

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

**PROGRAMA DE ESTUDIO**

<b>NOMBRE DE LA ASIGNATURA: PERIODONCIA I CLAVE: 0335</b>		<b>PERIODO ESCOLAR: 2012-2013</b>		<b>ÁREA: CONSERVADORA</b>
		<b>HORAS/SEMANA: 4</b>		
<b>CICLO ESCOLAR: ANUAL</b>	<b>AÑO EN QUE SE IMPARTE: TERCERO</b>	<b>TEORÍA: 2</b>	<b>PRÁCTICA: 2</b>	<b>CRÉDITOS: 12</b>
<b>MODALIDAD DIDÁCTICA: CURSO TEÓRICO-PRÁCTICO</b>				
<b>ASIGNATURA PRECEDENTE:</b>		Odontología Preventiva y Salud Pública Bucal II.		
<b>ASIGNATURA SUBSECUENTE:</b>		Periodoncia II.		
<b>REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL PROGRAMA:  (30 de abril 2012)</b>		<b>COORDINADOR:</b>  Filiberto Enríquez Habib  <b>PROFESORES PARTICIPANTES:</b> Álvarez García María Concepción* Barrón Garcés Irlanda* Cabrera Coria Alejandra* Cabrera Hidalgo Raúl Roberto Contreras Álvarez Lorena Cruz Chávez Amalia* Domínguez Ameneyro Lilia Eugenia* Enríquez Habib Filiberto* Flores Espinosa Arturo González Estrella Ivonne Zuly* Marín González María Guadalupe* López Reynoso Pedro Alberto Martínez Hernández Rosalía* Monteagudo Arrieta Carlos Alberto* Paulín Pérez Magdalena Ramírez Olivares Rosa María Ruíz González Eréndira* Toledano Cuevas Luz Yasmín* Toríz Pichardo Mónica Vargas Casillas Ana Patricia* Valentyn León Elizabeth Mariscal* Yañez Ocampo Beatriz Raquel*		
		*Profesores que participaron en la actualización del Programa		





<p><b>SUGERENCIAS DIDÁCTICAS:</b></p> <p><b>SUEGERENCIAS DE EVALUACIÓN</b></p> <p><b>REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS BÁSICA:</b></p> <p><b>COMPLEMENTARIA:</b></p>	<p>1.7.4. Hueso</p> <p>1.8. Características de los tejidos periodontales en el adulto mayor.  1.8.1. Encía  1.8.2. Ligamento Periodontal  1.8.3. Cemento  1.8.4. Hueso</p> <p>- Clase magistral.  - Examen diagnóstico de conocimientos previos de las asignaturas precedentes.  - Revisión de la bibliografía recomendada previa a la clase programada.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Asistencia</li> <li>• Mapas conceptuales por tema.</li> <li>• Mapa conceptual integral de la unidad</li> <li>• Examen parcial al término de la unidad.</li> </ul> <p>1. Baer PN, Benjamín SD. <i>Enfermedad periodontal en niños adolescentes</i>. 4ª ed. México: Mundi; 1975.</p> <p>2. Carranza FA, Newman MG, Takei HH. <i>Periodontología clínica</i>. 10ª ed. México: McGraw-Hill Interamericana; 2010.</p> <p>3. Cohen E. <i>Atlas de Cirugía Periodontal y cosmética reconstructiva</i> 3º ed. Editorial AMOLCA, 2009</p> <p>4. Genco RJ. <i>Periodoncia</i>. 1ª ed. Interamericana; 1993.</p> <p>5. Gomez de Ferraris, <i>Histología y Embriología Bucodental</i>, 3º ed. Editorial Panamericana,2009</p> <p>6. Lindhe J. <i>Periodontología clínica e implantología odontológica</i>. 4ª ed. Editorial Médica Panamericana; 2009.</p> <p>7. Norma Oficial Mexicana NOM-013-SSA2-1994 para la prevención y control de enfermedades bucales. Secretaría de Salud; 1994.</p> <p>8. Wolf H-F. K.H. Rateischak. <i>Atlas en color de Odontología Periodoncia</i>. 3º ed. Editorial Elsevier-Masson, 2005</p> <p>1. Carranza, F. <i>Clinical Periodontology</i>, 10º ed. McGraw-Hill Interamericana, 2006.</p> <p>2. Papas Niesson L, Chauncey H. <i>Geriatric dentistry</i>. Aging and oral health. Ed. Mosby 1991.</p> <p>3. Pederson P, Løe H. <i>Texbook of Geriatric dentistry</i>. Ed. Copenhagen Munkgaard.1996.</p> <p>4. Rose LF, Brian LM, Genco RJ, Cohen DW. <i>Periodontics: Medicine, Surgery and Implants</i>. Mosby. 2004.</p> <p>6. Seymour RA, Heasman PA. <i>Drugs, diseases, and the periodontium</i>. Editorial Oxford Medical Publications; 1992.</p> <p>7. Bimstein Enrique. <i>Periodontal and gingival health and diseases: children,adolescents, and Young adults</i>. London: M. Dunitz 2001</p>
---	--



