, Coa, Dental Laval, Dentsply, Buhos, Mayordent, Clandent, Sintec, Biofotonica.

SERVICIOS PUBLICITARIOS

SITIOS WEB



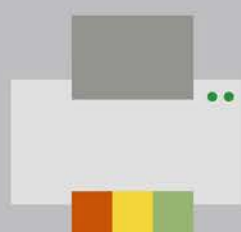
Desarrollo, Diseño
y Programación
web

COMMUNITY MANAGER



Potenciamos tu
imagen corporativa
en redes sociales

DISEÑO GRÁFICO PUBLICITARIO



Logotipos, avisos,
volantes,
pendones

VIDEOS CORPORATIVOS



Sé el Protagonista de
tu propio Programa
de TV para tu Clínica

Diseñamos tu Sitio Web Autoadministrable, MULTIPLATAFORMA
Compatible con Computadores, Tablets y Smartphones

Posicionamos TU Sitio Web en los Primeros lugares de

Desarrollamos tu App



MÁS INFORMACIÓN EN: www.webdental.cl
+(569) 8 7370659 - sebastian@webdental.cl

Capítulo Liberal

Con Respecto al Consejo Regional Santiago del Colegio de Cirujano Dentistas de Chile

Dr. Braulio Contador Peña, Presidente Consejo Regional Metropolitano Colegio de Cirujano Dentistas de Chile

*"En Chile no hay persona ni grupo privilegiados... Hombres y mujeres son iguales ante la ley.
Ni la ley ni autoridad alguna podrán establecer diferencias arbitrarias"*
(Constitución Política de la República de Chile)

He leído con atención un artículo firmado por el Dr. Roberto Iribarra M., publicado en "Web Dental", en la cual pretende menoscabar el esfuerzo de los Cirujano Dentistas de la Región Metropolitana por lograr su autodeterminación, la misma que tienen los Cirujano Dentistas de todas las otras regiones del País, recurriendo a interpretaciones antojadizas y a verdades a medias.

No concuerdo con el Dr. Iribarra en que el Estatuto del Colegio de Cirujano Dentistas, explícitamente, excluya al Consejo Regional Metropolitano. Sino que, convenientemente, da cuenta de una realidad que, por inercia, se ha mantenido en el tiempo producto de un acuerdo entre el, entonces, Consejo Santiago, O'Higgins y Colchagua con el H. Consejo General del Colegio de Dentistas, hace ya más de tres décadas atrás.

De hecho, el mismo Estatuto, mencionado por el distinguido colega, señala que "El Colegio, procurará mantener, a lo menos, un Consejo Regional en cada una de las Regiones político - administrativas del país" (Art. 6°) e, incluso ese Estatuto actualmente vigente, considera al Consejo Regional Metropolitano como quien designa al Tribunal de Ética de la Región (Art. 37°)

Es esta precisamente la principal razón, y no crear un paralelismo gremial como plantea el Dr. Iribarra, por la que 62 Cirujano Dentistas colegiados, de diferentes generaciones y representando la más variada área de actividad profesional, incluido un Vicepresidente Nacional y varios Consejeros Nacionales, decidimos, de manera unánime, en una Asamblea citada para ese efecto, con la mayor antelación y difusión posible, recrear el Consejo Regional Metropolitano y, con ello, terminar con un extenso periodo de interdicción.

No puede haber Cirujano Dentistas Colegiados que elijan a sus autoridades regionales y otros que, por vivir en una determinada Región, se les niegue ese derecho y se deban conformar con una tutela arbitraria.

Tampoco concuerdo con el Dr. Iribarra, cuando sostiene que los Consejeros Nacionales que viven en Santiago representan a la Región Metropolitana. Por el contrario, una decisión tomada por los Dentistas



de la Región Metropolitana, reunidos en la última Asamblea Metropolitana, en torno al Arancel del Colegio, no fue apoyada en la Convención Nacional por varios de ellos, incluyendo al Vicepresidente Nacional encargado de la Metropolitana, a pesar de que todos concurrieron a dicha votación. Primaron, como corresponde a su cargo, los intereses del Colegio a nivel nacional que los de la Región.

