

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

PROGRAMA DE ESTUDIO

NOMBRE DE LA ASIGNATURA: CLÍNICA INTEGRAL ADULTOS CLAVE: 0501		PERIODO ESCOLAR: 2012- 2013	ÁREA: CONSERVADORA		
CICLO ESCOLAR: ANUAL	AÑO EN QUE SE IMPARTE: QUINTO	HORAS/SEMANA: 16	CRÉDITOS: 32		
ASIGNATURAS PRECEDENTES:	<table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 50%; border: none; vertical-align: top;"> Anatomía Dental Anatomía Humana Educación para la Salud Bucal Histología, Embriología y Genética Oclusión Odontología Preventiva y Salud Pública Bucal I y II. Anestesia Emergencias Médico Dentales Fisiología Operatoria Dental I, II y III Propedéutica Médico Odontológica </td> <td style="width: 50%; border: none; vertical-align: top;"> Seminario de Deontología Exodoncia Farmacología Patología Bucal Periodoncia I y II Cirugía Bucal Clínica de Prostodoncia Total Clínica de Prótesis Dental Parcial Fija y Removible Endodoncia II Medicina Bucal Ortodoncia I, Imagenología </td> </tr> </table>			Anatomía Dental Anatomía Humana Educación para la Salud Bucal Histología, Embriología y Genética Oclusión Odontología Preventiva y Salud Pública Bucal I y II. Anestesia Emergencias Médico Dentales Fisiología Operatoria Dental I, II y III Propedéutica Médico Odontológica	Seminario de Deontología Exodoncia Farmacología Patología Bucal Periodoncia I y II Cirugía Bucal Clínica de Prostodoncia Total Clínica de Prótesis Dental Parcial Fija y Removible Endodoncia II Medicina Bucal Ortodoncia I, Imagenología
Anatomía Dental Anatomía Humana Educación para la Salud Bucal Histología, Embriología y Genética Oclusión Odontología Preventiva y Salud Pública Bucal I y II. Anestesia Emergencias Médico Dentales Fisiología Operatoria Dental I, II y III Propedéutica Médico Odontológica	Seminario de Deontología Exodoncia Farmacología Patología Bucal Periodoncia I y II Cirugía Bucal Clínica de Prostodoncia Total Clínica de Prótesis Dental Parcial Fija y Removible Endodoncia II Medicina Bucal Ortodoncia I, Imagenología				
REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL PROGRAMA: (30 de abril de 2012)	<p>COORDINADORA:</p> <p>Rosa María de Guadalupe Merino Ramos</p> <p>PROFESORES:</p> <p>René Arau Narváez Víctor Manuel Barajas Vargas Alfonso Bustamante Bécame María Guadalupe García Beltrán Basilio Ernesto Gutiérrez Reyna José Vicente Nava Santillán José António Ocampo Ávila Miguel Ángel Reyes Morales Ramón Rodríguez Juárez Mario Alfredo Santana Gyotoku Xóchitl Urrutia Moya Mauricio Zaldívar Pérez</p>				

