



20
19

CONGRESO NACIONAL DE ESTUDIANTES DE
ODONTOLOGÍA
UNIVERSIDAD DE LOS ANDES

PROGRAMAS DE WORKSHOP'S

1, 2 y 3 de AGOSTO
Monseñor Álvaro del Portillo 12.455
Santiago, Chile.

DISPOSICIONES GENERALES

Misión:

El desarrollo de la modalidad de talleres activos (workshop) son instancias de aplicación del conocimiento, en conjunto con la experiencia de los profesionales que guiarán los talleres.

Mediante un período de inscripción e incluido en la tarifa de CONADEO 2019, se podrá agendar el taller al cual asistir y así reforzar los conceptos pertenecientes al tema a tratar. Es de suma importancia la experiencia que tiene el participante con el grupo de personas en el área a elección.

Visión:

El que CONADEO 2019 considere la modalidad de workshop incluido en variados momentos del evento, es uno de los objetivos más solicitados y que deseamos plasmar en el futuro de este evento que se realiza cada año. La necesidad de complementar los conceptos teóricos y la práctica es fundamental, tanto para fortalecer la experiencia del estudiante de pregrado, como para la aplicación de criterios odontológicos.



RESINAS ESTÉTICAS ANTERIORES 3M

En este workshop nos enfocaremos en el beneficio que tiene hoy en día en las personas el uso de restauraciones estéticas directas con resina compuesta, dándole una solución a la demanda de los altos estándares de estética exigidos por los pacientes. La evolución en los nuevos materiales de resina compuesta aparecidos en el último tiempo, nos han proporcionado mejores propiedades mecánicas y estéticas, sobre todo mejorando la calidad del color, textura y pulido. Hoy en día el uso de métodos conservadores para restaurar pequeñas alteraciones en el sector anterior ha tomado prioridad, dando resultados satisfactorios.

Objetivo: Orientar al estudiante de pregrado en la correcta confección de carillas directas mediante uso de técnica simplificada con dos opacidades.

Auspiciador: 3M

Docentes a cargo: Docentes certificados que proporcione 3M.



RESTAURACIONES POSTERIORES DENTSPLY SIRONA

El Sistema de Matrices Seccionales Palodent® emplea un anillo de retención de níquel-titanio, cuñas interproximales, WedgeGuard y matrices seccionales para la colocación de restauraciones en la región posterior. Las matrices seccionales son adecuadas para poder utilizarlas con todos los materiales restauradores posteriores.

Objetivos: Este taller busca demostrar el manejo de materiales restauradores en piezas posteriores propios de las casas comerciales como Bulk Fill o Spectra Smart. Además, se enseñará el uso de los sistemas de matrices seccionales Palodent y Palodent V3, diseñados para proporcionar a los clínicos las herramientas necesarias para conseguir una base sólida para las restauraciones clase II.

Auspiciador: Dentsply Sirona.

Docentes: Doctores certificados que proporcione Dentsply Sirona.



ENDODONCIA MECANIZADA

La instrumentación mecanizada es un sistema de preparación mecánica que activado por un motor permite accionar instrumentos endodónticos en forma rotatoria a velocidades y fuerzas controladas en los canales radiculares, facilitando así la limpieza y conformación de sistema de canales radiculares, permitiendo realizar un tratamiento de forma eficiente, disminuyendo el tiempo clínico y la fatiga del operador y del paciente.

Objetivo: El workshop de endodoncia mecanizada tiene como objetivo acercar al estudiante de pregrado a la práctica de lo que es usar el sistema ProTaper Next.

Auspiciador: Dentsply Sirona.

Materiales: Se entregará un cubo de acrílico a cada alumno, preparado con un canal de moderada curvatura para realizar la instrumentación. Además, se contará con una lima ProGlider y un juego de limas ProTaper Next, además del respectivo motor para realizar la actividad, cuyo torque y velocidad podrá ser ajustado por los alumnos,

Docentes: Doctores certificados que proporcione Dentsply Sirona.



MANEJO DE LA ANSIEDAD, TERAPIA ASISTIDA CON ANIMALES.

La Terapia Asistida con Animales (TAA) utiliza a los perros guía como herramienta terapéutica en tratamientos psicológicos o físicos, los perros intervienen en la terapia como facilitadores de esta, son un soporte eficaz y poco convencional que rompe las barreras a veces existentes entre terapeutas y pacientes. Son sesiones en donde interactúa un paciente y uno o varios animales, conectados a través de un terapeuta, diseñadas y evaluadas a través de un equipo interdisciplinario (terapeutas y entrenador).