Por lo demás al analizar la última elección de Consejeros Nacionales, ocasión en que se renovó el 50% del H. Consejo, se concluye que 5 de 8 Consejeros fueron colocados por las Regiones. Imagino que nadie pensará que los colegas de región votan a favor de quienes no velen por sus intereses.

El Dr. Iribarra señala la existencia de una "Comisión" para reformar los Estatutos.

Es cierto que la Convención Nacional del 2013 creó una Mesa de Trabajo, no una Comisión, para revisar

las modificaciones que requieran los estatutos.

En el punto 2 de los Acuerdos de dicha Convención se señala: "Constituir una mesa de trabajo que revisará las modificaciones que requieran los estatutos. Esto tendrá plazo de término en marzo 2014. Estas propuestas serán resueltas en un Referéndum nacional. La mesa de trabajo estará constituida por 4 consejeros nacionales y 4 presidentes regionales y será presidida por el Presidente Nacional Dr. Roberto Iribarra Mengarelli.

La convención designa a la Dra. Gianina Caneppe M., Presidenta del H. Consejo Regional Valparaíso, al Dr. Rolando Danyau I., Presidente del H. Consejo Regional Concepción, al Dr. Guillermo Moreno Z., Presidente del H. Consejo Regional O'Higgins y al Dr. Waldemar San Francisco G., Presidente del H. Consejo Regional Copiapó, por parte de los Consejos Regionales. Los integrantes por parte del H. Consejo Nacional serán nominados en Sesión de Consejo."

En dicha Mesa de trabajo se excluyó a los Capítulos de la Región Metropolitana que son partícipes, con muchas condiciones a cumplir, de la Convención Nacional.

Cabe destacar que, al leer los Acuerdos de la Convención Nacional 2014, en ninguna parte se prorrogó ni amplió las funciones de dicha Mesa de Trabajo, la que, por mandato de la Convención del 2013, venció en Marzo de 2014.

Por lo demás las materias en torno a Modificación de Estatutos no le corresponden a la Convención Nacional, sino que son materia de una Asamblea Nacional Extraordinaria como lo señala el Art. 55° letra a de los Estatutos actualmente vigentes.

Como Cirujano Dentistas de la Región Metropolitana estamos consientes que el Estatuto debe modificarse y adaptarse a los tiempos que corren. Para ello, mediante una carta a la Directiva Nacional hemos solicitado coordinar reuniones para colaborar en esa tarea que nos concierne a todos.

Chile está cambiando. Los llamados de participación, transparencia, equidad y no discriminación están presentes en el día a día. Nuestro Colegio de Cirujano Dentistas de Chile no puede estar ajeno.

Congreso de Rehabilitación Oral - SPROCH Antofagasta

Viernes 19 y Sábado 20 de Junio 2015 - Hotel Antofagasta

Curso taller pre congreso "Diseño Digital de Sonrisa" Dr. Eduardo Mahn

Jueves 18 de junio - 20 cupos para asistentes congreso



Dr. Jorge Cabello A.



Dr. Eduardo Mahn A.



Dr. Christopher Bergholz V.

Patrocinan

FESODECH
FEDERACIÓN DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICAS DE CHILE



BIOHORIZONS
SCIENCE • INNOVATION • SERVICE

straumann

AlphaBio
IN HARMONY WITH NATURE

webdental.cl

DENSPLY

TECNOimport
DENTAL

DENTAID
Expertos en Salud Bucal

3M

ESPE

gsk

GlaxoSmithKline

CYBEL

BIONET 3D **Geistlich**

Consultas e Inscripciones:

soc.protesis@gmail.com / draflorestrego@gmail.com

Antofagasta



El XX CONADEO, reunirá en septiembre a los Estudiantes de Odontología de nuestro país

El Congreso Nacional de Estudiantes de Odontología -CONADEO-, cuyo objetivo es permitir la participación de la comunidad universitaria en charlas y exposiciones odontológicas, promover el interés de la comunidad estudiantil, fomentar la vida universitaria en un ámbito científico, generar lazos con profesionales y futuros profesionales de la salud de otras escuelas y generar instancias de aprendizaje y actualización odontológica.