UNIDAD I	ELABORACIÓN E INTEGRACIÓN DEL EXPEDIENTE CLÍNICO.
<p>TEMAS Y SUBTEMAS:</p> <p>SUGERENCIAS DIDÁCTICAS:</p> <p>SUGERENCIAS DE EVALUACIÓN:</p> <p>REFERENCIA BIBLIOGRÁFICA BÁSICA:</p> <p>COMPLEMENTARIA:</p>	<p>1 Elaboración e integración del expediente clínico, utilizando auxiliares de diagnóstico.</p> <p>1.1. Elaboración de Historia Clínica.</p> <p> 1.1.1. Consentimiento válidamente informado.</p> <p> 1.1.2. Reglamento del paciente.</p> <p> 1.1.3. Hoja de Evolución.</p> <p>1.2 Auxiliares de Diagnóstico.</p> <p> 1.2.1 Estudios de Imagenología.</p> <p> 1.2.1.1 Estudio radiográfico.</p> <p> 1.2.2.2 Fotografía clínica.</p> <p> 1.2.2 Modelos de estudio.</p> <p> 1.2.3 Exámenes de laboratorio y gabinete.</p> <p>2 Análisis de casos clínicos.</p> <p>2.1 Diagnóstico.</p> <p>2.2 Establecimiento de prioridades.</p> <p>2.3 Elaboración diversos planes de tratamiento integral.</p> <p>2.4 Elaboración de la ruta clínica.</p> <p>2.5 Pronóstico.</p> <p>3 Remisión y/o interconsulta del paciente a diferentes especialidades.</p> <p>3.1 Elaboración de nota de interconsulta para el médico del paciente.</p> <p>3.2 Interconsulta con los especialistas de la clínica periférica.</p> <p>3.3 Elaboración de nota de remisión del paciente a posgrado.</p> <p>Discusión de casos clínicos en clase.</p> <p>Autoevaluación por los alumnos.</p> <p>Participación y capacidad para trabajar en equipo, por medio de una escala de valor.</p> <p>1. Medrano J. Expediente Clínico Odontológico. 1ª. Edición. México: Editorial Trillas; 2007.</p> <p>2. Whites E. Fundamentos de Radiología Dental. 1ª. Edición. México: Editorial Elsevier Masson; 2008.</p> <p>3. Rose LF. Medicina Interna en Odontología. Vol. I y II. 2ª. Edición. Barcelona: Editorial Salvat; 1992.</p> <p>5. Ángeles F. Dolor Orofacial, 1ª. Edición. México: Editorial Trillas; 2006.</p> <p>6. James W. Donald A. Tratamiento Odontológico del paciente bajo tratamiento médico. 1ª. Edición. Madrid: Editorial Harcourt Brace; 1998.</p> <p>1. Normas oficiales 013, 168 y 178.</p>

UNIDAD II	PRÁCTICA CLÍNICA INTEGRAL
OBJETIVOS:	<p>El alumno:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Aplicará los conocimientos teóricos (indicaciones, contraindicaciones, ventajas, desventajas, técnicas, materiales e instrumental entre otros) de todas las áreas odontológicas incluidas en el programa. • Aplicará las habilidades adquiridas en las asignaturas antecedentes para atender integralmente a los pacientes en la clínica. • Desarrollará la capacidad para el trabajo en equipo (técnica a cuatro manos cuando sea aplicable o necesario). • Ejecutará los tratamientos terapéuticos seleccionados y aceptados por el paciente.
SUGERENCIAS DIDÁCTICAS:	<ul style="list-style-type: none"> • La clínica integral es el último nivel de enseñanza en la licenciatura y el alumno debe responsabilizarse de su propia formación, por lo que las técnicas de enseñanza-aprendizaje propiciarán su participación activa en las siguientes áreas. <ul style="list-style-type: none"> - Práctica de clínica integral. - Retroalimentación del trabajo en clínica. - Sesiones de casos clínicos. - Trabajo de investigación.
TEMAS Y SUBTEMAS:	<ol style="list-style-type: none"> 1 PREVENTIVOS Y DE PROMOCIÓN PARA LA SALUD <ol style="list-style-type: none"> 1.1 Fase I. <ol style="list-style-type: none"> 1.1.1 Técnica de cepillado. 1.1.2 Manejo del hilo dental. 1.1.3 Enjuagues y/o colutorios preventivos y/o terapéuticos. 1.2 Recomendación de dietas no cariogénicas. 2 OPERATORIOS <ol style="list-style-type: none"> 2.1 Historia clínica del área. 2.2 Técnicas de anestesia. 2.3 Aislamiento absoluto del campo operatorio en todos los procedimientos restaurativos. 2.4 Obturaciones con amalgama. 2.5 Obturaciones con resina. 2.6 Restauraciones con retenciones adicionales. 2.7 Incrustaciones metálicas. 2.8 Incrustaciones estéticas.
REFERENCIA BIBLIOGRÁFICA BÁSICA:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Salazar A. Odontología Estética. Es arte de la perfección. 1ª. Edición. Brasil: Editorial Artes médicas; 2009. 2. Seif RT. Cariología: prevención, diagnóstico y tratamiento contemporáneo de la caries dental. 1ª. Edición. Caracas: Editorial Actualidades Médico Odontológicas Latinoamerica; 1997. 3. Schwartz RS. Fundamentos en Odontología Operatoria: Un logro contemporáneo. 1ª. Edición. Caracas: Editorial Actualidades Médico Odontológicas Latinoamericanas; 1999. 4. Chain M., Baratieri LN., Restauraciones estéticas con resinas compuestas en dientes posteriores; 1ª. Edición. Sao Paulo: Editorial Artes Médicas Latinoamérica; 2001. 5. Barceló F. Materiales Dentales: conocimientos básicos aplicados. 3ª Edición. México: Editorial Trillas; 2008.

