



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO  
Facultad de Estudios Superiores Iztacala  
Plan de Estudios de la Licenciatura de Cirujano Dentista

Programa de la asignatura  
Clínica Integrada Avanzada

Clave	Año	Créditos	Área	Clínica	
	Cuarto	30	Campo de conocimiento		
			Etapa		
Modalidad	Curso ( ) Taller ( ) Lab ( ) Sem ( ) Clínica ( X )			Tipo	T ( ) P ( X ) T/P ( )
Carácter	Obligatorio (X) Optativo ( ) Obligatorio E ( ) Optativo E ( )			Horas	
				Semana	Año
				Teóricas 0	Teóricas 0
				Prácticas 15	Prácticas 525
				Total 15	Total 525
<b>Seriación</b>					
Ninguna ( )					
Obligatoria ( )					
Asignatura antecedente					
Asignatura subsecuente					
<b>Indicativa ( X )</b>					
Asignatura antecedente	Clínica Integrada Intermedia				
Asignatura subsecuente					



<p><b>Objetivo general:</b></p> <p>El alumno integrará los conocimientos y habilidades para prevenir, diagnosticar y tratar las patologías dentales para la rehabilitación integral del paciente.</p> <p><b>Objetivos específicos:</b></p> <p><b>El alumno:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Elaborará el expediente clínico con todos sus elementos.</li> <li>• Diagnosticará las enfermedades dentales.</li> <li>• Diseñará el pronóstico y el plan de tratamiento.</li> <li>• Realizará los tratamientos de rehabilitación integral en pacientes.</li> </ul>
---

Índice temático			
	Tema	Horas año	
		Teóricas	Prácticas
1	Expediente clínico	0	100
2	Diagnóstico de caries, lesiones pulpares y periodontales	0	100
3	Pronóstico y plan de tratamiento	0	100
4	Tratamiento periodontal, endodóntico y rehabilitador	0	200
5	Seguimiento, interconsulta y referencia	0	25
	<b>Total</b>	<b>0</b>	<b>525</b>
<b>Suma total de horas</b>		<b>525</b>	

Contenido Temático	
	Tema y subtemas
1	1. Expediente clínico 1.1 Historia clínica 1.2 Estudios radiográficos 1.3 Modelos de estudio 1.4 Fotografía clínica
2	2. Diagnóstico de caries, lesiones pulpares y periodontales 2.1 Signos 2.2 Síntomas
3	3. Pronóstico y plan de tratamiento 3.1 Periodontal 3.2 Endodóntico 3.3 Rehabilitador
4	4. Tratamiento periodontal, endodóntico y rehabilitador 4.1 Fase I Periodontal 4.2 Tratamientos endodónticos



	4.3 Fase II Periodontal 4.4 Procedimientos rehabilitadores
5	5. Seguimiento, interconsulta y referencia 5.1 Fase III Periodontal 5.2 Control endodóntico y de la rehabilitación

Estrategias didácticas		Evaluación del aprendizaje	
Exposición	( )	Exámenes parciales	( )
Trabajo en equipo	( )	Examen final	( )
Lecturas	( )	Trabajos y tareas	( X )
Trabajo de investigación	( )	Presentación de tema	( )
Prácticas (taller o laboratorio)	( )	Participación en clase	( )
Prácticas de campo	( )	Asistencia	( X )
Otras (especificar)		Otras (especificar)	
Práctica clínica	( X )	Listas de cotejo	( X )

Perfil profesiográfico	
Título o grado	Cirujano Dentista o equivalente
Experiencia docente	Curso de formación docente
Otra característica	Experiencia en el área

**Bibliografía básica:**

- Barrancos MJ. Operatoria Dental. 3ª ed. Madrid: Ed. Médica Panamericana; 1999.
- Barrancos MJ. Operatoria dental: atlas, técnica y clínica. Buenos Aires: Ed. Médica Panamericana, 1997.
- Barrancos MJ. Operatoria dental: restauración dental. Buenos Aires: Ed. Médica Panamericana, 1985.
- Barrancos MJ, Barrancos PJ. Operatoria dental: integración clínica. 5ª ed. Buenos Aires: Ed. Médica Panamericana; 2006.
- Baum L, Philips MR, Lund M. Tratado de operatoria dental. 3ª ed. México: Ed. Mc Graw Hill; 1996.
- Bonilla RV, Llamas CR. Manual de prácticas de operatoria dental y endodoncia. Madrid: Ed. Ripano; 2012.
- Bordoni N, Squassi A. Prevención en cariología. En Barrancos MJ. Operatoria Dental. 3ª ed. Buenos Aires: Ed. Médica Panamericana; 1999.
- Castillero J. Odontología integral actualizada, Madrid: Ed. Artes Médica; 2006.
- Castillero J. Odontología integral actualizada. Bogotá: Ed. Artes Médicas Latinoamérica; 2006.
- Dalli M, Çolak H, MHM. Minimal intervention concept: a new paradigm for operative dentistry. J Invest Clin Dent. 2012 Aug; 3(3):167-75 pp.



