



UNCUYO
UNIVERSIDAD
NACIONAL DE CUYO

FO
FACULTAD DE
ODONTOLOGÍA

SP
SECRETARÍA DE
POSGRADO

TÍTULO DEL CURSO: *Fundamentos en Rehabilitación y Estética Oral*

CUERPO DOCENTE

DIRECTOR Y DICTANTE: *Prof. Od. Esp. Edgardo O. Boero López*

CO-DIRECTOR Y DICTANTE: (esta figura puede o no estar presente)

COORDINADOR (puede ser dictante o jefe de clínica, aclarar cuál es su condición)

Od. Esp. Enrique R. Victoria.

DICTANTES INVITADOS:

Od. Esp. Juan José Gras, Od. Esp. Martín Ianardi – Od. Esp. José Peña.

JEFES DE CLÍNICA

Od. Esp. Enrique R. Victoria – Od. Esp. Verónica Villegas Crespo

CARACTERÍSTICAS DEL CURSO: TEÓRICO - PRÁCTICO

MODALIDAD: PRESENCIAL

FUNDAMENTACIÓN:

La Odontología de hoy requiere del perfeccionamiento en el área de Prótesis Oral con el conocimiento de la biomecánica, estructura y estética, incluyendo además la integración con las especialidades vinculadas, los avances más significativos durante la última década como son la Implantología, la Periodoncia, Odontología Mínimamente Invasiva, elementos de diagnóstico, biomateriales, siendo estos los puntos estratégicos de desarrollo en las áreas clínicas y de investigación.

El Programa **Fundamentos en Rehabilitación y Estética Oral**, está destinado a odontólogos que buscan el perfeccionamiento y la excelencia en el área de la rehabilitación oral integral.

OBJETIVO GENERAL:

Formar odontólogos profundizando, consolidando conocimientos y actualizarlos en las innovaciones tecnológicas en el área de la rehabilitación y estética oral.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS:

- Desarrollar la capacidad de diagnosticar y planificar tratamientos de forma integral e interdisciplinaria en pacientes con necesidades elementales hasta complejas.
- Conocer y aplicar métodos científicamente comprobados en rehabilitación y estética oral.
- Desarrollar habilidades en la resolución de rehabilitaciones desde la prótesis removible parcial y total hasta la prótesis fija (Coronas Convencionales, Carillas, Coronas libre de metal, Tecnología CAD/CAM), así como la combinación de técnicas en casos reales para fortalecer su preparación teórica y práctica.

- Formar un criterio para la selección de sistemas de rehabilitación vigentes y de vanguardia sobre dientes naturales e implantes.
- Integrar los conceptos de Biología, Mecánica, Función y Estética de manera armónica en la rehabilitación bucal.
- Adquirir un sentido de compromiso ético basado en el juicio y la experiencia teórico-práctico que se irá obteniendo durante el tiempo de su estancia en el curso.

CONTENIDOS:

UNIDAD I

Sistema Estomatognático: Componentes anatómicos y fisiológicos, posiciones y movimientos mandibulares. Trayectorias Cóndileas.

UNIDAD II

Uso del articulador semiajustable. Impresiones. Materiales y técnicas. Análisis de la misma.. Procedimientos para toma de registros intermaxilares. Confección de modelo seccionado de Kennedy. Registro con arco facial, posición del maxilar superior en el articulador. Dimensión vertical. Relación céntrica.

UNIDAD III

Reconocimiento de la patología presente .Procedimiento de laboratorio para rehabilitación oclusal. Procedimiento de encerado, guía anterior, factores de desoclusión, ajuste oclusal. Diagnóstico y plan de tratamiento.

UNIDAD IV

Preparaciones dentarias. Restauraciones coronarias totales y parciales. Coronas metal porcelana. Coronas libres de metal, Técnica CAD/CAM. Principios de tallado: convencional y funcional. Ventajas y desventajas. Criterios de utilización. Elementos provisionales. Concepto. Distintas técnicas. Criterio periodontal y protésico en su construcción. Principios para la integración corono – radicular. Perno muñón colado. Diferentes técnicas

UNIDAD V

Consideraciones morfológicas, funcionales y biomecánicas del paciente parcialmente desdentado. Clasificación de Kennedy-Applegate. Fuerzas que producen palanca. Distribución de la carga funcional. Fuerzas que se transmiten al diente pilar, factores que las originan. Diseño en relación con el control de las fuerzas. Componentes de la prótesis parcial removible.

UNIDAD VI

A.T.M. Sistema neuromuscular .Etiología del bruxismo. Signos clínicos. Sus causas. Su efecto sobre la dentición. Terapia con placa neuromiorrelajante. Técnica de encerado.

UNIDAD VII

Pernos preformados. Definición. Tipos: metálicos, cerámicos, fibra de vidrio, fibra de carbono, ventajas y desventajas. Incrustaciones Inlay – Onlay. Generalidades, características, como apoyo de puente. Tipos,

indicaciones y contraindicaciones. Tallado, toma de impresiones y positivado. Protección de estructuras dentarias remanentes

UNIDAD VIII

Prótesis Completa. Definición. Impresiones. Relaciones intermaxilares y maxilocraneales. Procedimientos dentogénéticos. Técnica de cero grado (Sears). Prótesis Inmediata.

