

**UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO
FACULTAD DE ODONTOLOGÍA**

PROGRAMA DE ESTUDIO

NOMBRE DE LA ASIGNATURA: PERIODONCIA II CLAVE: 0410		PERIODO ESCOLAR: 2012-2013		ÁREA: CONSERVADORA
		HORAS/SEMANA: 3		
CICLO ESCOLAR: ANUAL	AÑO EN QUE SE IMPARTE: CUARTO	TEORÍA: 1	PRÁCTICA: 2	CRÉDITOS: 6
MODALIDAD DIDÁCTICA: CURSO TEÓRICO-PRÁCTICO				
ASIGNATURA PRECEDENTE:		Periodoncia I		
ASIGNATURA SUBSECUENTE:		Clínica Integral Adultos.		
REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL PROGRAMA: (30 de abril de 2012)		COORDINADOR: Filiberto Enríquez Habib PROFESORES PARTICIPANTES: Álvarez García María Concepción* Barrón Garcés Irlanda* Cabrera Coria Alejandra* Cabrera Hidalgo Raúl Roberto Contreras Álvarez Lorena* Cordero Soberantes Horacio* Flores Espinosa Arturo García Ruíz Érika Inés Hernández Ayala Alinne* León Aguilar Raúl* Martínez Hernández Rosalía Medina Ortíz Paulina* Monteagudo Arrieta Carlos Alberto* Moreno Reyes Lourdes* Ramírez Olivares Rosa María Rojo Botello Norma Rebeca* Soria Pérez Diana Angélica* Toriz Pichardo Elsa Mónica Valentyn León Elizabeth Mariscal* Yañez Ocampo Beatriz Raquel* *Profesores que participaron en la actualización del Programa		

<p>INTRODUCCIÓN:</p>	<p>Los objetivos del aprendizaje en Periodoncia I determinan que los alumnos podrán resolver con precisión los problemas relacionados con la enfermedad periodontal, aplicando técnicas y procedimientos específicos. Por lo tanto, el propósito de Periodoncia II es continuar la práctica clínica, y fortalecer el aprendizaje con las clases teóricas.</p> <p>Es importante que el alumno conozca las interrelaciones entre Periodoncia y otras ramas de la Odontología; por ejemplo, para determinar la estrecha relación entre las enfermedades pulpares y periodontales, entre las enfermedades pulpares y los tratamientos protésicos con el fin de restaurar la función perdida, mejorar la estética y estabilizar los dientes móviles después de tratamientos periodontales, identificar las medidas terapéuticas periodontales necesarias antes, durante y después del tratamiento ortodóncico y lo que es más importante llevar a cabo medidas preventivas desde la niñez.</p> <p>Asimismo, la colaboración con profesionales del área de la salud, en los pacientes con enfermedad periodontal y enfermedad sistémica resulta fundamental durante el tratamiento. Para conocer los avances en ésta área se abordarán temas específicos y se llevarán a cabo seminarios para la presentación y discusión de casos clínicos.</p> <p>Al finalizar, el alumno será capaz de:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Elaborar diagnóstico, pronóstico y plan de tratamiento periodontal. • Realizar tratamiento periodontal de fase I, II y III. • Realizar actividades preventivas de la enfermedad periodontal. • Evaluar los aspectos clínicos que permitirán relacionar a la periodoncia con otras asignaturas • Establecer la relación entre enfermedad periodontal y los trastornos sistémicos como: diabetes, Síndrome metabólico, • VIH y pacientes cardiopatas. • Conocer conceptos básicos de Implantología.
<p>OBJETIVOS GENERALES:</p>	<p style="text-align: center;">UNIDADES TEMÁTICAS:</p> <p>I. RELACIÓN PERIODONCIA CON OTRAS DISCIPLINAS ODONTOLÓGICAS.</p> <p>II. CIRUGÍA PERIODONTAL.</p> <p>III. MEDICINA PERIODONTAL.</p> <p>IV. INTRODUCCIÓN A LA IMPLANTOLOGÍA.</p>