<p>COMPLEMENTARIA:</p>	<p>6. Lanata EJ. Atlas de Operatoria Dental. 1ª. Edición. Buenos Aires: Editorial Alfa Omega; 2008. 7. Barrancos M. Operatoria Dental, Integración Clínica. 4ª. Edición. Buenos Aires: Editorial Médica Panamericana; 2006. 8. Henostroza G. Estética en Odontología Restauradora. 1ª. Edición. Madrid: Editorial Ripano; 2006. 9. Ascheim K. Dale B., Odontología Estética: una aproximación clínica a las técnicas y materiales. 2a. edición. Madrid: Editorial Harcourt; 2002. 10. Henostroza G. 1ª. Edición. Adhesión en Odontología Restauradora. 1ª. Edición. Brasil: Editorial Maio; 2003</p> <p>1. Elías R. Odontología para pacientes especiales: una visión clínica. Madrid: Editorial Ripano; 2008.</p> <p>3 ENDODÓNCICOS</p> <p>3.1 Historia clínica del área. 3.2 Biopulpectomía. 3.3 Necropulpectomía. 3.4 Cirugía periapical. 3.5 Apicectomía. 3.6 Hemisección radicular. 3.7 Radicectomía. 3.8 Trasplante dentario. 3.9 Reimplante dentario. 3.10 Aclaramiento dental.</p>
<p>REFERENCIA BIBLIOGRÁFICA BÁSICA:</p>	<p>1. Estrela, C. Ciencia Endodóntica 1ª. Edición. Sao Paulo: Editorial Artes Médicas Latinoamérica; 2005. 2. Canalda S. Técnicas clínicas y bases científicas. 1ª. Edición. Barcelona: Editorial Masson; 2001. 3. Leonardo M. R. Endodoncia, Tratamiento de Conductos Radiculares, principios técnicos y biológicos. 1ª. Edición. Sao Paulo: Editorial Artes Médicas; 2005. 4. Cohen S. Vías de la Pulpa. 8ª. Edición. Madrid: Editorial Mosby. 2004.</p>
<p>COMPLEMENTARIA:</p>	<p>1. Prats G. Microbiología Clínica. 1ª. Edición. México: Editorial Médica Panamericana 2006. 2. Lansing P. Microbiología. 3ª. Edición. Madrid: Editorial McGraw Hill Interamericana; 2009.</p> <p>PERIODONTALES</p> <p>4.1 Historia clínica del área. 4.2 Fase I 4.2.1 Periodontograma. 4.2.2 Control de Biopelícula (Placa dentobacteriana). 4.2.3 Técnica de cepillado. 4.2.4 Auxiliares de higiene bucal. 4.3 Fase II (Quirúrgicos y no quirúrgicos) 4.3.1 Raspado y Alisado radicular. 4.3.2 Gingivectomía a bisel externo e interno. 4.3.3 Cuñas de tejido. 4.3.4 Cirugía preprotésica. 4.3.5 Operculectomía. 4.3.6 Cirugía por colgajo. 4.3.7 Injertos óseos.</p>

