



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

Programa de la asignatura
Medicina y Patología Bucal

Clave	Año Tercero	Créditos 20	Área	Biomédica	
			Campo de conocimiento		
			Etapa		
Modalidad	Curso-Clinica (X) Taller () Lab () Sem ()		Tipo	T () P () T/P (X)	
Carácter	Obligatorio (X) Optativo () Obligatorio E () Optativo E ()		Horas		
			Semana	Año	
			Teóricas 4	Teóricas	140
			Prácticas 2	Prácticas	70
			Total 6	Total	210

Seriación

Ninguna ()

Obligatoria ()

Asignatura antecedente

Asignatura subsecuente



Indicativa (X)	
Asignatura antecedente	Biología Humana Biología Celular y Tisular Farmacología Urgencias Médico Odontológicas Propedéutica y Semiología Clínica
Asignatura subsecuente	Clínica Integrada Avanzada Análisis de Casos Clínicos II

<p>Objetivo general:</p> <p>El alumno integrará los conocimientos y habilidades para el diagnóstico y tratamiento de las alteraciones bucales asociadas o no con enfermedades sistémicas.</p>
<p>Objetivos específicos:</p> <p>El alumno:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Comprenderá la importancia de la medicina y patología bucal; en la práctica Odontológica. • Aplicará los métodos de diagnóstico en medicina y patología bucal. • Identificará las lesiones de la mucosa bucal. • Diferenciará las lesiones que se presentan en los huesos relacionados con la cavidad bucal. • Identificará las lesiones que afectan a las glándulas salivales. • Explicará la etiología y manifestaciones clínicas del cáncer bucal. • Describirá las enfermedades infecciosas sistémicas con manifestaciones bucales. • Identificará las manifestaciones bucales asociadas con la administración de fármacos. • Analizará el manejo del paciente con trastornos sistémicos en el consultorio dental.

Índice temático			
	Tema	Horas año	
		Teóricas	Prácticas
1	Introducción a la medicina y patología bucal	2	0



2	Introducción al diagnóstico en patología bucal	2	2
3	Lesiones con aumento de volumen	6	3
4	Lesiones pigmentadas	4	3
5	Lesiones blancas	4	3
6	Lesiones rojas	4	3
7	Lesiones vesículo-ampollares	4	3
8	Lesiones ulcerativas	6	3
9	Lesiones óseas	9	3
10	Lesiones de glándulas salivales	4	3
11	Cáncer y lesiones potencialmente malignas	6	4
12	Enfermedades infecciosas sistémicas	9	4
13	Manifestaciones bucales asociadas con la administración de fármacos	8	4
14	Enfermedades del sistema digestivo y de la nutrición	8	4
15	Enfermedades del sistema respiratorio	8	4
16	Enfermedades del sistema cardiovascular	8	4
17	Enfermedades renales	8	4
18	Enfermedades endocrinas	8	4
19	Enfermedades del hígado	8	3
20	Trastornos inmunológicos	8	3
21	Enfermedades de los órganos hematopoyéticos	8	3
22	Enfermedades neurológicas	8	3
Total		140	70
Suma total de horas		210	



Contenido Temático	
	Tema y subtemas
1	1. Introducción a la medicina y patología bucal 1.1 Concepto de medicina bucal 1.2 Concepto de patología bucal 1.3 Concepto de salud y enfermedad
2	2. Introducción al diagnóstico en patología bucal 2.1 Historia clínica 2.2 Auxiliares de diagnóstico 2.3 Lesiones elementales 2.4 Clasificación y nomenclatura de las neoplasias de cavidad bucal y la región maxilo facial
3	3. Lesiones con aumento de volumen 3.1 Hiperplasia fibrosa 3.2 Hiperplasia fibrosa 3.3 Lipoma 3.4 Papiloma 3.5 Hiperplasia epitelial multifocal 3.6 Granuloma piógeno 3.7 Granuloma periférico de células gigantes 3.8 Fibroma osificante periférico
4	4. Lesiones pigmentadas 4.1 Melanosis 4.2 Nevos 4.3 Tatuaje por metales 4.4 Melanoma
5	5. Lesiones blancas 5.1 Queratosis friccional 5.2 Liquen plano 5.3 Candidiasis pseudomembranosa 5.4 Leucoplasia vellosa 5.5 Leucoplasia 5.6 Carcinoma verrucoso