<p>SUGERENCIAS DIDÁCTICAS:</p> <p>SUGERENCIAS DE EVALUACIÓN:</p> <p>REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS BÁSICA:</p> <p>COMPLEMENTARIA:</p>	<p>5. Relación Periodoncia-Odontopediatría.</p> <p>5.1 Diagnóstico de la enfermedad periodontal en niños y adolescentes.</p> <p>5.2 Influencia de las enfermedades sistémicas en periodonto en niños y adolescentes.</p> <p>5.3 Tratamiento de la enfermedad periodontal en niños y adolescentes.</p> <p>6. Relación Periodoncia con Oclusión.</p> <p>6.1 Trauma Oclusal.</p> <p>6.2 Tratamiento de las distintas alteraciones oclusales.</p> <p>6.2.1 Ajuste Oclusal.</p> <p>6.2.2 Guarda Oclusal.</p> <p>6.2.3 Férulas.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Clase magistral. • Trabajo en grupo. • Presentación y discusión de casos clínicos. <ul style="list-style-type: none"> - Examen al terminar la unidad. - Asistencia. - Elaboración de mapas conceptuales. - Participación y trabajo en equipo. - Revisión bibliográfica. <ol style="list-style-type: none"> 1. Carranza FA, Newman MG, Takei HH. <i>Periodontología Clínica</i>. 10ª ed. México: McGraw Interamericana. 2010. 2. Cohen, E.S. <i>Atlas de Cirugía Periodontal y cosmética reconstructiva</i>. 3ª ed. Editorial AMOLCA, 2009. 3. Genco RJ. <i>Periodoncia</i>. 1ª ed. Interamericana; 1993. 4. Lindhe J. <i>Periodontogía clínica e implantología odontológicas</i>. 4ª ed. México: Médica Panamericana. 2009. 5. Rose Lf, Brian LM, Genco RJ, Cohen DW. <i>Periodontics: Medicine, Surgery and implants</i>. Mosby.2004. 6. Wolf H.F., K.H. Rateitschak. <i>Atlas en color Odontología</i> 7. <i>Periodoncia</i>. 3ª ed. Editorial Elsevier- Masson, 2005. <ol style="list-style-type: none"> 1. American Academy of Periodontology . Journal of Periodontology 2. International Workshop for <i>classification of Periodontal Diseases and Conditions Annals of Periodontology</i> 4:1 1999. 3. Periodontology 2000. 4. Proceedings of the World Workshop in Clinical <i>Periodontics</i> The American Academy of Periodontology 1989. 5. <i>Proceedings of the Periodontal Systemic Connection: A State-of-the Science Symposium Annals of Periodontology</i> 6:1 2001. 6. Sato N. Periodontal Surgery. A Clinical Atlas. Chicago: 1st ed. Quintessence; 2000. 7. Wilson Jr. TG, Kornman KS.; <i>Fundamentals of Periodontics</i>; 2nd ed. Quintessence books 2003.
---	--

NÚMERO DE HORAS POR UNIDAD 10	UNIDAD II CIRUGÍA PERIODONTAL
<p>OBJETIVO:</p> <p>TEMAS Y SUBTEMAS:</p> <p>SUGERENCIAS DIDÁCTICAS:</p> <p>SUGERENCIAS DE EVALUACIÓN:</p> <p>REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS BÁSICA:</p>	<p>El alumno:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Identificará los factores relacionados con el tratamiento clínico en los procedimientos resectivos y regenerativos. • Reconocerá los procedimientos quirúrgicos en cirugía plástica periodontal. <ol style="list-style-type: none"> 1. Procedimientos resectivos. <ol style="list-style-type: none"> 1.1 Gingivectomía: Bisel interno y externo 1.2 Gingivoplastia 1.3 Osteoplastia 1.4 Osteotomía 2. Procedimientos regenerativos. <ol style="list-style-type: none"> 2.1 Injertos óseos 2.2 Regeneración tisular guiada 2.3 Proteínas derivadas de la matriz del esmalte 2.4 Plasma rico en plaquetas 3. Cirugía plástica periodontal <ol style="list-style-type: none"> 3.1 Indicaciones de la cirugía plástica periodontal. 3.2 Injertos libres. 3.3 Injertos desplazados. 3.4 Injertos de tejido conectivo. 4. Utilización de fármacos en la terapia periodontal. <ol style="list-style-type: none"> 4.1 Antibióticos. 4.2 Antisépticos. 4.3 Analgésicos. 4.4 Antiinflamatorios. <ul style="list-style-type: none"> • Clase magistral. • Trabajo en grupo. • Presentación y discusión de casos clínicos. <ul style="list-style-type: none"> • Examen al terminar la unidad. • Asistencia. • Elaboración de mapas conceptuales. • Participación y trabajo en equipo. • Revisión bibliográfica. <ol style="list-style-type: none"> 1. Carranza FA, Newman MG, Takei HH. <i>Periodontología Clínica</i>. 10ª ed. México: McGraw Interamericana. 2010. 2. Cohen, E.S. <i>Atlas de Cirugía Periodontal y cosmética reconstructiva</i>. 3ª ed. Editorial AMOLCA, 2009. 3. Genco RJ. <i>Periodoncia</i>. 1ª ed. Interamericana; 1993. 4. Lindhe J. <i>Periodontología clínica e implantología odontológicas</i>. 5ª ed. México: Médica Panamericana. 2009. 5. Lf, Brian LM, Genco RJ, Cohen DW. <i>Periodontics: Medicine</i>