Este año, el XX CONADEO, se realizará durante los días en 03, 04 y 05 de septiembre en la II Región de nuestro país. Organizado por la Sociedad Científica de Estudiantes de Odontología de la Universidad de Antofagasta (SOCEOUA), el evento se llevará a cabo en las dependencias de la Universidad de Antofagasta, e incluirá la tradicional gala que se desarrollará en Terrado Hoteles.

Juan José Narváez, presidente del SOCEOUA, explica que los pilares fundamentales de este evento, que reúne a los estudiantes de Odontología de nuestro

país son: a) Participar en charlas y exposiciones odontológicas, b) Fomentar la vida universitaria en un ámbito científico, c) Generar lazos con profesionales y futuros profesionales de la salud de otras escuelas y d) Generar instancias de aprendizaje y actualización odontológica.

Además de poder presentar sus trabajos de investigación científica, así como casos clínicos y revisiones bibliográficas, los asistentes podrán disfrutar de una serie de conferencias que estarán a cargo de:

Dr. Gabriel Fonseca

Doctor en Odontología y docente de la Universidad Nacional de Córdoba y de la Universidad Católica de Córdoba Argentina, experto en Odontología Forense, en Rehabilitación Oral y sobre Implantes, y en Patología Oral.

Dr. Edgardo Rodríguez

PhD. Especialista en anomalías genéticas craneofaciales. Investigador Universidad de Ginebra, Suiza.

Dr. Claudia Brizuela Cordero

Cirujano dentista Universidad de Concepción, Especialista en Endodoncia Universidad de Concepción. Directora programa de especialización en Endodoncia Universidad de los Andes

Dr. Iván Valdivia Gandur

Doctor en odontología mención anatomía humana. Investigador Universidad de Barcelona. Docente Anatomía Humana departamento

Odontología Universidad de Antofagasta.

Dra. Iris Espinoza

Magíster Patología Bucomaxilofacial - Universidad de Chile. Profesora Universidad de Chile

Dr. Erik Dreyer Arroyo

Cirujano dentista especialista en Rehabilitación Oral. Mg. en Educación. Vicepresidente IADR Latin America

Dr. Juan Mangili Godoy

Cirujano dentista Universidad de Chile. Cirujano Maxilofacial y especialista en Ortodoncia. Jefe departamento fisurados Hospital Dr. Gustavo Fricke

Dr. Daniel Veloso Bustos

Cirujano dentista especialista en Ortodoncia y ortopedia dentomaxilofacial Universidad de Chile.

Dr. Joel Bravo Bown

Cirujano dentista especialista en Periodoncia Universidad de Chile. Mg. en Educación.

Dra. Chiu-Ming Chung Hsu

Cirujana dentista especialista en Rehabilitación Oral Universidad de Chile. Mg. (c) en Educación. Secretaria investigación departamento Odontología Universidad de Antofagasta.

Dra. Oriana Valenzuela Rivera

Cirujana dentista especialista en radiología dentomaxilofacial Universidad de Chile.