- Freeman R. Communicating in dental practice, stress-free dentistry and improved patients care. Londres: Ed. Quintessence; 2006.
- Gilmore HW. Operatoria dental. 4ª ed. México, D.F.: Ed. Interamericana; 1985.
- Guerrieri A, Gaucher C, Bonte E, Lasfargues JJ. Minimal intervention dentistry part detection and diagnosis of initial caries lesions. Br Dent J. 2012 Dec; 213(11):551-7.
- Guerrieri A, Gaucher C, Bonte E, Lasfargues JJ. Minimal intervention dentistry: part detection and diagnosis of initial caries lesions. Br Dent J. 2012 Dec; 213(11):551-7.
- Gutiérrez MB. Actualización en odontología mínimamente invasiva: remineralización e infiltración de lesiones incipientes de caries. Cien dent., vol. 7 núm. 3; 2010 183-191.
- Howard W. Atlas de operatoria dental. México: Ed. Manual Moderno; 1992.
- Joubert HR. Odontología adhesiva y estética. Madrid: Ed. Riopano; 2010.
- Menéndez M. Odontología integral actualizada. 3ª ed. Brasil: Ed. AMOLCA; 2006.
- Phillips R. La ciencia de los materiales dentales. Madrid: Ed. Elsevier; 2004.
- Seif RT. Cariología: prevención, diagnóstico y tratamiento contemporáneo de la caries dental. Caracas: AMOLCA; 1997.
- Tomas S. Cariología, diagnóstico y tratamiento. Madrid: Ed. Actualidades médico-odontológicas; 2004.

#### **Bibliografía complementaria:**

- Alves C, Rielson. J. Estética odontológica. Brasil: AMOCA; 2003.
- Azabal M, Vega del Barrio JM. Cementos en odontología (II): cementos de hidróxido de calcio. Cementos de óxido de cinc-eugenol. En: Vega del Barrio JM. Materiales en odontología. Fundamentos biológicos, clínicos, biofísicos y físico-químicos. Madrid: Ed. Ediciones Avances; 1996.
- Baratieri LN, et .al. Estética, restauraciones adhesivas en dientes anteriores fracturados. Brasil: AMOLCA; 2004.
- Barceló SF, Palma J M. Materiales dentales, conocimientos básicos aplicados. México: Trillas; 2008.
- Botino MA. Nuevas tendencias, odontología estética. Brasil: AMOLCA; 2008.
- Bruce C. Bases prácticas de la odontología estética. España: Ed. Masson; 1998.
- Campos A. Rehabilitación oral y oclusal, Vol. 1, USA: Ed. Harcourt, S. A.; 2000.
- Cova NJL. Biomateriales dentales. Colombia: AMOLCA; 2010.
- Fioranelli V, De Mello A. Restauraciones estéticas indirectas en dientes posteriores. Brasil: AMOLCA; 1996.
- Geissberger M. Odontología estética en la práctica clínica. Brasil: AMOLCA; 2012.
- Gladwin M, Bagby M. Aspectos clínicos de los materiales dentales. México, DF: Ed. Manual Moderno; 2001.
- Goldstein ER. Odontología estética Vol. 1. Principios, comunicación, métodos terapéuticos. Barcelona: Ed. Artes Médica; 2002.



- Gunnar B, Preben Horsted-Bindslev, Claes R. Endodoncia. México: Ed. Manual Moderno; 2011.
- Henestroza HG. Estética en odontología restauradora. España: Médica Riopano; 2006.
- Howard WW y Moller R. Atlas de operatoria dental. México: Ed. Manual Moderno; 1981.
- Jordan ER. Grabado compuesto estética, técnicas y materiales. España: Ed. Mosby; 1994.
- Lanata EJ. Operatoria dental estética y adhesión. Buenos Aires: Ed. Grupo Guía S.A.; 1999.
- Marqués S. Estética con resinas compuestas en dientes anteriores, percepción, arte y naturalidad. Brasil: AMOLCA; 2004.
- Miyashita E. Odontología estética. El estado del arte. Brasil: AMOLCA; 2005.
- Mount J. Conservación y restauración de la estructura dental. España: Ed. Mosby; 2006.
- Nocchi CE. Odontología restauradora, salud y estética. México: Ed. Médica Panamericana; 2008.
- O'Brien-Rige. Materiales dentales y su elección. México: Ed. Panamericana; 1980.
- Reisbick MH. Materiales dentales en odontología clínica. México: Ed. Manual Moderno; 1982.
- Salazar FA. Odontología: el arte de la perfección. México: AMOLCA; 2009.
- Stefanello BA L. Odontología restauradora y estética. Colombia: AMOLCA; 2005.
- Summitt JB. Fundamentals of operative dentistry. USA: Ed. Quintessence Publishing Co; 2001.
- Toledano PM. Arte y ciencia de materiales odontológicos. México: Ed. Avances Médicos-Dentales; 2004.
- Touati B, Miara P, Nathanson D. Odontología estética y restauraciones cerámicas. España: Ed. Mansson; 2000.
- Vega del Barrio JM. Materiales en odontología. Fundamentos biológicos, clínicos, biofísicos y fisicoquímicos. México: Ed. Panamericana; 2006.
- Walton RE, Mahmound, T. Endodoncia, principios y práctica. Barcelona: Ed. Elsevier; 2010.
- Alves C, Rielson. J. Estética odontológica. Brasil: Artes Médicas, Latinoamérica; 2003.

