

PROGRAMA DE CURSO

| CLÍNICA ORTODONCIA | |
|--------------------------------|---|
| AREA DE FORMACIÓN | Formación Clínico Profesional |
| DOCENTE RESPONSABLE | Dra. Martín Zepedeo |
| UNIDAD ACADÉMICA INTERVINIENTE | Departamento de Odontopediatría y Tratamiento de las Disgnacias |
| UBICACIÓN EN LA CARRERA | Quinto año |
| TIPO DE CURSO | Clínico |
| CARGA HORARIA | Teóricas: 20 hs Teórico/Prácticas: 20hs Clínicas: 80 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 modelocientífico que considere al paciente desde el punto de vista bio, sico, social.

OBJETIVOS ESPECIFICOS:

- Manejar el crecimiento y desarrollo general y craneo 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

TratamientoOportunidad 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 MAXILOFACIAL

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 contraindicacionesUsos 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:

Actividades teóricas y odonto-técnicas

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 manuales.

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

EVALUACION DEL APRENDIZAJE:

Regirá un sistema de evaluación continua y sumativa de cada estudiante de:

- los contenidos teóricos, por pruebas múltiple 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 PowerPoint, y/o posters

APROBACION DEL CURSO

Se aprobará el curso al obtener una calificación de aceptable o más en la evaluación continua, para tener derecho a presentarse al examen.

Bibliografía

- Ohanián M y col. Fundamentos y Principios de la Ortopedia Dento-Maxilo-Facial. 1^{era} ed. Caracas; AMOLCA; 2000 (Cap. 1,2,3,4,5,6,10,11,12)
- Graber T. Vanarsdall R, Vig L. Ortodoncia: principios y técnicas actuales. 5^{ta} ed. Ámsterdam. Elsevier; 2013 (cap 2)
- Planas P. Rehabilitación Neuro-oclusal, 2^{da} ed.; Barcelona; Masson Salvat; 1994 (Cap. 4,5,6,8,11,13)
- Enlow D. Crecimiento Máxilofacial, 3^{era} ed., México D.F; Interamericana-Mc Graw Hill, 1992 (cap. 1,2,3,5,10,11)
- Canut J A. Ortodoncia Clínica y Terapéutica. 2^{da} ed.; Barcelona, Masson; 2000. (cap. 3,4,6,10,12,13,14,15,16,17,18)
- Moyers R. Manual de Ortodoncia, 4^{ta} ed.; B. Aires, Médica Panamericana; 1992 (cap. 2,3,4,5,6,7,8,10,11,13,15,18)
- Duterloo H.S. Atlas de la Dentición Infantil; Barcelona; Labor; 1992 (cap. 2,3,8,9)
- Graber N. Aparatología Ortodóncica Removible; 2^{da} ed; B. Aires; Médica Panamericana; 1991 (cap. 4,2,7,8,12,15,16)
- Gregoret J. Tuber E. Escobar H, Gregoret G. Tratamiento ortodóncico con arco recto, 2^{da} ed.; Amolca; 2015 (cap. 1,3,5,6)
- Proffit W. Fieldas H. Larson B. Sarver D; Ortodoncia Contemporánea, 6^{ta} ed.; España, Elsevier; 2019 (cap. 2,3,4,5,8)