



**PROGRAMA DE CURSO**

<b>CLÍNICA ORTODONCIA</b>	
AREA DE FORMACIÓN	Formación Clínico Profesional
DOCENTE RESPONSABLE	Dra. Annabel Grassi
UNIDAD ACADÉMICA INTERVINIENTE	Cátedra de Ortopedia Dento-Maxilo-Facial
UBICACIÓN EN LA CARRERA	Quinto año
TIPO DE CURSO	Clínico
CARGA HORARIA	Total: 120 hs
Nº CREDITOS	13
FECHA DE VIGENCIA	Desde 2016



**OBJETIVO GENERAL:**

- Formar al estudiante en la prevención, el diagnóstico, y plan de tratamiento de las disgnacias y/o maloclusiones en el niño, el adolescente y en el adulto con un enfoque integral, inter y multidisciplinario
- Formular el diagnóstico y establecer planes de tratamiento mediante un modelo científico que considere al paciente desde el punto de vista bio, sico, social.

**OBJETIVOS ESPECIFICOS:**

- Manejar el crecimiento y desarrollo general y cráneo facial, el desarrollo de la dentición y la oclusión, y de las ATM
- Manejar las medidas preventivas para mantener en salud el sistema estomatognático y la oclusión en todas las etapas evolutivas del individuo. Reconocer y controlar los factores de riesgo
- Conocer los diferentes procedimientos y medios terapéuticos de ortopedia y ortodoncia, y las diferentes filosofías para el tratamiento de las maloclusiones
- Conocer y manejar los medios terapéuticos correspondientes al 1er nivel de atención, y su aplicación en el tratamiento de las maloclusiones de baja complejidad en los pacientes niños, adolescentes y adultos

**CONTENIDOS.**



- **MÓDULO DE DIAGNÓSTICO**

**1-CRECIMIENTO Y DESARROLLO.**

Desarrollo psicológico del niño.

Crecimiento y desarrollo cráneo-facial.

Desarrollo del sistema estomatognático.

Desarrollo de la dentición y la oclusión, temporaria mixta y permanente.

Desarrollo de las funciones.

**2-ETIOLOGÍA Y ETIOPATOGENIA DE LAS DISGNACIAS**

**3-DIAGNÓSTICO Y PRONÓSTICO DE LAS DISGNACIAS**

Cuadros clínicos de disgnacias

Disgnacias y/o maloclusiones en los 3 planos del espacio

(Transversales, verticales y sagitales y sus combinaciones)

Anomalías dentarias.

Cuadros clínicos en dentición, temporaria, mixta y permanente.

**Semiología y Diagnóstico**

Valoración diagnóstica de pacientes en diferentes etapas, niños,

adolescentes y adultos.

**Historia Clínica:**



### **Examen Clínico**

- Anamnesis
- Examen General, Regional, y Local.
- Examen facial.
- Examen funcional.
- Examen bucal

### **Exámenes Paraclínicos**

- Estudio de fotografías
- Estudio de ficha dietaria
- Estudios imagenología (periapicales,OPT,oclusales,teleradiografía, otros)
- Análisis de Cefalometría
- Estudio de modelos

### **Síntesis diagnóstica integral e individual del paciente**

General, estética, funcional, morfológica, estructural, etiológica

### **Pronóstico**

## **4-PLAN DE TRATAMIENTO**

Objetivos

Distintos Tipos De Tratamiento

Oportunidad De Tratamiento

## ● **MÓDULOS DE TRATAMIENTO**



## **5- MEDIDAS PREVENTIVAS EN ORTOPEDIA Y NIVELES DE ATENCIÓN**

Tratamientos de maloclusiones de baja complejidades dentición temporaria y mixta:

-Control de hábitos—Placa Vestibular De Hotz

-Corrección de mordidas cruzadas anteriores Plano Inclinado,

-Corrección de mordidas cruzadas posteriores

-Corrección sobremordidas

Ajuste Oclusal Y Desgastes

-Mantenimiento de la longitud de arco. Mantenedores y Recuperadores de espacio

## **6- LAS TERAPÉUTICAS. HISTORIA DE LA ORTODONCIA Y ORTOPEDIA DENTO MAXILO FACIAL**

Fuerzas empleadas por las terapéuticas Clasificación.

Anclaje. Medios de anclaje.