<p><b>SUGERENCIAS DIDÁCTICAS:</b></p> <p><b>SUGERENCIAS DE EVALUACIÓN:</b></p> <p><b>REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS BÁSICA:</b></p> <p><b>COMPLEMENTARIA:</b></p>	<p>2.5.1.6. Raspado y Alisado Radicular.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Definición de raspado y alisado radicular.</li> <li>• Objetivo del raspado y alisado radicular.</li> <li>• Indicaciones del raspado y alisado radicular.</li> <li>• Técnica del raspado y alisado radicular.</li> <li>• Resultados del raspado y alisado radicular.</li> </ul> <p>2.5.1.7. Reevaluación.</p> <p>-Clase magistral.  -Lectura de bibliografía recomendada previa a la clase ya programada.  -Elaboración de historia clínica y ficha periodontal entre los alumnos  -Presentación de rota folios, láminas o posters por parte del alumno sobre control de infecciones.  -Mapa conceptual integral de la unidad  -Examen parcial al término de la unidad.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Asistencia.</li> <li>• Elaboración de mapas conceptuales.</li> <li>• Participación y trabajo en equipo.</li> <li>• Lista de cotejo.</li> <li>• Examen Parcial al término de la Unidad.</li> <li>• Revisión bibliográfica.</li> </ul> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Carranza FA, Newman MG, Takei HH. <i>Periodontología clínica</i>. 10ª ed. México: McGraw-Hill Interamericana; 2010.</li> <li>2. Cohen E. <i>Atlas de Cirugía Periodontal y cósmetica reconstruiva</i> 3º ed. Editorial AMOLCA, 2009.</li> <li>3. Genco RJ. <i>Periodoncia</i>. 1ª ed. Interamericana; 1993.</li> <li>4. Lindhe J. <i>Periodontología clínica e implantología odontológica</i>. 5ª ed. Editorial Médica Panamericana; 2009.</li> <li>5. Norma Oficial Mexicana NOM-013-SSA2-1994 para la prevención y control de enfermedades bucales. Secretaría de Salud; 1994.</li> <li>6. Pattison. <i>Instrumentación en periodoncia</i>. Editorial Apleton y Lange; 1992.</li> <li>7. Rateischak. <i>Perioncia</i>, Ed. Masson, 3era edición, 2005.</li> <li>8. Rose LF, Brian LM, Genco RJ, Cohen DW. <i>Periodontics: Medicine, Surgery and Implants</i>. Mosby. 2004.</li> <li>9. Wolf H-F. K.H. Rateischak. <i>Atlas en color de Odontología Periodocia</i>. 3º ed. Editorial Elsevier-Masson, 2005.</li> </ol> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. American Academy Of Periodontology. Journal of Periodontology Inc.; 1985.</li> <li>2. <i>Biología molecular y celular de los tejidos periodontales sanos y enfermos</i>. <i>Periodontology 2000</i> ( Ed. Esp) vol. 16. 2007,29-35</li> <li>3. Ito.T. <i>Atlas en color de cirugía periodontal</i>. Editorial Espaxs; 1994.</li> <li>4. Kinoshita. <i>Atlas a color de periodoncia</i>. Editorial Ishiyaku</li> </ol>
---	---

Euroasmerica.

5. Nanci A., Bosshardt D. *Estructura de los tejidos periodontales en el individuo sano y el individuo enfermo*. Periodontology 2000 (Ed. Esp) vol 16, 2007, 11-28
6. Periodontology 2000.
7. Schluger S, Page RC, Youdelis S. *Periodontal diseases*. 2<sup>a</sup> ed. Editorial Lea & Febiger; 1990.



- Tratamiento.

3.1.4.6. Lesiones traumáticas.

- Características clínicas.
- Tratamiento.

3.1.4.7. Reacciones a cuerpo extraño

- Características clínicas.
- Tratamiento.

3.2. Periodontitis crónica. (localizada y generalizada).

- Características clínicas.
- Características radiográficas.
- Diagnóstico.
- Tratamiento.

