



TÍTULO DEL CURSO:

CURSO CLÍNICO INTEGRAL DE ORTODONCIA
NIVEL BÁSICO

CUERPO DOCENTE

DIRECTOR Y DICTANTE:

Dr. Fernando Archain

Od. Salvador Cambría

Od. Laura Carolina Sánchez

JEFES DE CLÍNICA

Od. María Alejandra Escribano

Od. Diego Pascual

Od. Daniel Segovia

Od. Lila Susana Botello

Od. Fabiana Cecilia Astié

Od. Salvador Cambría

Od. Laura Carolina Sánchez

CARACTERÍSTICAS DEL CURSO

ACTUALIZACIÓN

PERFECCIONAMIENTO



CAPACITACIÓN

METODOLOGÍA DE ACTIVIDADES DEL CURSO:

TEÓRICO

TEÓRICO - PRÁCTICO

WORKSHOP

SEMINARIO

TALLER

MODALIDAD

PRESENCIAL

SEMIPRESENCIAL

A DISTANCIA

FUNDAMENTACIÓN:

La Ortodoncia es una especialidad en constante perfeccionamiento, y que requiere de la adquisición de capacidades y destrezas cada vez más desarrolladas. Las diferentes patologías, y la complejidad de las mismas derivan en la necesidad de capacitación continua a lo largo de la vida profesional.

Capacitar al cursante para realizar un correcto diagnóstico y un proyecto terapéutico adecuado de las maloclusiones, en las diferentes etapas de la dentición



OBJETIVOS ESPECÍFICOS:

Aprender a diagnosticar las diferentes disgnacias y su posible etiología, desde una perspectiva global e integradora, basada en una correcta filosofía diagnóstica.

PROGRAMA ANALITICO:

1 - DIAGNOSTICO

1.1 **Introducción:**

- Llegada del paciente.
- Estudio de su actitud.
- Evaluación de los padres.
- Tipo físico. Análisis del perfil.
- Respiración. Dicción. Deglución.
- Hábitos.
- Masticación.
- Revisión de la A .T.M.

1.2 **Examen intraoral:**

- Clasificación de Angle: I - II - III.
- Tamaño y posiciones dentarias.
- Discrepancias oseodentarias: métodos para su medición.
- Tablas de Moyers.

1.3 **Modelos :**

- Como tomarlos y mediciones sobre ellos.
- Tríada de Mayoral.
- Su utilidad como complemento del diagnóstico, documentación y evaluación de los resultados obtenidos.

1.4 **Fotografías:**

1.5 **Radiografías:**



- Seriada periapical.
- Radiografía panorámica.
- Teleradiografía de cabeza de perfil. Técnica para su obtención y su utilidad en ortodoncia.

1.6 Cefalometría:

- Importancia en la actualidad.
- Cefalograma de Steiner: puntos craneométricos, planos y ángulos. Medidas lineales. Análisis estático y dinámico del cefalograma.
- Cefalograma de Ricketts: determinación del biotipo facial - VERT. Puntos craneométricos y referencias particulares. Planos y ángulos Interpretación de los resultados. Importancia de conocer el biotipo durante el tratamiento y en el post-tratamiento.
- Análisis de Harvold: puntos craneométricos. Planos y medidas a tomar. Tablas para su interpretación. Sus beneficios en la elaboración del diagnóstico.
- Interpretación cefalométrica: conclusiones estéticas, esqueléticas y dentarias

2 - TRATAMIENTO

2.1 Planificación:

- * La estética, la función y la salud periodontal como metas del tratamiento ortodóncico.
 - * Tratamiento interceptivo y tratamiento correctivo
 - * Consideraciones sobre edad, sexo, raza y biotipología.
 - * Enfoque del tratamiento: esquelético y dentario.
 - * Desprogramación mandibular.
 - * Paciente adulto.

2.2 Aparatología:

- * Anclaje. Conceptos de medios de anclaje y refuerzo de anclaje. Clasificación. Su importancia en tratamientos con y sin extracciones de piezas dentarias. Diferentes métodos: fuerza extraoral, arcos linguales, placas de mordida. Ventajas e inconvenientes de cada uno. Explicación detallada de la utilidad de la aparatología lingual.
- * Bandas molares. Elección de la medida. Aditamentos vestibulares y linguales. Soldado. Métodos de adaptación. Cementado: tipos de cementos a utilizar.
- * Brackets. Diferentes tipos: estándar, preajustados, metálicos y estéticos. Alternativas en la fijación al diente: autocurable y fotocurable.
- * Arcos vestibulares. Aleaciones especiales. Acero inoxidable: trenzados, redondos, cuadrados y rectangulares. Arco recto. Arcos ideales. Lisos o con agregados: topes, ansas, loops, escalones. Dobleces de 1ro., 2do. y 3er.



orden. Arcos especiales para movimientos poco comunes. Otras aleaciones de nueva generación.

- * Ligaduras. Objetivo. Diferentes materiales. Técnicas de colocación. Su utilización como refuerzo de anclaje: simple o en ocho.
- * Elásticos. Intra y extraorales.

2.3 Principios biomecánicos:

- * Fuerzas. Definición. Movimiento: fisiológicos y ortodóncicos.
- * Clasificación de acuerdo a la duración y a la dirección.
- * Reacción de los tejidos dentales y periodontales.
- * Reabsorciones y aposiciones óseas.
- * Evaluación de la reacción tisular ante cada tipo de desplazamiento.

2.4 Etapas del tratamiento:

- * Armado: colocación de bandas y brackets.
- * Anclaje: instalación de aparatos linguales para reforzarlo.
- * Desprogramación Mandibular: su importancia y cómo hacerlo.
- * Alineación: diferentes arcos para lograrla.
- * Nivelación: extrusión e intrusión. Arcos seccionales y continuos.
- * Obtención de espacio: distalamiento, extracciones, expansión y stripping.
- * Movilización de caninos. Diferentes métodos.
- * Retrusión y protrusión de los sectores anteriores.
- * Deslizamiento de dientes. Con y sin pérdida de longitud de arco.
- * Cierre de espacios. Pérdida de anclaje.
- * Detalles y finalización del tratamiento.
- * Contención. Superior e inferior. Fija y movable.
- * Recidiva. Como tratar de evitarla.

2.5 Mecánica de los grandes síndromes:

- * Clase I - II - III de Angle.
- * Adaptación de las diferentes mecánicas según el biotipo facial, mordida abierta, sobremordida. Biprotusión. Apiñamientos.
- * Tratamientos con y sin extracciones dentarias.

METODOLOGÍA DE EVALUACIÓN:

Examen escrito parcial y final.

Evaluación práctica clínica en pacientes.



FECHA DE INICIO

20 de octubre
2017

FECHA DE FINALIZACIÓN

15 de Nov.
2019

N° DE SESIONES:

24

CARGA HORARIA:

192

HORAS PRESENCIALES

192

ARANCEL DEL CURSO:

INSCRIPCIÓN (CORRESPONDE AL 25% DEL VALOR DE LA MATRICULA)

\$ 375

MENSUAL

IMPORTE

\$1500

CANTIDAD DE CUOTAS

12

IMPORTE

\$ 1900

CANTIDAD DE CUOTAS

12

TOTAL

IMPORTE

\$ 40800

Asistir al 80% de clases teóricas y clínicas.

Contar con instrumental y materiales necesarios que serán solicitados oportunamente.

Cumplir con las pautas de asistencia clínica al paciente.

Rendir y aprobar los exámenes parcial y final.