



CURSO ORTODONCIA CLÍNICA INTEGRAL.

Directora: Od. Rosanna Spedaletti

Coordinadora. Od. Susana Ostropolsky

Modalidad: teórico-práctico con práctica clínica en pacientes

Carga horaria: 300 hs. presenciales

Cupo alumnos: 10 alumnos como cupo mínimo y 20 alumnos como cupo máximo.

OBJETIVOS GENERALES:

- Capacitar al cursante para realizar un correcto diagnóstico y un proyecto terapéutico adecuado de las maloclusiones en las diferentes etapas de la dentición.
- Realizar tratamientos con la técnica más adecuada para cada caso en particular.
- Saber evaluar las posibilidades de tratamiento de acuerdo a la complejidad del caso a tratar

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Conocer los aspectos básicos sobre el crecimiento y desarrollo cráneo- facial
- Interpretar el desarrollo dentario en condiciones normales.
- Reconocer las distintas alteraciones de la oclusión.
- Elaborar un correcto diagnóstico clínico y cefalométrico para implementar el tratamiento adecuado a cada caso en particular.
- Diseñar y confeccionar la aparatología utilizada
- Instalación, cementado y control de aparatología.
- Motivar al paciente y a sus padres, a través de una relación cordial y respetuosa, a sostener interés en el tratamiento.

CONTENIDOS

A- DIAGNÓSTICO:

- ✓ Crecimiento y desarrollo cráneo facial
- ✓ Estructuras anatómicas cráneo faciales
- ✓ Historia clínica, anamnesis. Examen intraoral. Clases de Angle
- ✓ Modelos, rx
- ✓ Cefalometría: puntos craneales y planos óseos. Cefalometría lateral y frontal. Cefalogramas de uso más frecuente: Ricketts, Björk-Jarabac. Mc Namara. Determinación del biotipo facial. VERT
- ✓ Estudio de funciones: respiración, postura, fonación y deglución. Relacionar los distintos tipos de disgnasias maxilofaciales con las distintas disfunciones, enfatizando en la etiopatogenia funcional de las maloclusiones.

B- TRATAMIENTO:

- ✓ **Planificación:** La estética y la salud periodontal como metas del tratamiento ortodóncico
- ✓ Tratamiento interceptivo y tratamiento ortodóncico
- ✓ Consideraciones sobre edad, sexo y biotipología
- ✓ Enfoque del tratamiento esquelético y dentario
- ✓ **Aparatología:** Anclaje. Concepto de anclaje medios y refuerzo de anclaje. Su importancia en tratamientos con y sin extracciones de piezas dentarias. Diferentes métodos: fuerza extraoral, arcos linguales, placas de mordida. Ventajas y desventajas de cada uno.
- ✓ Bandas molares, Brackets, arcos vestibulares, ligaduras. Elásticos intra y extraorales
- ✓ **Principios biomecánicos:** Fuerzas. Movimientos fisiológicos y ortodóncicos. Clasificación de acuerdo a la duración y a la dirección. Reacción de los tejidos dentales y periodontales. Reabsorciones y aposiciones óseas
- ✓ **Etapas del tratamiento:** Armado: colocación de bandas molares. Anclaje: instalación de aparatos linguales.
- ✓ **Alineación:** diferentes niveles para lograrla. Extrusión e intrusión. Arcos seccionales y continuos. Obtención del espacio: distalamiento, extracciones, expansión y stripping. Movilización de caninos.
- ✓ Retrusión y protrusión de los sectores anteriores. deslizamiento de dientes. Cierre de espacios. Pérdida de anclaje
- ✓ Finalización del tratamiento. Contención. Recidiva: cómo evitarla
- ✓ **Mecánica de los grandes síndromes:**
- ✓ Clase I, II y III de Angle: adaptación de las diferentes mecánicas según el biotipo facial. Mordida abierta, sobremordida. Biprotusión. Tratamientos con y sin extracciones.
- ✓ **ETAPA CLÍNICA:** Logrados los conocimientos se concretarán sobre pacientes seleccionados hasta finalizar el plan de tratamiento. Análisis y discusión de los casos tratados