



PROGRAMA ACADÉMICO DE ESPECIALIDAD EN ORTODONCIA

1. DATOS DE IDENTIFICACIÓN DE LA UNIDAD DE APRENDIZAJE

Seminario Interdisciplinario: Periodoncia	II
NOMBRE DE LA UNIDAD	SEMESTRE

M.O. Alma Rosa Rojas García M.S.P. Jaime Fabián Gutiérrez Rojo C.D.E.O. Jaime Gutiérrez Villaseñor
DOCENTES RESPONSABLES

	Interdisciplinario
ÁREA DE FORMACIÓN	EJE

Seminario	32	2
T.U.D.C.	TOTAL DE HORAS	VALOR EN CRÉDITOS

Enero 2011	Enero de 2017
FECHA DE ELABORACIÓN	FECHA DE ACTUALIZACIÓN

2. PRESENTACIÓN (Justificación y relación con el perfil de egreso)

El Seminario Interdisciplinario de Periodoncia, forma parte del grupo de seminarios Interdisciplinarios del área de Estomatología, esta área está integrada por cinco seminarios que en total cubren 32 horas equivalentes a 2 créditos. Los seminarios de esta área se ofertan en el segundo semestre de la Especialidad en Ortodoncia.

El objetivo general del seminario de periodoncia es que el estudiante analice



PROGRAMA ACADÉMICO DE ESPECIALIDAD EN ORTODONCIA

la importancia de la valoración de las diferentes alteraciones, patologías y respuesta de los componentes del periodonto antes y durante el tratamiento ortodóncico.

Este seminario se imparte en siete horas, y su contenido contribuye en la formación del egresado al proporcionarle los conocimientos necesarios para integrarse a un equipo multidisciplinario para el manejo del paciente ortodóncico.

3. OBJETIVO(S)

El residente o estudiante analizará la importancia de la valoración de las diferentes alteraciones, patologías y respuesta de los componentes del periodonto antes y durante el tratamiento ortodóncico.

4. RELACIÓN CON EL PERFIL DE EGRESO

Conocimientos:

Analizar la interrelación y función de las diferentes estructuras anatómicas que intervienen en el proceso de la respiración, masticación, deglución y fonación. Diagnosticar el estado de salud-enfermedad de los componentes del sistema neuromuscular, articulación temporomandibular, periodonto y órganos dentarios.

Evaluar las necesidades de atención y elegir el plan de tratamiento adecuado para cada paciente.

Habilidades y destrezas:

El estudiante identificará el proceso de salud-enfermedad de las maloclusiones, discernir entre alteraciones dentales, esqueléticas, funcionales, congénitas o adquiridas para establecer el diagnóstico preciso bajo un contexto clínico



PROGRAMA ACADÉMICO DE ESPECIALIDAD EN ORTODONCIA

multidisciplinario.

Actitudes:

Trabajo en equipos multidisciplinarios en el área de la salud, capacidad de autocrítica para el mejoramiento de su práctica profesional.

5. CONTENIDOS

1. Tejido periodonto

- 1.1. Encía
- 1.2. Ligamento periodontal
- 1.3. Cemento
- 1.4. Hueso alveolar

2. Enfermedad Gingival

- 2.1. Gingivitis
- 2.2. Cambios de color, forma consistencia y textura de la encía
- 2.3. Hemorragia gingival
- 2.4. Epidemiología de la enfermedad gingival

3. Enfermedad periodontal

- 3.1. Bolsa periodontal
- 3.2. Pérdida ósea
- 3.3. Lesiones de furcaciones
- 3.4. Absceso periodontal *Relación endoperio.
- 3.5. Movilidad dentaria
- 3.6. Migración patológica
- 3.7. Epidemiología

4. Diagnostico

- 4.1. Métodos auxiliares
- 4.2. Procedimientos clínicos
- 4.3. Pronósticos de la enfermedad periodontal.



PROGRAMA ACADÉMICO DE ESPECIALIDAD EN ORTODONCIA

5. Relación Ortodoncia- Periodoncia.

5.1 Problemas peridontales asociados con el tratamiento ortodóncico

5.2 Injertos

5.3 Tratamientos ortodóncico para mejorar el estado periodontal

5.4 Implantes osteointegrados

Regeneración tisular

6. ESTRATEGIAS DIDÁCTICAS Y DE APRENDIZAJE

Se trabajará con indagación documental, lecturas previas, y lluvia de ideas.

7. PROCEDIMIENTOS PARA LA EVALUACIÓN DEL APRENDIZAJE

Entrega de tareas que sean asignadas.

Entrega de trabajos realizados en la clase.

8. CRITERIOS DE ACREDITACIÓN Y CALIFICACIÓN

1. Calificación mínima de 80
2. Cumplir con la asistencia
3. Cubrir el 100% de los trabajos

8. BIBLIOGRAFÍA

- ✓ Vargas A. Periodoncia e implantología Clínica. Editorial Panamericana Esp. 2016.
- ✓ Carranza. Peridontologia Clínica. 9na Edición. Editorial Interamericana. México. 2004.
- ✓ Carranza. Sznajder. Compendio de Periodoncia. 5ta Edición. Editorial Médica Panamericana. Buenos Aires. 1999.
- ✓ F.A. Carranza. Periodontología clínica de Glickman. 5ta Edición. Interamericana. México. 1984.
- ✓ Fleming. Compendio de Periodoncia. 1ra Edición. Editorial Masson. 1995.



PROGRAMA ACADÉMICO DE ESPECIALIDAD EN ORTODONCIA

- ✓ Genco. Goldman. Cohen. Periodoncia. Tomo 1, 2, 3 y 4. Editorial Interamericana.Mexico.1994.
- ✓ Glinckman Irving.Periodontologia Clínica. 4ta Edición. Editorial Interamericana. Buenos Aires. 1974.
- ✓ Lindhe. Karring. Lang. Periodontología clínica e implantología odontológica. 3ra edición. Editorial Médica Panamericana. Madrid.2000.
- ✓ Ramfjod. Ash. Periodontología y Periodoncia. Editorial Médica Panamericana. Argentina. 1982.
- ✓ Rodríguez Figueroa. Parodoncia. 7ta Edición. Editorial Méndez. Mexico.2008
- ✓ Sada-Geralda V, Caffesse R. Enfoque ortodocico en el tratamiento multidisciplinario de pacientes adultos. Su relacion con la periodoncia. RCOE. 2003; 8 (6): 673-684.
- ✓ Janer J. Periodoncia y Ortodoncia. Maxillaris. 2009; Oct: 48-68.

9. PERFIL PROFESIOGRÁFICO

El docente de este seminario deberá tener el perfil Cirujano Dentista Especialista en Periodoncia.

Docente de la Unidad Académica de Odontología o de la UAN preferentemente.