<p>COMPLEMENTARIA:</p>	<p><i>Surgery and implants</i>. Mosby.2004.</p> <p>6. Wolf H.F., K.H. Rateitschak. <i>Atlas en color de Odontologia Periodoncia</i>.3ª ed. Editorial Elsevier- Masson, 2005.</p> <p>1. American Academy of Periodontology . <i>Journal of Periodontology</i>.</p> <p>2. imstein E. <i>Periodontal and gingival health and diseases. Adolescents and young adults</i>. Martin Dunitz Editors: London 2001.</p> <p>3. International Workshop for <i>classification of Periodontal Diseases and Conditions Annals of Periodontology</i> 4:1 1999.</p> <p>4. <i>Periodontology</i> 2000.</p> <p>5. <i>Proceedings of the Periodontal Systemic Connection: A State-of-the Science Symposium Annals of Periodontology</i> 6:1 2001.</p> <p>6. <i>Proceedings of the World Workshop in Clinical Periodontics</i> The American Academy of Periodontology 1989.</p> <p>7. Sato N. <i>Periodontal Surgery. A Clinical Atlas</i>. Chicago: 1st ed. Quintessence; 2000.</p> <p>8. Seymour RA, Heasman PA. <i>Drugs, disease and the periodontium</i>. New York: Oxford Medical Publications, 1992.</p> <p>9. Wilson Jr. TG, Kornman KS.; <i>Fundamentals of Periodontics</i>; 2nd. ed. Quintessence books 2003.</p>
-------------------------------	---

NÚMERO DE HORAS POR UNIDAD: 6	UNIDAD III MEDICINA PERIODONTAL
<p>OBJETIVOS:</p> <p>TEMAS Y SUBTEMAS:</p> <p>SUGERENCIAS DIDÁCTICAS:</p> <p>SUGERENCIAS DE EVALUACIÓN:</p> <p>REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS BÁSICA:</p>	<p>El alumno:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Identificará la relación entre la enfermedad periodontal y el control de los trastornos sistémicos. • Identificará las necesidades de tratamiento con base a la historia clínica y los elementos de diagnóstico periodontal. • Conocerá el manejo periodontal del paciente con trastornos sistémicos. • Realizará interconsultas con profesionales en el cuidado de la salud de pacientes con enfermedad periodontal y enfermedad sistémica. <ol style="list-style-type: none"> 1. Definición de factor de riesgo. 2. Factores de riesgo para la enfermedad periodontal. <ol style="list-style-type: none"> 2.1 Locales. <ol style="list-style-type: none"> 2.1.1 Congénitas. 2.1.2 Adquiridos. <ol style="list-style-type: none"> 2.1.2.1 Hábito de tabaquismo. 2.2 Sistémicos. <ol style="list-style-type: none"> 2.2.1 Diabetes Mellitus. 2.2.2 Síndrome Metabólico 2.2.3 Pacientes Cardiópatas 3. Control y manejo clínico periodontal. <ul style="list-style-type: none"> • Clase magistral. • Trabajo en grupo. • Presentación y discusión de casos clínicos <ul style="list-style-type: none"> • Examen al terminar la unidad. • Asistencia. • Elaboración de mapas conceptuales. • Participación y trabajo en equipo. • Revisión bibliográfica. <ol style="list-style-type: none"> 1. Carranza FA, Newman MG, Takei HH. <i>Periodontología Clínica</i>. 10ªed. México: McGraw Interamericana. 2010. 2. Cohen, E.S. <i>Atlas de Cirugía Periodontal y cosmética reconstructiva</i>. 3ª ed. Editorial AMOLCA, 2009. 3. Genco RJ. <i>Periodoncia</i>. 1ª ed. Interamericana; 1993. 4. Lindhe J. <i>Periodontología clínica e implantología odontológicas</i>. 4ta ed. México: Médica Panamericana. 2009. 5. Rose Lf, Brian LM, Genco RJ, Cohen DW. <i>Periodontics: Medicine, Surgery and implants</i>. Mosby.2004. 6. Wolf H.F., K.H. Rateitschak. <i>Atlas en color de Odontología</i>

Periodoncia.3ª ed. Editorial Elsevier- Masson, 2005.