LCM el mayor distribuidor de libros de Odontología en Chile

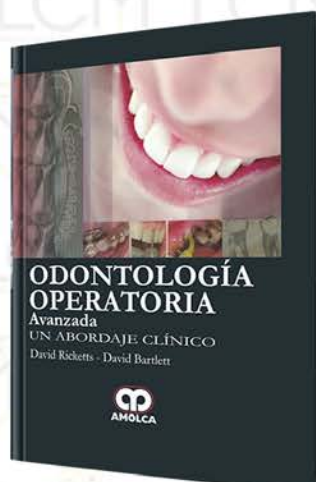


COMPRA ONLINE

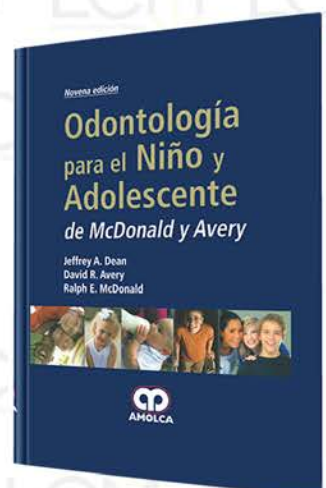
RETIRA EN TIENDA SIN COSTO



\$ 69.000
~~\$ 108.000~~



\$ 45.000
~~\$ 69.000~~



\$ 89.000
~~\$ 137.000~~



\$ 75.000
~~\$ 117.000~~

Dr. Antonio Marino

La Tecnología de Google al Servicio de la Odontología



El cirujano dentista, especialista en cirugía maxilo facial, Dr. Antonio Marino, pionero en Chile en la utilización del Google Glass, se mostró encantado en mostrar esta pieza tecnológica revolucionaria que podría cambiar la forma de percibir la medicina oral tanto en materia clínica como docente. También explicó cómo funciona el equipo y envió un consejo a los dentistas más jóvenes respecto al mundo tecnológico.

¿Cómo fueron sus primeros pasos utilizando la tecnología Google Glass?

"El equipo partió sin aplicaciones específicas para el área médica. Hace un año y medio un grupo de cirujanos españoles y otro grupo americano, casi simultáneamente, empezaron a revisar las opciones que habían en medicina. Por acercamiento con el tema tecnológico mi equipo y yo, empezamos a hacer pruebas en el área maxilofacial, enfocado especialmente para registros de procedimientos quirúrgicos. En América Latina fuimos los primeros que lo utilizamos".

En palabras simples ¿cómo funciona Google Glass?

"Las aplicaciones están instaladas en el equipo, el proceso se realiza desde Internet. La conexión USB se utiliza para cargar la máquina. Se accede a través de

la cuenta de Gmail a la aplicación Google Glass, la cual tiene una lista de paneles que vienen asociados a permisos. Al aceptar esto se enciende el aparato y automáticamente aparecen las aplicaciones seleccionadas. Se interactúa con un touch, en la pata derecha del lente o por voz, también tiene micrófono. Tiene audio y video, no tiene zoom pero el campo que otorga es preciso".

¿Qué beneficios tiene una tecnología como la que ofrece el Google Glass?

"En nuestro caso, si bien pueden haber muchas aplicaciones, las concretas que se pueden utilizar de forma simple son: Registro de video de los procedimientos quirúrgicos, registro fotográfico clínico o intraquirúrgico y transmisión de procedimientos quirúrgicos con un fin docente, eso en la parte de cirugía maxilofacial. También están trabajando en elaborar aplicaciones que vayan dirigidas a asistencia y atención al paciente médico de urgencia, telemedicina. Por ejemplo, el primer acercamiento del accidentado con un médico en el servicio de urgencias, para así prepararse y hacer transmisión de conocimientos en vivo. En pocas palabras, transmisión simultánea de un accidente".

¿Cómo son los comandos, cómo se maneja el Google Glass?

"El equipo está en un modo de suspensión que se desbloquea al cambiar la inclinación de la cabeza o al tocar la pata del dispositivo. De esta manera se activa y despliega diferentes comandos que podrían ser como tomar una foto, grabar un video, hacer una transmisión, entre otras funciones. Hay una lista y se pueden ir instalando nuevas aplicaciones. Trae una memoria interna de 16 GB lo que significa dos o tres horas de grabación que el aparato almacena".

¿Las aplicaciones las maneja el usuario, en el sentido que podría configurarlo a su gusto?

"Claro, por supuesto. Viene de fábrica con una cantidad predeterminada de 10 aplicaciones y a través de un panel que se maneja desde el celular o de la cuenta de Gmail, el usuario puede instalar aplicaciones extras. Por ejemplo existe una

aplicación, para uso médico, en la cual el reconocimiento de voz del equipo va generando subtítulos, entonces cuando una persona es discapacitada para escuchar, el médico le conversa y el paciente es capaz de ir leyendo en vivo con el lente puesto. También está el tema de la traducción simultánea. Una persona viaja a otro país con otro idioma y cuando le hablen, va a ir recibiendo instantáneamente la traducción en su idioma".

