



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 Intermedia

Clave	Año	Créditos	Área	Clínica	
	Tercero	14	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 7	Prácticas 245
				Total 7	Total 245

Seriación

Ninguna ()

Obligatoria ()

Asignatura antecedente	
Asignatura subsecuente	



Indicativa (X)	
Asignatura antecedente	Clínica Integrada Básica
Asignatura subsecuente	Clínica Integrada Avanzada

<p>Objetivo general:</p> <p>El alumno integrará los conocimientos y habilidades para prevenir, diagnosticar y tratar las patologías dentales en particular las pulpares y periodontales.</p> <p>Objetivos específicos:</p> <p>El alumno:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ejecutará los procedimientos endodónticos en modelos figurados • Elaborará el expediente clínico con todos sus elementos • Diagnosticará las enfermedades dentales, pulpares y periodontales. • Determinará el pronóstico y el plan tratamiento. • Realizará los tratamientos periodontales, pulpares y restauradores.
--

Índice temático			
	Tema	Horas semestre / año	
		Teóricas	Prácticas
1	Prácticas endodónticas preclínicas.	0	24
2	Expediente clínico.	0	31
3	Diagnóstico de caries, lesiones pulpares y periodontales	0	24
4	Pronóstico y plan de tratamiento	0	34
5	Tratamiento periodontal, endodóntico y restaurativo	0	105
6	Seguimiento, interconsulta y referencia	0	27
	Total	0	245
Suma total de horas		245	

Contenido Temático	
	Tema y subtemas
1	1. Prácticas endodónticas preclínicas 1.1 Anatomía pulpar 1.2 Acceso 1.3 Instrumentación 1.4 Obturación



2	2. Expediente clínico 2.1 Historia clínica 2.2 Estudios radiográficos 2.3 Modelos de estudio 2.4 Fotografía clínica
3	3. Diagnóstico de caries, lesiones pulpares y periodontales 3.1 Signos 3.2 Síntomas
4	4. Pronóstico y plan de tratamiento 4.1 Periodontal 4.2 Endodóntico 4.3 Restaurativo
5	5. Tratamiento periodontal, endodóntico y restaurativo 5.1 Fase I Periodontal 5.2 Tratamientos endodónticos 5.3 Fase II Periodontal 5.4 Procedimientos restaurativos
6	6. Seguimiento, interconsulta y referencia 6.1 Fase III Periodontal 6.2 Control endodóntico y restaurativo

Estrategias didácticas		Evaluación del aprendizaje	
Exposición	()	Exámenes parciales	()
Trabajo en equipo	(X)	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)	Lista 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. Operatoria dental. 3ª ed. Buenos Aires: Ed. Médica Panamericana; 1999.
- 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.
- Dalli M, Colak H, Mustafa HM. Minimal intervention concept: a new paradigm for operative dentistry. J Investig Clin Dent. 2012 Aug; 3(3): 167-75.
- 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: 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: 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.