6	<p>6. Lesiones rojas</p> <p>6.1 Hemangioma</p> <p>6.2 Malformaciones vasculares</p> <p>6.3 Linfangioma</p> <p>6.4 Glositis romboidea media</p> <p>6.5 Lengua geográfica</p> <p>6.6 Candidiasis eritematosa</p> <p>6.7 Púrpura</p> <p>6.8 Eritroplasia</p> <p>6.9 Sarcoma de Kaposi</p>
7	<p>7. Lesiones vesículo-ampollares</p> <p>7.1 Péufigo</p> <p>7.2 Penfigoide</p> <p>7.3 Herpes simple</p> <p>7.4 Herpangina</p> <p>7.5 Enfermedad pie-mano-boca</p>
8	<p>8. Lesiones ulcerativas</p> <p>8.1 Estomatitis aftosa recurrente</p> <p>8.2 Úlcera traumática</p> <p>8.3 Úlceras causadas por reacciones de alergia e hipersensibilidad</p> <p>8.4 Úlceras causadas por infecciones</p> <p>8.5 Úlceras causadas por cáncer</p>
9	<p>9. Lesiones óseas</p> <p>9.1 Quistes del desarrollo</p> <p>9.2 Quistes odontogénicos</p> <p>9.3 Tumores odontogénicos</p> <p>9.4 Lesiones fibro-óseas</p> <p>9.5 Lesiones de células gigantes</p> <p>9.6 Torus</p> <p>9.7 Osteoma</p> <p>9.8 Osteosarcoma</p>
10	<p>10. Lesiones de glándulas salivales</p> <p>10.1 Lesiones benignas</p> <p>10.2 Lesiones malignas</p>
11	<p>11. Cáncer y lesiones potencialmente malignas</p> <p>11.1 Factores predisponentes</p> <p>11.2 Factores etiológicos</p> <p>11.3 Carcinogénesis</p> <p>11.4 Lesiones potencialmente malignas</p>



	11.5 Carcinoma oral de células escamosas
12	12. Enfermedades infecciosas sistémicas 12.1 Virales 12.2 Bacterianas 12.3 Micóticas
13	13. Manifestaciones bucales asociadas con la administración de fármacos 13.1 Hiperplasia gingival 13.2 Alteraciones gustativas 13.3 Alteración de la microbiota bucal 13.4 Alteraciones de glándulas salivales 13.5 Reacción liquenoide 13.6 Hiperpigmentación de mucosas 13.7 Eritema multiforme y síndrome de Stevens-Johnson 13.8 Mucositis 13.9 Osteonecrosis
14	14. Enfermedades del sistema digestivo y de la nutrición 14.1 Gastritis 14.2 Úlcera péptica 14.3 Trastornos de la alimentación 14.4 Manejo del paciente con padecimientos digestivos en el consultorio dental.
15	15. Enfermedades del sistema respiratorio 15.1 Asma bronquial 15.2 Bronquitis 15.3 Enfisema pulmonar 15.4 Tuberculosis 15.5 Manejo del paciente con padecimientos respiratorios en el consultorio dental



16	<p>16. Enfermedades del sistema cardiovascular</p> <p>16.1 Hipertensión</p> <p>16.2 Cardiopatía congénita</p> <p>16.3 Cardiopatía isquémica</p> <p>16.4 Faringo-amigdalitis estreptocócica</p> <p>16.5 Fiebre reumática</p> <p>16.6 Valvulopatía reumática crónica</p> <p>16.7 Endocarditis infecciosa</p> <p>16.8 Insuficiencia cardiaca</p> <p>16.9 Manejo del paciente cardíopata en el consultorio dental</p>
17	<p>17. Enfermedades renales</p> <p>17.1 Glomerulonefritis</p> <p>17.2 Insuficiencia renal</p> <p>17.3 Preclamsia y eclampsia</p> <p>17.4 Manejo del paciente con enfermedades renales en el consultorio dental</p>
18	<p>18. Enfermedades endocrinas</p> <p>18.1 Acromegalia</p> <p>18.2 Hipertiroidismo e hipotiroidismo</p> <p>18.3 Hiperparatiroidismo</p> <p>18.4 Diabetes mellitus</p> <p>18.5 Síndrome de Cushing y enfermedad de Addison</p> <p>18.6 Manejo del paciente con enfermedades endocrinas en el consultorio dental</p>
19	<p>19. Enfermedades del hígado</p> <p>19.1 Hepatitis</p> <p>19.2 Cirrosis</p> <p>19.3 Manejo del paciente con enfermedades hepáticas en el consultorio dental.</p>
20	<p>20. Trastornos inmunológicos</p> <p>20.1 Hipersensibilidad y alergia</p> <p>20.2 Enfermedades autoinmunes</p> <p>20.3 Manejo del paciente con trastornos inmunológicos en el consultorio dental</p>



21	<p>21. Enfermedades de los órganos hematopoyéticos</p> <p>21.1 Anemias</p> <p>21.2 Agranulocitosis</p> <p>21.3 Leucocitosis y leucopenia</p> <p>21.4 Mononucleosis infecciosa</p> <p>21.5 Púrpuras</p> <p>21.6 Leucemias</p> <p>21.7 Linfomas</p> <p>21.8 Manejo del paciente con enfermedades de los órganos hematopoyéticos en el consultorio dental</p>
22	<p>22. Enfermedades neurológicas</p> <p>22.1 Neuralgias</p> <p>22.2 Parálisis facial</p> <p>22.3 Parálisis lingual</p> <p>22.4 Epilepsia</p> <p>22.5 Trastornos del comportamiento por toxicomanías</p> <p>22.6 Manejo del paciente con enfermedades neurológicas en el consultorio dental</p>