Por otra parte, en el tema meramente quirúrgico, el profesional explicó varias funciones y aspectos positivos de Google Glass.

¿Cuál es la ventaja de estar viendo una transmisión realizada desde su propio lente del punto de vista quirúrgico?

"Relacionada a la parte docente, si yo tengo la posibilidad, sin interferencia, ni necesidad de utilizar mis manos para ocupar el aparato, de realizar una operación enseñando técnica quirúrgica en primera persona, es ideal. En el área quirúrgica, eventualmente para algún tipo de procedimiento, puede ser muy útil que dos profesionales estén observando cómo se realiza un proceso por ejemplo en Europa".

¿Cuál fue el feedback que usted tuvo con Google en el tema de manejo del

equipo?

"Participé en varios grupos de trabajos online donde se manejaba información pública y a nivel interno. Creemos que los desarrolladores se dieron cuenta de que el área médica es muy interesante para ellos. La gran mayoría de unidades se ocupa en el área médica, cirugía plástica, traumatología, etc".

¿Existe algún grupo de profesionales que ocupan este equipo?

"Si existe y en su mayoría son cirujanos. Se creó una sociedad de tecnología web. Esta es solo una parte de la gran variedad de dispositivos que son utilizables en medicina. Gracias a Google Glass se creó toda un área médica". Consejo a los estudiantes de odontología o profesionales recién egresados respecto a la tecnología.

"Las redes sociales son muy ocupadas por los jóvenes y estas van de la mano con tecnología. Les quiero decir que no lo vean como algo distinto, la tecnología es parte y será parte de su trabajo. Por lo tanto cualquier aparato tecnológico que esté a su alcance puede ser utilizado en nuestra profesión. Traten de pensar cómo utilizarlo en odontología y lo más probable es que así se desarrollen muchas aplicaciones", concluyó.



Carillas cerámicas

Curso personalizado

Desde el diagnóstico hasta la cementación adhesiva pasando por las nuevas técnicas de preparaciones mínimamente invasivas

FECHA
11 y 12 de
Septiembre 2015

En Temuco!!!

DR. EDUARDO MAHN

Universidad de los Andes-Clinica Cipo

edomahn@gmail.com, ricardosandovalvidal@gmail.com FONO: 224322000



PHILIPS
sonicare

Lanzamiento
Flexcare Platinum



Disfruta de una limpieza más profunda entre los dientes con Flexcare Platinum

Elimina hasta 7 veces más
placa entre los dientes*



Tecnología Sónica de Philips

Hasta 62.000 movimientos por cepillado, más pasadas en dos minutos de las que podría entregar un cepillo dental manual en un mes.



Cabecal InterCare

Cerdas extralargas que limpian en profundidad entre los dientes y a lo largo de la línea de las encías.



9 experiencias de cepillado

Elige entre tres modos de limpieza y tres ajustes de intensidad.



Encuentra los cepillos **Philips Sonicare** en **RIPLEY, PARIS Y FALABELLA** en **SECCIÓN CUIDADO PERSONAL**. También en supermercados **Jumbo**.

Para compras de profesionales dentales contactar al email: info@urielrubilar.cl o al teléfono: (02) 23789920

Conoce más en www.philips.com

Síguenos en nuestras redes sociales



/PhilipsChile



/Philips_CL

*FlexCare Platinum comparado a un cepillo de dientes manual

29, 30 Y 31 DE MAYO

PRÓXIMA FECHA: 19, 20 Y 21 DE JUNIO



CONVENIOS INTERNACIONALES

CURSO DE REJUVENECIMIENTO FACIAL Y ESTÉTICA ODONTOLÓGICA

MÁS DE 180 PROFESIONALES CAPACITADOS EL 2014

ACADEMIA CHILENA DE ESTÉTICA OROFACIAL

ÁCIDO HIALURÓNICO

PARTE DEL CONTENIDO TEMÁTICO

- Anatomía y función de la piel.
- Proceso de envejecimiento.
- Estructura y función del producto biológico
- Ácido Hialurónico (descripción y propiedades).
- Resultados Clínicos esperados y tiempo de duración del efecto.
- Presentación y Preparación de las diferentes marcas
- Indicaciones Clínicas de las diferentes reticulaciones.
- Dosificación. / Contraindicaciones. / Riesgos.
- Técnicas de Aplicación. / **Fotografía clínica.**
- Cuidados de la piel pre y post procedimiento, medicamentos complementarios, controles y reaplicación.
- Casos clínicos.