	<p>4.3.8 Frenilectomía y frenectomía. 4.3.9 Injertos de tejido blando. 4.3.10 Preservación y creación de la papila. 4.3.11 Arquitectura gingival. 4.3.12 Aumento del reborde edéntulo. 4.3.13 Preservación del reborde. 4.3.14 Alveoloplastía. 4.3 Fase III 4.3.1 Mantenimiento.</p>
<p>REFERENCIA BIBLIOGRÁFICA BÁSICA:</p>	<p>1. Lindhe J. Periodontología Clínica. 2ª. Edición. Buenos Aires: Editorial Médica Panamericana; 1992. 2. Carranza FA. Periodontología Clínica. 9ª. Edición. México: Editorial McGraw-Hill Interamericana; 2004. 3. Rossi GH., Rossi CN. Atlas de Odontología Restauradora y Periodoncia. 1ª Edición. Buenos Aires: Editorial Médica Panamericana; 2004. 4. Sato N. Cirugía Periodontal: Atlas Clínico. 1ª. Edición. Chicago: Editorial Quintessence; 2000. 5. Wilson T.G., Fundamentals of Periodontics. 1ª. Edición. Chicago: Editorial Quintessence; 1996. 6. Duarte CA. Cirugía Periodontal Preprotésica y Estética. 1ª. Edición. Sao Paulo: Editorial Santos; 2004.</p>
<p>COMPLEMENTARIA:</p>	<p>1. Cohen S. Endodoncia: Los caminos de la pulpa 5ª. Edición. México: Editorial Médica Panamericana; 1993. 2. Ingle JI. Endodoncia 3ª. Edición. México: Editorial McGraw-Hill Interamericana; 1996. 3. Prats G. Microbiología Clínica. 1ª. Edición. México: Editorial Médica Panamericana 2006. 4. Lansing P. Microbiología. 3ª. Edición. Madrid: Editorial McGraw Hill Interamericana; 2009.</p>
	<p>5 CIRUGÍA BUCAL 5.1 Historia clínica del área. 5.2 Extracción simple, de dientes retenidos y de restos radiculares. 5.3 Osteoplastía. 5.4 Osteotomía. 5.5 Ostectomía. 5.6 Biopsias.</p>
<p>REFERENCIA BIBLIOGRÁFICA BÁSICA:</p>	<p>1. Kruger GO. Cirugía Bucomaxilofacial 5ª. Edición. México: Editorial Medica Panamericana; 2000. 2. Laskin DN. Cirugía Bucal y Maxilofacial 1ª. Edición. Argentina: Editorial Médica Panamericana; 1987. 3. Raspall, G. Cirugía Oral e Implantología. 2ª. Edición. Madrid: Editorial Médica Panamericana; 2006. 4. Navarro C. Cirugía Oral. Vol. I, II, III. 1ª. Edición. Madrid: Editorial Arán; 2008.</p>
<p>COMPLEMENTARIA:</p>	<p>1. Duarte CA. Cirugía Periodontal Preprotésica y Estética. 1ª. Edición. Sao Paulo: Editorial Santos; 2004.</p> <p>6 PROTÉSICOS Y REHABILITACIÓN 6.1 Historia clínica del área.</p>