COMPLEMENTARIA:

1. American Academy of Periodontology . Journal of Periodontology
2. Periodontology 2000.
3. *Proceedings of the Periodontal Systemic Connection: A State-of-the Science Symposium* Annals of Periodontology 6:1 2001.
4. Seymour RA, Heasman PA. *Drugs, diseases, and the periodontium*. Editorial Oxford Medical Publications; 1992.

<p>COMPLEMENTARIA:</p>	<p>1º ed. Quintessence, Barcelona. 2000</p> <p>7. Rose Lf, Brian LM, Genco RJ, Cohen DW. <i>Periodontics: Medicine, Surgery and implants</i>. Mosby.2004.</p> <p>8. Wolf H.F., K.H. Rateitschak. <i>Atlas en color de Odontología Periodoncia</i>.3ª ed. Editorial Elsevier- Masson, 2005.</p> <p>1. American Academy of Periodontology . <i>Journal of Periodontology</i></p> <p>2. Arun K. Gora. A Mortiz. <i>Bone Biology Havesting and grafiting for dental Implants</i>. Oral laser Application. 2006.</p> <p>3. <i>Periodontology 2000</i>.</p> <p>4. Seymour RA, Heasman PA. <i>Drugs, diseases, and the periodontium</i>.Editorial Oxford Medical Publications; 1992.</p>
-------------------------------	---

<p>RECURSOS GENERALES:</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Pizarrón y marcadores, diapositivas, presentaciones en power point, presentaciones en videos, computadoras y videoprojector.
<p>EVALUACIÓN FINAL:</p>	<p>La evaluación del alumno se realizará con base a: la acreditación de la teoría (50%) y la acreditación de la práctica clínica (50%) siendo éstas independientes y no promediables. En caso de que una de ellas no sea acreditada, el alumno será acreedor a NP.</p> <p>Para acreditar la teoría se requiere de: la asistencia a clases teóricas (85%), entrega de trabajos, acreditación de los exámenes parciales, de los exámenes de criterio unificado (exámenes departamentales) y del examen final.</p> <ul style="list-style-type: none"> • La asistencia del 85% • Resolver Guías de estudio. • Exámenes parciales.- Se realizarán al finalizar cada una de las unidades temáticas (cuatro unidades) que se podrán agrupar a criterio del docente. • Exámenes de Criterio Unificado.- Durante el ciclo escolar anual se realizarán aproximadamente dos exámenes de criterio unificado cuya preparación y calificación estarán coordinados por la jefatura de la asignatura. • Exámen final • Presentación y exposición de un caso clínico durante las sesiones de seminario.(ya sea en cartel o exposición oral) <p>Para acreditar la práctica clínica se requiere de:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Asistencia del 85% y en caso que el alumno no atienda será acreedor a NP. • Tratamiento periodontal no quirúrgico en 5 pacientes como mínimo, a los cuales se les haya realizado Fase 1 (control personal de placa dentobacteriana, eliminación de cálculo, pulido dental) incluyendo raspado y alisado radicular en 50 dientes como mínimo. • 5 procedimientos quirúrgicos periodontales pudiendo ser cualquiera de los siguientes:

<p>PERFIL PROFESIOGRÁFICO:</p>	<p>-Gingivectomía bisel externo o interno que abarquen 3 dientes como mínimo. -Debridación por colgajo que abarque 3 dientes como mínimo. -Cuña distal. -Alargamiento de la corona clínica. -Procedimientos regenerativos. -Injertos de tejido blando. -Frenillectomía o frenotomía.</p> <p>• 2 pacientes de mantenimiento periodontal como mínimo</p> <p>De no cumplir los requisitos de trabajo en clínica el alumno será acreedor a N.P.*</p> <p>Se requiere que los profesores que imparten la asignatura sean cirujanos dentistas con especialidad en Periodoncia, experiencia clínica en el manejo de los pacientes, vocación por la docencia e interés por mantenerse actualizado, cumpliendo así con el objetivo de la superación académica.</p> <p>*La evaluación está basada en la legislación Universitaria.</p>
---	---

La corrección y estilo estuvieron a cargo de Rosa Eugenia Vera Serna y el cuidado de la edición, diseño de portada y la formación de los interiores estuvieron a cargo de Diana Ochoa Saldivar