CLÍNICA CON PACIENTES

PLASMA RICO EN FACTORES DE CRECIMIENTO (PRGF)

PARTE DEL CONTENIDO TEMÁTICO

- Introducción y descripción histórica de la técnica.
- Fundamentación Biológica/ Histológica y Fisiológica del PRGF.
- Beneficios biológicos.
- Indicaciones y Contraindicaciones.
- Riesgos.
- Técnicas de aplicación.
- Manejo de Urgencias y Situaciones Críticas en la Práctica Clínica y Estética
- **Fotografía clínica.**

CLÍNICA CON PACIENTES:

- Preparación de PRP.
- Conocimiento y uso de centrífuga / calibración.
- Activación de PRP con Cloruro de Calcio.

**CONTAMOS CON 10 BOX CLÍNICOS PARA QUE NUESTROS ALUMNOS
APLIQUEN LOS PROCEDIMIENTOS EN PACIENTES**

CLÍNICA CON PACIENTES

En nuestro curso, el alumno realizará los procedimientos clínicos aprendidos en la etapa teórica

TOXINA BOTULÍNICA

PARTE DEL CONTENIDO TEMÁTICO

- Anatomía y función muscular facial.
- Aspectos legales.
- Farmacodinamia de la Botulina.
- Resultados Clínicos esperados y tiempo de duración del efecto.
- Presentación y Preparación de las diferentes marcas comerciales.
- Dosificación.
- Contraindicaciones. / Riesgos.
- Técnicas de aplicación
- Selección de músculos a tratar en sector odontoestomatológico.
- Preparación de la piel para aplicación (limpieza, anestesia).

- **Fotografía clínica.**

**"APRENDA EL USO
DE LA PISTOLA PARA
MESOTERAPIA U225,
LA MÁS MODERNA
DEL MUNDO"**



URGENCIAS EN CLÍNICA

Manejo de Urgencias y Situaciones Críticas en la Práctica Clínica y Estética



PROFESORES DICTANTES

PROF. DR. ANDRÉS GAETE NAVARRO

- Cirujano Dentista, U. Valparaíso
- Coordinador Académico de Diplomado de Rejuvenecimiento Facial y Estética Odontológica, Universidad de la Frontera Santiago
- Magíster en Gestión de Organizaciones (MBA), U. Valparaíso
- Máster en Implantología, Rehabilitación Oral y Estética, ESI Barcelona.

PROF. DR. MANUEL NOVAJAS BALBOA

- Médico Cirujano, U. Valparaíso
- Especialista en Cardiología y Cirugía Cardiovascular (Bélgica)
- Miembro de la Sociedad Chilena de Trasplante

TM. CLAUDIA BRAVO O.

- Tecnólogo Médico, Mención en Laboratorio Clínico Hematología y Banco de Sangre, UDP.

CURSO TEÓRICO, PRÁCTICO Y DEMOSTRATIVO DIRIGIDO A: ODONTÓLOGOS, MÉDICOS Y PROFESIONALES DEL ÁREA DE LA SALUD

Lugar: Andrés de Fuenzalida 55, Providencia | Matrícula: \$100.000 - descontable del curso
Valor por Módulo (1 Módulo, 1 día): \$470.000 | Valor Curso Completo (3 Módulos): \$1.200.000

Más Información en: Celular: +(569) 540 99919

ACHEOF
Academia Chilena de Estética Orofacial



ACADEMIA CHILENA DE ESTÉTICA OROFACIAL

WWW.ACHEOF.CL