	<p>6.2 Modelos de Estudio. 6.3 Imagenología. 6.4 Encerado diagnóstico. 6.5 Reconstrucción de dientes tratados endodónticamente. 6.6 Elaboración de postes y colocación de tornillos como retenedores intrarradiculares en dientes tratados endodónticamente. 6.7 Prótesis parcial fija. 6.7.1 Prótesis transitoria. 6.7.2 Restauraciones protésicas estéticas y metálicas. 6.7.3 Prótesis removible. 6.7.3.1 Prótesis mucodentosoportada. 6.7.3.2 Prótesis de extensión distal. 6.7.4 Prótesis parcial inmediata. 6.7.5 Prótesis Parciales mucodentosoportadas y dentosoportadas. 6.7.6 Terapéutica oclusal. 6.7.6.1 Desgaste oclusal selectivo. 6.7.6.2 Guardas oclusales. 6.8 Mantenimiento protésico.</p> <p>REFERENCIA BIBLIOGRÁFICA BÁSICA:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Bottino MA. Percepción Estética en Prótesis libres de Metal en Dientes Naturales e Implantes. 1ª. Edición. Brasil: Artes médicas; 2009. 2. Rosenstiel SF. Prótesis Fija Contemporánea. 1ª. Edición. Barcelona: Editorial Elsevier; 2006. 3. Mezzomo E. Rehabilitación Oral para el Clínico 1ª. Edición. Caracas: Editorial Actualidades Médico Odontológicas Latinoamericanas; 2003. 4. Grabber G. Atlas de Prótesis Parcial 1ª. Edición. Barcelona: Editorial Salvat; 1988. 5. Stewart KL. Prostodoncia Parcial Removible 1ª. Edición. Caracas: Editorial Actualidades Médico Odontológicas Latinoamericanas; 1993. 6. Preti G. Rehabilitación Protésica Vol. 1, 2, 3. 1ª. Edición. Caracas: Editorial Amolca; 2007. 7. Pegoraro LF. Prótesis Fija 1ª. Edición. Sao Paulo: Editorial Artes Médicas; 2001. 8. Isberg A., Disfunción de la Articulación Temporomandibular. 1ª. Edición. Sao Paulo: Editorial Artes Médicas Latinoamericanas; 2003. 9. Okesson JP., Tratamiento de Oclusión y Afecciones Temporomandibulares. 6ª. Edición. México: Editorial Elseviere; 2008. 10. Baratieri L. Estética, restauraciones adhesivas directas en dientes anteriores fracturados; 2ª. Edición. México: Editorial Amolca; 2004. 11. Shillingburg H. Fundamentos Esenciales en Prótesis Fija; 3ª. Edición. Barcelona: Editorial Quintessence, S.L.; 2000. 12. Planas P. Rehabilitación Neuro-Oclusal. 2ª. Edición. Caracas: Actualidades Médico Odontológicas; 2000. 13. Carr A. Prótesis Parcial Removible. 1ª. Edición. Madrid: Editorial Elsevier; 2006. 14. García JL. Diseño de Prótesis Parcial Removible: secuencia paso a paso. 1ª. Edición. México: Editorial Amolca; 2005. 15. Loza D. Diseño de Prótesis Parcial Removible. 1ª. Edición. Madrid: Editorial Ripano; 2007. <p>COMPLEMENTARIA:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Henestrosa G. 1ª. Edición. Adhesión en Odontología Restauradora. 1ª. Edición. Brasil: Editorial Maio; 2003 <p>7 PROSTODONCIA</p> <ol style="list-style-type: none"> 7.1 Historia clínica del área. 7.2 Prostodoncia monomaxilar.
--	---

<p>REFERENCIA BIBLIOGRÁFICA BÁSICA:</p>	<p>7.3 Prostodoncia bimaxilar. 7.4 Prostodoncia Inmediata. 7.5 Sobredentadura. 7.6 Reparaciones y cambios de base. 7.7 Balance oclusal. 7.8 Mantenimiento protésico.</p> <p>1. Boucher CO. Prótesis para el desdentado total 10ª. Edición. Buenos Aires:Editorial Mundi; 1994. 2. Mallat E. Prótesis Parcial Removible y Sobredentaduras. 1ª. Edición. Madrid: Editorial Elsevier; 2004. 3. Koeck Bernd. Prótesis Completas. 1ª. Edición. Barcelona: Editorial Elsevier Masson; 2003.</p>
<p>COMPLEMENTARIA:</p>	<p>1. Mc Neill C. Fundamentos Científicos y Aplicaciones prácticas de la Oclusión; 1ª. Edición. Barcelona: Editorial Quintessence, S.L.; 2005.</p> <p>8 FARMACOLÓGICOS</p> <p>8.1 Prescripción de fármacos supervisados por el académico. 8.2 Interacciones de los fármacos con los anestésicos.</p>
<p>REFERENCIA BIBLIOGRÁFICA BÁSICA:</p>	<p>1. Diccionario de Especialidades Farmacéuticas PLM. Edición 55, México: Editorial Thomson PLM; 2009. 2. Rodriguez R. Vademecum Académico de Medicamentos. 5ª. Edición. México: Editorial McGraw Hill UNAM; 2009. 3. Flores J. Farmacología Humana 5ª Edición. Barcelona: Editorial Masson; 2008. 4. Zabalegui A. Administración de medicamentos y cálculo de dosis. 1ª. Edición. Barcelona: Editorial Masson; 2005. 5. Lullman H. Atlas de Farmacología 1ª Edición. Barcelona: Editorial Masson; 2004. 7. Raffa R. Farmacología Ilustrada. 1ª Edición. Barcelona: Editorial Elsevier; 2008. 8. Tripathi K. D. Farmacología en Odontología, Fundamentos. 1ª. Edición. Buenos Aires: Editorial Panamericana; 2008. 9. Berkow R., El Manual Merck de Diagnóstico y Terapéutica. Décima Edición. Editorial Merck & Company Inc.; 1999.</p>
<p>COMPLEMENTARIA:</p>	<p>1. Arenas R. Micología Médica Ilustrada. 3ª Edición. México: Editorial McGraw Hill Interamericana; 2008.</p>

