



**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**

<b>Clave</b>	<b>Año</b> Cuarto	<b>Créditos</b> 30	<b>Área</b>	<b>Clínica</b>	
			<b>Campo de conocimiento</b>		
			<b>Etapas</b>		
<b>Modalidad</b>	Curso ( ) Sem ( )	Taller ( ) Clínica ( X )	<b>Tipo</b>	T ( ) P ( X ) T/P ( )	
<b>Carácter</b>	Obligatorio ( X ) Optativo ( ) Obligatorio E ( ) Optativo E ( )		<b>Horas</b>		
			<b>Semana</b>	<b>Año</b>	
			Teóricas 0	Teóricas 0	
			Prácticas 15	Prácticas 525	
			<b>Total 15</b>	<b>Total 525</b>	

<b>Seriación</b>	
<b>Ninguna ( )</b>	
<b>Obligatoria ( )</b>	
<b>Asignatura antecedente</b>	
<b>Asignatura subsecuente</b>	
<b>Indicativa ( X )</b>	
<b>Asignatura antecedente</b>	<b>Clínica Integrada Intermedia</b>
<b>Asignatura subsecuente</b>	

**Objetivo general:**

El alumno integrará los conocimientos y habilidades para prevenir, diagnosticar y tratar las patologías dentales para la rehabilitación integral del paciente.

**Objetivos específicos:****El alumno:**

1. Elaborará el expediente clínico con todos sus elementos.
2. Diagnosticará las enfermedades dentales.
3. Diseñará el pronóstico y el plan de tratamiento.
4. Realizará los tratamientos de rehabilitación integral en pacientes.

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

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

	4.2 Tratamientos endodónticos 4.3 Fase II Periodontal 4.4 Procedimientos rehabilitadores
<b>5</b>	<b>Seguimiento, interconsulta y referencia</b> 5.1 Fase III Periodontal 5.2 Control endodóntico y de la rehabilitación

<b>Estrategias didácticas</b>		<b>Evaluación del aprendizaje</b>	
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 )

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

<b>Bibliografía básica:</b>
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 Investig 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. Cient 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, Mahmoud, T. Endodoncia, principios y práctica. Barcelona: Ed. Elsevier; 2010.

Alves C, Rielson. J. Estética odontológica. Brasil: Artes Médicas, Latinoamérica; 2003.