3.3. Periodontitis agresiva. (localizada y generalizada).

- Características clínicas.
- Características radiográficas.
- Diagnóstico.
- Tratamiento.

3.4. Periodontitis como manifestación de enfermedades sistémicas.

- Características clínicas.
- Características radiográficas.
- Diagnóstico.
- Tratamiento.

3.5. Enfermedades periodontales necrotizantes. (GUNA y PUN)

- Características clínicas.
- Características radiográficas.
- Diagnóstico.
- Tratamiento.

3.6. Abscesos del periodonto.

3.6.1. Absceso gingival.

- Características clínicas.
- Características radiográficas.
- Diagnóstico.
- Diagnóstico diferencial.
- Tratamiento.

3.6.2. Absceso periodontal.

- Características clínicas.
- Características radiográficas.
- Diagnóstico.
- Diagnóstico diferencial.
- Tratamiento.

3.6.3. Absceso pericoronar.

- Características clínicas.
- Características radiográficas.
- Diagnóstico.
- Diagnóstico diferencial.
- Tratamiento.

3.7. Periodontitis asociada con lesiones endodóncicas.

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Características clínicas.</li> <li>• Características radiográficas.</li> <li>• Diagnóstico.</li> <li>• Diagnóstico diferencial.</li> <li>• Tratamiento.</li> </ul> <p>3.8. Deformidades del desarrollo o adquiridas y condiciones que Afectan al periodonto.</p> <p>3.8.1. Factores que modifican o predisponen a las enfermedades inducidas por placa gingivales/periodontales relacionados con el diente.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Factores anatómicos del diente.</li> <li>• Restauraciones ya aparatos dentales.</li> </ul> <p>3.8.2. Condiciones y deformidades mucogingivales alrededor de los dientes.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Posición aberrante del frenillo/músculo.</li> <li>• Recesiones del tejido gingival/blando.</li> </ul> <p>3.8.3. Condiciones y deformidades mucogingivales en rebordes edéntulos.( Clasificación de Seibert, 1985)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Deficiencia del reborde vertical/horizontal</li> <li>• Posición aberrante del frenillo/músculo</li> </ul> <p>3.8.4. Trauma por oclusión.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Primario</li> <li>• Secundario.</li> </ul> <p>**Introducción a Enfermedades Periimplantares.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mucositis</li> <li>• Periimplatitis</li> </ul> <p><b>SUGERENCIAS DIDÁCTICAS:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Clase magistral.</li> <li>- Lectura de material específico previo a la clase ya programada.</li> <li>- Trabajo en grupo.</li> <li>- Seminario de casos clínicos elaborados por los alumnos, abarcando la clasificación.</li> </ul> <p><b>SUGERENCIAS DE EVALUACIÓN:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Asistencia.</li> <li>• Presentación de reporte de lectura por grupos.</li> <li>• Participación y trabajo en equipo.</li> <li>• Examen parcial al terminano de la unidad.</li> </ul> <p><b>REFERENCIA BIBLIOGRÁFICA BÁSICA:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Carranza FA, Newman MG, Takei HH. <i>Periodontología clínica</i> 10ª ed. México: McGraw-Hill Interamericana; 2007.</li> <li>2. Lindhe J. <i>Periodontología clínica e implantología odontológicas</i>. 5ª ed. México: Médica Panamericana; 2009.</li> <li>3. Rose LF, Brian LM, Genco RJ, Cohen DW. <i>Periodontics: Medicine, Surgery and Implants</i>. Mosby. 2004.</li> <li>4. Wolf H-F. K.H. Rateischak. <i>Atlaas en color de Odontología Periodocia</i>. 3º ed. Editorial Elsevier-Masson, 2005.</li> </ol>
--	--

<p><b>COMPLEMENTARIA</b></p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>5. Cohen E. Atlas de Cirugía Periodontal y cósmetica reconstruiva 3º ed. Editorial AMOLCA, 2009.</li> <li>6. *The American Academy of Periodontology. Internacional Workshop for a Classification of periodontal Disease and Conditions. <i>Annals of Periodontology</i> 1999;4:1.</li> <li>7. **The American Academy of Periodontology Glossary of Periodontal Terms,. 4º edition. 2001.</li> </ol> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Periodontology 2000.</li> <li>2. American Academy Of Periodontology. Journal of Periodontology.</li> <li>3. Armitage G. <i>Development of a classification system for periodontal diseases and conditions</i>. Ann Periodontology 1999, 4</li> </ol>
------------------------------	---



**SUGERENCIAS DE EVALUACIÓN:**

- Asistencia.
- Elaboración de mapas conceptuales.
- Participación y trabajo en equipo.
- Examen parcial al término de la unidad.

**REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS**

**BÁSICA:**

1. Carranza FA, Newman MG, Takei HH. *Periodontología clínica*. 10ª ed. México: McGraw-Hill Interamericana; 2010.
2. Cohen E. *Atlas de Cirugía Periodontal y cosmética reconstructiva* 3º ed. Editorial AMOLCA, 2009 Genco RJ. *Periodoncia*. 1ª ed. Interamericana; 1993.
3. Lindhe J. *Periodontología clínica e implantología odontológicas*. 5ª ed. México: Médica Panamericana; 2005.
4. Rose LF, Brian LM, Genco RJ, Cohen DW. *Periodontics: Medicine, Surgery and Implants*. Mosby. 2004
5. Schluger S, Page RC, Youdelis S. *Periodontal diseases*. 2ª ed. Editorial Lea & Febiger; 1990
6. Wolf H-F. K.H. Rateischak. *Atlas en color de Odontología Periodocia*. 3º ed. Editorial Elsevier-Masson, 2005

**COMPLEMENTARIA:**

1. American Academy Of Periodontology. *Journal of Periodontology*
2. Oral Microbiology by Philip D. Marsh, Ed. Churchill El Sevier, 2009
3. Robbins & Cotran. *Pathologic Bsis of Disease*, 2009
4. Sigmund S. Socransky and Anne D.Haffajje. *Dental Biofilms: Difficult therapeutic targets*. *Periodontology* 2000. Vol. 28, 2002, 12-55.
5. W.E.C.Moore & Lilian V.H. Moore. *The bacteria of periodontal diseases*. *Periodontology* 2000 vol 5 1994; 66-77



- 5.3.2.2. Propiedades.
- 5.3.2.3. Clasificación.
- 5.3.2.4. Indicaciones.
- 5.3.2.5. Contraindicaciones.
- 5.3.2.6. Técnicas.
- 5.3.2.7. Cuidados posoperatorios y medicamentos.
- 5.3.2.8. Resultados.

5.3.3. Regeneración tisular guiada.

- 5.3.3.1. Definición.
- 5.3.3.2. Materiales para la regeneración.
- 5.3.3.3. Indicaciones.
- 5.3.3.4. Técnica.
- 5.3.3.5. Cuidados posoperatorios y medicamentos.
- 5.3.3.6. Resultados.

5.4. Cirugía plástica Periodontal.

5.4.1. Frenilectomía y frenotomía.

- 5.4.1.1. Definición.
- 5.4.1.2. Indicaciones.
- 5.4.1.3. Contraindicaciones.
- 5.4.1.4. Técnicas.
- 5.4.1.5. Cuidados posoperatorios y medicamentos.
- 5.4.1.6. Resultados.

5.4.2. Injertos de tejido blando.

5.4.2.1. Injerto desplazado.

- 5.4.2.1.1. Definición.
- 5.4.2.1.2. Indicaciones.
- 5.4.2.1.3. Contraindicaciones.
- 5.4.2.1.4. Técnicas.
- 5.4.2.1.5. Cuidados posoperatorios y medicamentos.
- 5.4.2.1.6. Resultados.

5.4.2.2. Injerto gingival libre.

- 5.4.2.2.1. Definición.
- 5.4.2.2.2. Indicaciones.
- 5.4.2.2.3. Contraindicaciones.
- 5.4.2.2.4. Técnica.
- 5.4.2.2.5. Cuidados posoperatorios y medicamentos.
- 5.4.2.2.6. Resultados.

5.4.2.3. Injerto subepitelial de tejido conectivo.

- 5.4.2.2.1. Definición.
- 5.4.2.2.2. Indicaciones.
- 5.4.2.2.3. Contraindicaciones.
- 5.4.2.2.4. Técnicas.
- 5.4.2.2.5. Cuidados posoperatorios y medicamentos.
- 5.4.2.2.6. Resultados.