<p>RECURSOS GENERALES</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Clínica • Laboratorio • Proyector • Computadora
<p>EVALUACIÓN FINAL</p>	<p>Por el carácter teórico práctico de la asignatura, para tener derecho a calificación final, el alumno deberá tener 80 % mínimo de asistencia tanto en clínica como en teoría, así como cumplir individualmente con la cantidad mínima de trabajos clínicos, los cuales se especifican a continuación:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Odontología Preventiva.- Todo paciente asignado deberá contar con odontosis, profilaxis y control de placa. De no tenerlo, no se tomará en cuenta el tratamiento que se haya realizado. 2. Operatoria Dental.- <u>50</u> (amalgamas, resinas, incrustaciones). 3. Endodoncia.- <u>12</u> conductos (mínimo un molar). 4. Periodoncia.- <u>10</u> tratamientos (Raspado y alisado radicular, curetajes abiertos por sextantes, alargamientos de corona, gingivoplastias, regularización de procesos). 5. Prótesis Fija.- <u>10</u> unidades y <u>5</u> reconstrucciones intrarradiculares. 6. Prótesis Removible.- <u>3</u> removibles bilaterales. 7. Cirugía.- <u>5</u> por alumno o bien <u>15</u> por equipo de tres alumnos (operador, instrumentista y circulante). 8. Protoponcia Total.- <u>1</u> dentadura bi maxilar ó <u>2</u> dentaduras mono maxilares. <p>El alumno que no cumpla con los requisitos anteriores, no tendrá derecho a calificación final, por lo que se le asignará NP.</p> <p>La calificación final se constituirá de la manera siguiente:</p> <p>Teoría 20%. Comprenderá: 2 Exámenes de Criterio Unificado, 5% cada examen. Total 10 %. Foro (caso clínico, carteles), asistencia a eventos de Clínicas Periféricas 5 %. Ética profesional: 5 % Se considerará la ética profesional del alumno cotidianamente en la clínica, ya que como profesionales en el área de la salud, deberán tener conciencia de los valores fundamentales en la atención de pacientes, que además permiten la sana convivencia en general: responsabilidad, respeto, puntualidad, consideración para el paciente, higiene y honestidad.</p> <p>Trabajo Clínico 80%. Valor de cada área odontológica Valor de cada área odontológica</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Odontología Preventiva: 8 % 2. Operatoria Dental: 8 % 3. Endodoncia: 8 % 4. Periodoncia: 8 % 5. Prótesis Fija: 8 % 6. Reconstrucciones 8%

<p>PERFIL PROFESIOGRÁFICO</p>	<p>7. Prótesis Removible: 8 % 8. Cirugía: 8 % 9. Prostodoncia Total: 8 % 10. Exodoncia 8%</p> <p>La naturaleza multidisciplinaria de Clínica Integral Adultos, requiere la participación de profesores Odontólogos Generales, así como de especialistas de todas las áreas odontológicas contenidas en este programa de estudio.</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