

**TÍTULO DEL CURSO:** “Ortopedia Maxilar y Ortodoncia 1° Nivel”

**CUERPO DOCENTE**

DIRECTOR Y DICTANTE: Beatriz Esquembre y Marisa Chade

COORDINADOR: Cecilia Monte

DICTANTES INVITADOS: Walter Zabala, Rina Guerra, Edgardo Ginberg, Patricia Llabres.

JEFES DE CLÍNICA: Beatriz Esquembre, Marisa Chade, Cecilia Monte, Elena Godoy.

**CARACTERÍSTICAS DEL CURSO**

ACTUALIZACIÓN      PERFECCIONAMIENTO X      CAPACITACIÓN

**METODOLOGÍA DE ACTIVIDADES DEL CURSO:**

TEÓRICO – PRÁCTICO X      TALLER X

**MODALIDAD**

SEMIPRESENCIAL X

**OBJETIVO GENERAL:**

Capacitar al profesional para adquirir un excelente manejo del desequilibrio oclusal en relación con el sistema estomatognático y brindar herramientas para resolver problemas ortopédicos u ortodóncicos de complejidad intermedia, priorizando la prevención, en una actitud orientada hacia la salud integral.

**OBJETIVOS ESPECÍFICOS:**

- Conocer los distintos tipos de Disgnasias Maxilofaciales y su posible etiología.
- Aprender a evaluar la estética facial.
- Reconocer puntos, planos y ángulos craneofaciales para realizar una cefalometría.
- Reconocer la importancia de un diagnóstico precoz, integral y funcional,
- Aprender a plantear objetivos estéticos y funcionales.
- Elaborar un plan de tratamiento reconociendo la necesidad de tratamiento en una y dos fases.
- Manejar aparatología ortopédica funcional, ortopédica fija y de ortodoncia interceptiva y preventiva.
- Relacionar los distintos tipos de Disgnasias Maxilofaciales con las distintas disfunciones, enfatizando en la etiopatogenia funcional de las maloclusiones.
- Tratar al paciente portador de las distintas maloclusiones con la técnica más adecuada para ese caso en particular y su edad.
- Reconocer la necesidad del aporte de otras especialidades de la odontología (periodoncia, cirugía, implantología, etc) y aprender a interactuar con ellas.

- Primer nivel de la especialidad, en lo que se refiere a su complejidad.
- Obtener elementos necesarios para reconocer y evaluar los signos y síntomas de disfunción de la ATM.

#### **CONTENIDOS:**

Diagnóstico clínico, radiográfico y funcional.

Estructuras anatómicas craneofaciales Telerradiografías laterales y frontales de cráneo, panorámicas, oclusales, carpales y periapicales. Análisis e interpretación de los estudios cefalométricos: Steiner, Ricketts, Harvold, Björk-Jarabak, Powell y Mc Namara. Determinación del biotipo facial: VERT. Estudio cefalométrico estático y dinámico. VTO. Estudio de crecimiento y desarrollo cráneo-facial.

Otros estudios: Tomografía axial computada (TAC), Cone Beam y RMN.

ATM Conocimientos básicos. Examen clínico. Diagnóstico. Interpretación.

Modelos: Impresiones, confección de modelos, preparación y zocalado. Estudios, índices y mediciones. Clasificación de Angle. Llaves de Andrews. Montaje en articulador. Fisiología de la oclusión. Salud periodontal.

Historia clínica: ficha, anamnesis, fotografías.

Análisis Funcional: Respiración, postura, fonación y deglución. Relacionar los distintos tipos de disgnasias maxilofaciales con las distintas disfunciones, enfatizando en la etiopatogenia funcional de las maloclusiones.

Aparatología y mecánica de tratamiento: Conceptos de fuerzas ortopédicas y ortodóncicas, anclaje y movimientos. Conocimiento de aparatología removible y fija. Tratamiento en dos etapas. Ortodoncia Interceptiva y Preventiva. Tratamiento precoz: Oportunidad, aparatología. Distintos medios terapéuticos. Técnica de colocación y cementado de brackets y bandas. Arcos y alambres: propiedades, usos y manejos. Mecánica de tratamientos. Terminación de casos. Contención: Tipos.

Biomecánica: Fuerzas en ortopedia y ortodoncia. Histofisiología del movimiento dentario.

Typodont: Mostración de las distintas mecánicas de tratamiento para las diversas anomalías. Doblado de alambres: confección de arcos y dobleces de distinto orden.

Etapas Clínicas: Logrados los conocimientos se concretarán sobre pacientes seleccionados hasta finalizar el plan de tratamiento. Análisis y discusión de los casos.

#### **METODOLOGÍA DE EVALUACIÓN:**

Evaluación continua, Presentación de un caso clínico. Participación en foros cerrados, coloquios sobre investigación bibliográfica de temas asignados. Presentación de una Monografía, Evaluaciones parciales y final.

FECHA DE INICIO  FECHA DE FINALIZACIÓN

Nº DE SESIONES:  CARGA HORARIA:

HORAS PRESENCIALES  HORAS NO PRESENCIALES (EN CASO DE SER SEMIPRESENCIAL)

**ARANCEL DEL CURSO:**

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

\$300

Primeras 10 cuotas de \$ 1200, siguientes 10 cuotas de \$ 1600 y ultimas 10 cuotas \$2000.

CANTIDAD DE CUOTAS

30

**EXTRANJEROS**

INSCRIPCION

U\$A40

CUOTA MENSUAL

U\$A250

**REQUISITOS QUE DEBERÁN CUMPLIR DE LOS ALUMNOS PARA SU INGRESO Y PERMANENCIA EN EL CURSO: *completar en cuadro de texto***

No se requiere antecedentes de cursos previos.

Poseer título de odontólogo

Para permanecer deben cumplir con los requisitos de asistencia, etc explicitados en el Reglamento de Postgrado de la FOUNCuyo.