Diferentes filosofías de tratamiento.

## **7- FUERZAS NATURALES ORTOPEDIA FUNCIONAL**

Principios y Fundamentos de la Ortopedia Funcional.

Aparatos funcionales, más usados.

Fundamentos de cada medio terapéutico



Indicaciones y contraindicaciones

Usos y cuidados.

### **8- FUERZAS ARTIFICIALES ORTODONCIA APARATOLOGÍA FIJA**

Principios y Fundamentos de Ortodoncia

Diferentes técnicas

Elementos constitutivos.

Indicaciones y contraindicaciones

Usos y cuidados.

### **9- FUERZAS ARTIFICIALES ORTODONCIA APARATOLOGÍA REMOVIBLE**

Principios y Fundamentos de las Placas Activas y Placas Activo-Funcionales

Elementos constitutivos

Diferentes diseños

Indicaciones y contraindicaciones

Usos y cuidados.

### **10- FUERZAS ARTIFICIALES MOVIMIENTOS DENTARIOS SIMPLES**

Tratamientos de maloclusiones de baja complejidad en dentición mixta y permanente:

Distintos procedimientos terapéuticos para resolver movimientos dentarios con fuerzas artificiales.



Manejo de situaciones clínicas y su resolución con placas activas y/o elementos de aparatología fija

Indicaciones y contraindicaciones

Usos y cuidados

### **11- FUERZAS ARTIFICIALES ORTOPÉDICAS DISYUNCIÓN y MÁSCARA**

\_Principios y Fundamentos de la Disyunción transversal

Diferentes diseños de disyuntores

Elementos constitutivos

Indicaciones y contraindicaciones

Usos y cuidados.

Principios y Fundamentos de la Tracción pósterio-anterior

Elementos constitutivos de la técnica

Diferentes diseños de la Máscara de Delaire

Indicaciones y contraindicaciones

Usos y cuidados.

### **12- TRATAMIENTOS INTERDISCIPLINARIOS**

La ortodoncia y su interrelación con las demás disciplinas.

Cirugía de apoyo a la Ortodoncia

(Extracciones, descubiertas, frenectomía, corticotomías, otros)

Cirugía ortognática. Indicaciones Oportunidad.



Tratamiento de malformaciones

Endodoncia y Ortodoncia

Periodoncia y Ortodoncia

Rehabilitación y Ortodoncia

### **13- MANTENIMIENTO DE LA SALUD BUCAL DEL PACIENTE EN TRATAMIENTO**

Cuidados durante el tratamiento

Control de la placa microbiana y salud paradencial.

Estabilidad del tratamiento Contención y Recidiva.

Control de la oclusión funcional.

#### **METODOLOGÍA:**

Teóricos magistrales

Discusión de contenidos teóricos en grupos en base a situaciones problemas, con aportes del docente.

Presentación de pacientes en ateneo, fundamentación del diagnóstico y plan de tratamiento.

Talleres de prácticas para adquirir destrezas.

Tutorías de los docentes para las presentaciones de los alumnos utilizando EVA

#### **EVALUACION DEL APRENDIZAJE:**





Regirá un sistema de evaluación continua de cada estudiante de:

- los contenidos teóricos, por pruebas multiple opción,
- el desempeño en la atención clínica de los pacientes y su presentación en ateneos
- la entrega de trabajos prácticos
- la realización de presentaciones en power point, y/o posters

### **APROBACION DEL CURSO**

Es requisito para la ganancia del curso ....

Asistencia del 80% de las clases

Obtener una calificación de suficiente (B. B. B.) (6), ó más en la evaluación continua, para tener derecho a presentarse a la prueba final

### **BIBLIOGRAFÍA BÁSICA:**

1. Ohanián, María- Fundamentos y Principios de la Ortopedia DentoMaxiloFacial. Editorial Actualidades Odontológicas LatinoAmericano 2000.
2. Planas Pedro, Rehabilitación Neuro oclusal, Segunda Edición, Editorial masson Salvat, 1994.
3. Moyers, Manual de Ortodoncia, Cuarta Edición, Editorial Médica Panamericana, Buenos Aires, 1992.
4. Materiales educativos de la Cátedra Plataforma Moodle y Publicaciones de la UdeLar Protocolo cefalométrico Análisis fotográficos, Análisis de modelos, Análisis funcional