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



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

Bibliografía básica:

- Bagán JV. Medicina Oral. Valencia: Medicina Oral; 2008.
- Boraks, S. Diagnóstico bucal. Sao Paulo: Artes Médicas; 2004.
- Burket LW, Greenberg MS, Glick M, Ship J. Burket's oral medicine. 11th ed. India: BC Decker; 2008.
- Cawson RA, Odell EW. Cawson. Fundamentos de Medicina y Patología oral. 8^a ed. Barcelona: Elsevier; 2009.
- Cawson RA, Binnie WH, Barret AW, Wright JM. Oreal disease. Clinical and pathological correlations. 3th ed. España: Mosby; 2001.
- Ceccotti EL, Sforza R, Carzoglio, Luberti, Flichman. El diagnóstico en clínica estomatológica. Buenos Aires: Médica Panamericana; 2007.
- Gandolfo S, Scully C, Carozzo M. Oral Medicine. Londres: Churchill Livingstone; 2006.
- Greenwood M, Seymour RA, Meechan JG. Textbook of human disease in dentistry. Singapore Wiley-Blackwell; 2009.
- Goldman L, Schafer AI. . Cecil y Goldman Tratado de medicina interna. 24^a ed. España: Elsevier; 2013.
- Laskaris. Atlas de enfermedades orales. Barcelona; Masson; 2005.
- Langlais RP, Miller CS, Gehrig JS. Atlas a color de enfermedades bucales. México; Manual Moderno; 2011.
- Little JW, Miller C, Rhodus NL, Falace D. Littl and Falace's Dental management of the compromised patient. 8th ed. China: Elsevier; 2013.
- Levison D, Reid R, Burt AD, Harrison DJ, Fleming S. Patología de Muir. 14^a ed. Madrid: McGraw-Hill; 2009.
- Marx RE, SternD. Oral and maxillofacial pathology. A rationale for diagnosis and treatment. 2nd ed. China: Quintessence; 2012.
- Mosqueda TA, Meneses GA. Tópicos selectos de oncología bucal. Clínicas odontológicas de Iberoamérica. México: PyDESA; 2008.
- Neville BW, Damm DD, Allen CM, Chi AC. Oral and maxilofacial pathology. 4th ed. USA: Elsevier, 2015.
- Regezi S, Sciubba JJ, Jordan RCK. Oral pathology. Clinical pathologic correlacions. 6th ed. USA: Elsevier Saunders; 2012.



- Regezi S, Sciubba JJ, Pogrel MA. Atlas of oral and maxillofacial pathology. USA: Saunders; 2000.
- Sapp JP, Eversole RL, Wysocki GP. Patología oral y maxilofacial contemporánea. 2ª ed. Madrid: Elsevier; 2005.
- Scully C. Oral and maxilofacial medicine. The basis of diagnosis and treatment. China: Wright; 2004.
- Scully C, Bagán SJ, Carrozzo M, Flaitz CM, Gandolfo S. Guía de bolsillo de enfermedades orales. Madrid: Elsevier; 2013.
- Scully C, Paes de Almeida O, Bagán SJ, Diz DP, Mosqueda TA. Medicina y patología bucal. Una visión práctica. México: PyDESA; 2014.
- Silverman S, Eversole LR, Truelove EL. Essentials of oral medicine. USA: BC Becker; 2002.
- Surós BA, Surós BJ. Semiología médica y técnica exploratoria. 8ª ed. Barcelona: Elsevier Masson; 2001.
- Wray D, Lowe GDO, Dagg JH, Felix DH, Scully C. Textbook of general and oral medicine. China: Curchill Livingstone; 2001.

Bibliografía complementaria:

- Adler I, Braunstein S. Atlas fotográfico de estomatología en CD. Weber Ferro; 2001.
- Castellanos SJ, Díaz GL, Lee GE. Medicina en Odontología. Manejo dental del paciente con enfermedades sistémicas. 3ª ed. México: Manual Moderno; 2015.
- Ceballos SA, Bullón FP, Gándara RJM, Chimenos KE, Blanco CA, Martínez MA. Medicina bucal práctica. España: Danú; 2000.
- Chimenos K E, López LJ. Esquemas de medicina bucal. Barcelona: Universitat de Barcelona; 2010.
- Kumar V, Abbas AK, Fausto N, Aster JC. Robbins y Cotran. Patología estructural y funcional. 8ª ed. Barcelona: Ed. Elsevier; 2010.