UNIDAD IX

Sobredentaduras sobre restos radiculares. Definición. Indicaciones. Planificación y desarrollo del tratamiento. Contraindicaciones. Ventajas y desventajas. Preparaciones de pilares y distintos elementos de retención. Prótesis implanto asistida. Diferentes alternativas implanto protéticas para el desdentado total.

UNIDAD X

Estética en prótesis. Selección del color. Consideraciones en la toma del color. Percepción del color, toma del color. Trasmisión al laboratorio. Variables del color: objetos, fuentes de luz, observador. Tipos de luz: natural, artificial. Objeto transparente, traslucido, opaco. Luz, refracción, reflexión, absorción. Superficie lisa, superficie rugosa. Sistema aditivo: colores primarios. Sistema sustractivo. Dimensiones del color, tinte, intensidad y valor. Receptor: ojo, cerebro, experiencia, memoria. Estructura de los dientes: dentina opaca, dentina esclerótica, esmalte. Factores determinantes en la elección del color: control de la iluminación (metamerismo), entorno (ambiente – paciente), observadores, registro y comunicación, guía de color. Disposición de la guía según matices. Disposición según valor. Consideraciones del laboratorio: forma de tallado, material a restaurar, espesor del tallado, color del metal, oportunidad del color. Ilusión óptica.

UNIDAD XI

Cementación. Áreas críticas de una preparación. Cementos provisorios: pasta de oxido de zinc con o sin eugenol, cementos de hidróxido de calcio con o sin vaselina. Cementos definitivos: fosfato de zinc, cementos de ionómeros vítreos, cementos de ionómeros vítreos modificados con resina, cementos resinosos. Propiedad del agente cementante. Biocompatibilidad. Adhesión. Procedimientos para la cementación. Fracasos. Manipulación de los distintos cementos. Ventajas y desventajas. Cementación de coronas libre de metal. Cementación de coronas ceramometálicas.

UNIDAD XII

Endodoncia y prótesis. Interrelación entre ambas disciplinas. Importancia del diagnostico endodóntico como fundamento del éxito protésico. Evaluación mecánica de dientes pilares desvitalizados. Preparación anatómica para no comprometer la salud pulpar. Elementos cementantes y salud pulpar. Adecuada preparación de los conductos para no debilitar la pieza. Que hacer ante conductos calcificados. Complicaciones a distancia del diente endodónticamente tratado sus soluciones.

UNIDAD XIII

Periodoncia y prótesis. Interrelación entre ambas disciplinas. Necesidad de salud periodontal previo al comienzo del tratamiento protético. Concientización por parte del paciente. Cuidados durante las maniobras clínicas de los tejidos gingivales. Espacio biológico: definición, mantenimiento, cuidado del mismo, importancia. Influencia de las preparaciones supra o subgingivales sobre los tejidos blandos. Provisionales como elementos terapéuticos.

Cirugías peridontales preprotéticas: alargue de corona clínica, gingivectomia, eliminación de hipertrofias, colgajo desplazado apical. Realización de prótesis con criterio periodontal.

UNIDAD XIV

Ortodoncia y prótesis. Paralelización de los pilares para prótesis fija y prótesis parcial removible. Corrección de extrusiones, apiñamiento de sector anteroinferior, dispersión en sector anterosuperior, corrección de desalineaciones en los cuadrantes posteriores generadores de interferencias. Ubicar caninos subextruidos o giroversionados que comprometan la desoclusión. Vestibulización de incisivos superiores en casos de cierre restrictivo que genere desgaste palatino funcional o parafuncional. Cierre de diastemas previa prótesis fija o implantes. Recuperación de raíces fracturadas mediante extrusión, para su posterior extracción y colocación de implante inmediato o para realización de perno muñón y corona.

UNIDAD XV

Implantes. Forma y diseño de implantes. Infraestructura, mesoestructura y supraestructura. Tipo de conexión, interna y externa. Ventajas y desventajas. Implantes de carga inmediata y de carga mediata. Ventajas y desventajas. Indicaciones y contraindicaciones de ambos. Tipos de impresiones: cubeta abierta, cubeta cerrada. Diferencias. Ventajas y desventajas. Oclusión sobre implantes.

METODOLOGÍA DE EVALUACIÓN: Continua

FECHA DE INICIO: AGOSTO 2017 - **FECHA DE FINALIZACIÓN:** JUNIO 2020

N° DE SESIONES: 20 **CARGA HORARIA:** 240 HS.

CUPO MÁXIMO: 15 ALUMNOS **CUPO MÍNIMO:** 8 ALUMNOS

ARANCEL DEL CURSO: INSCRIPCIÓN \$ 350

CUOTA MENSUAL: 10 Cuota de \$1400 – 10 cuotas de \$ 1800

EXTRANJEROS: Inscripción u\$ 25

Mensual: 20 cuotas de U\$ 100