5.5. Fase III (de mantenimiento)

5.5.1. Revaloración periodontal.

5.5.2. Procedimientos empleados en la fase de mantenimiento.

<p><b>SUGERENCIAS DIDÁCTICAS:</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Clase magistral.</li> <li>- Lectura de material específico previo a la clase ya programada.</li> <li>- Análisis de casos clínicos.</li> <li>- Seminarios.</li> </ul>
<p><b>SUGERENCIAS DE EVALUACIÓN:</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Examen al terminar la unidad.</li> <li>• Asistencia.</li> <li>• Elaboración de mapas conceptuales.</li> <li>• Participación y trabajo en equipo.</li> <li>• Presentación de casos clínicos.</li> </ul>
<p><b>REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS BÁSICA:</b></p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Carranza FA, Newman MG, Takei HH. <i>Periodontología clínica</i>. 10ª ed. México: McGraw-Hill Interamericana; 2007.</li> <li>2. Cohen E. <i>Atlas de Cirugía Periodontal y cosmética reconstructiva</i> 3º ed. Editorial AMOLCA, 2009.</li> <li>3. Genco rj. <i>Periodoncia</i>. 1ª ed. Interamericana; 1993.</li> <li>4. Lindhe J. <i>Periodontología clínica e implantología odontológicas</i>. 5ª ed. Editorial Médica Panamericana; 2005.</li> <li>5. Wolf H-F. K.H. Rateischak. <i>Atlas en color de Odontología Periodoncia</i>. 3º ed. Editorial Elsevier-Masson, 2005.</li> </ol>
<p><b>COMPLEMENTARIA:</b></p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. American Academy Of Periodontology. Journal of Periodontology Ciancio Sebastián. <i>Farmacología clínica para odontólogos</i>. 3ª ed. Editorial El Manual Moderno; 1990.</li> <li>2. Diccionario de especialidades farmacéuticas. 2007.</li> <li>3. Ito T. <i>Atlas en color de cirugía periodontal</i>. Ed.Espaxs; 1994.</li> <li>4. Kinoshita. <i>Atlas a color de periodoncia</i>. Editorial Ishiyaku</li> <li>5. Euroasmerica Inc.; 1985.</li> <li>6. Newman. <i>Antibiotic and antimicrobial use in dental practice</i>. 2a. Ed.Editorial Quintessence; 2001.</li> <li>7. Periodontology 2000.</li> <li>8. Polson M. <i>Periodontal regeneration</i>. Quintessence Books; 1994.</li> <li>9. Rateitschak. <i>Atlas de periodoncia</i>. Editorial Salvat; 1988.</li> <li>10. Sato N. Periodontal surgery. Quintessence Books; 2000.</li> <li>11. Wilson T, Korman K. <i>Fundamentals of periodontics</i>. Quintessence Books; 1996.</li> </ol>

<p><b>RECURSOS GENERALES:</b></p> <p><b>EVALUACIÓN FINAL:</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pizarrón y marcadores, diapositivas, presentaciones en power point y presentaciones en videos, computadoras, laptop y videoprojector.</li> </ul> <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 se calificará al alumno con N.P.</p> <p>Para acreditar la teoría se requiere de: la asistencia a clases (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"> <li>Resolver guías de estudio.</li> <li>Exámenes parciales.- Se realizarán al finalizar cada una de las unidades temáticas (5 unidades) que se podrán agrupar a criterio del docente.</li> <li>Exámenes de Criterio Unificado.- Durante el ciclo escolar anual se realizarán dos exámenes de criterio unificado cuya preparación y calificación estarán coordinados por la jefatura de la asignatura.</li> <li>Examen final.</li> </ul> <p>Para acreditar la práctica clínica se requiere de:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>La asistencia del 85% en caso de no cubrir este requisito será acreedor a NP.</li> <li>Tratamiento periodontal no quirúrgico en 3 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 5 dientes como mínimo en cada paciente.</li> <li>3 procedimientos quirúrgicos periodontales pudiendo ser cualquiera de los siguientes: <ul style="list-style-type: none"> <li>-Gingivectomía bisel externo o interno que abarquen 3 dientes como mínimo.</li> <li>-Desbridación por colgajo que abarquen 3 dientes como mínimo.</li> <li>-Cuña.</li> <li>-Alargamiento de la corona clínica.</li> <li>-Procedimientos regenerativos.</li> <li>-Injertos de tejido blando.</li> <li>-Frenilectomía o frenotomía.</li> </ul> </li> </ul>

<p><b>PERFIL PROFESIOGRÁFICO:</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 paciente de mantenimiento como mínimo</li> </ul> <p>De no cumplir los requisitos de trabajo en clínica el alumno será acreedor a N.P.*</p> <p>Se requiere que los docentes que impartan la asignatura sean cirujanos dentistas con especialización en Periodoncia, experiencia clínica en el manejo del paciente, vocación por la docencia e interés por mantenerse actualizados, cumpliendo así con el objetivo de 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