Objetivos: En esta actividad se conocerá más a fondo sobre la Terapia Asistida con Animales, comprobando en ese momento el efecto relajante y el descenso de la ansiedad que estos perros ejercen sobre los pacientes. Todo este trabajo es monitoreado y dirigido por un experto de la fundación quién va a enseñar a cada grupo de alumnos las distintas técnicas que ellos aplican para el manejo de la ansiedad.

Auspiciador: Corporación “Junto a ti”.

Docentes: Personal proporcionado por corporación “Junto a ti”.



CORONAS DE ZIRCONIO

Muchas veces los niños al perder estructura dentaria de forma severa, ya sea por caries, traumatismos o defectos del esmalte, requieren de un tratamiento con una alta exigencia de propiedades mecánicas, distintas formas y colores (sobre todo si el defecto es en la zona anterior). Junto con esto, las coronas de zirconio nos permiten limitar el daño producido, proteger y preservar la estructura dentaria, y permitir una correcta higiene.

Objetivos: En este taller aprenderemos sobre la eficacia que tiene el uso de coronas de zirconio preformadas, en cuanto a funcionalidad y estética, comparadas con las tradicionalmente usadas en odontopediatría, como el acero cromo. Además, conoceremos la mejor técnica para implementar estas coronas preformadas, en donde conseguiremos un mejor sellado, mayor resistencia a la fractura y menor sangrado gingival.

Auspiciador: Laboratorio NUsmile.

Materiales: Aquí el alumno podrá ser parte de la instalación de estas coronas preformadas. Utilizaremos frascos odontopediátricos, coronas de zirconio preformadas, insumos para el protocolo adhesivo y cementos.

Docentes: Doctores certificados que proporcione NUsmile.



PREP-CHECK Y ARTICULADOR DIGITAL.

El taller se enfocará en la utilización de la herramienta Prepcheck, software incorporado en CEREC que permite una apreciación objetiva del trabajo clínico. Además, es una herramienta indispensable para los futuros profesionales, la cual cada día está más en boga y utilizándose en los diferentes centros clínicos a lo largo del país, dándole una herramienta al alumno de pregrado o postgrado y aventurarse a conocer esta tecnología. A su vez, la herramienta PrepCheck facilita el uso de articuladores mediante el registro digital de las arcadas, permite determinar las superficies de contacto (estáticas y dinámicas) y modelar la oclusión funcional correcta para cada paciente y con mayor precisión.

Objetivos: Los temas de contingencia serán desde comprender el uso del Software y sus diversas fases de administración, administración, adquisición (impresión digital), modelo (recorte, margen y eje de inserción) y diseño (herramientas y parámetros) en el computador. La tecnología a implementar estará coordinada por el correcto uso de Omnicam y por la aplicación del Optispray al utilizar herramienta Bluecam. En cuanto a desplazamiento, se orientará en el método de captura de imagen al interior de la arcada, entre otros.

Materiales: Se dispondrá de la preparación cavitaria en modelos al interior de un phantoma, tecnología CEREC, Dentsplay Sirona, teniendo a su disposición x cámaras Omnicam y x Bluecam.

Docentes: 2 docentes por jornada.



RESTAURACIONES INDIRECTAS EN CEREC.

El sistema CAD/CAM es la herramienta más innovadora para realizar prótesis fijas como resultado del cambio en la necesidad del mercado de consumo en los últimos años. CAD hace referencia a “diseño asistido por ordenador” y CAM “fabricación asistida por ordenador”; consiste en un procedimiento automatizado de diseño y fresado que mediante la asistencia de un ordenador mejora la precisión en los resultados, estandarizados y personalizados para cada paciente. Esto se logra a través de tres componentes básicos: una herramienta de digitalización que transforma la geometría en datos digitales, un software que produce un conjunto de datos para el producto que se fabricará y tecnología de producción que transforma los datos en el producto deseado.

Objetivos: Comprender los beneficios del menor tiempo operatorio usado en este tipo de restauraciones y con el alcance de materiales disponibles en sistema CEREC. Indicar de manera correcta el uso de esta tecnología, siempre en el contexto de realizar preparaciones conforme a las exigencias del PrepCheck.

Materiales: Se dispondrá de dientes de marfilina, juego de fresas de acuerdo con el tipo de restauración a realizar, tecnología CEREC, Dentsplay Sirona, teniendo a su disposición x cámaras Omnicam y x Bluecam. Además, se contará con la máquina fresadora, CEREC Blocs e instrumentos para pulido final.

Docente: Dr. Franco Cacciutolo.





XXIV CONADEO
2019