



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO
FACULTAD DE ESTUDIOS SUPERIORES IZTACALA
Plan de estudios de la Licenciatura de Cirujano Dentista



Programa de la asignatura
PERIODONTOLOGÍA

Clave	Año Tercero	Créditos 8	Área	Clínica		
			Campo de conocimiento			
			Etapa			
Modalidad	Curso (x) Lab ()	Taller () Sem ()	Tipo	T (X)	P ()	T/P ()
Carácter	Obligatorio (X) Optativo () Obligatorio E () Optativo E ()		Horas			
			Semana	Año		
			Teóricas	2	Teóricas	70
			Prácticas	0	Prácticas	0
			Total	2	Total	70

Seriación	
Ninguna ()	
Obligatoria ()	
Asignatura antecedente	
Asignatura subsecuente	
Indicativa (X)	
Asignatura antecedente	Odontología Preventiva y Fundamentos de Cariología
Asignatura subsecuente	Clínica Integrada Avanzada

<p>Objetivo general:</p> <p>El alumno analizará los fundamentos para identificar el periodonto sano y enfermo, y su tratamiento.</p>
<p>Objetivos específicos:</p> <p>El alumno:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Reconocerá las características clínicas e histológicas del periodonto sano y enfermo. 2. Describirá las enfermedades periodontales de acuerdo con la clasificación vigente. 3. Describirá las fases del tratamiento periodontal y un plan de tratamiento integral.

Índice temático			
	Tema	Horas año	
		Teóricas	Prácticas
1	Bases biológicas de la salud y enfermedad periodontal.	22	0
2	Integración del expediente clínico periodontal.	24	0
3	Diseño del plan de tratamiento integral.	24	0
Total		70	0
Suma total de horas		70	

Contenido Temático	
	Tema y subtemas
1	<p>Bases biológicas de la salud y enfermedad periodontal</p> <p>1.1 Características clínicas e histológicas del periodonto en salud</p> <p>1.2 Adherencia e inserción periodontal</p> <p>1.3 Epidemiología</p> <p>1.4 Clasificación</p> <p>1.5 Factores predisponentes</p> <p>1.6 Enfermedades periodontales y condiciones sistémicas</p> <p>1.7 Medicamentos que afectan el periodonto</p> <p>1.8 Indicadores de riesgo de enfermedad periodontal</p>
2	<p>Integración del expediente clínico periodontal</p> <p>2.1 Evaluación clínica periodontal</p>

	2.2 Imagenología e interpretación de estudios 2.3 Diagnóstico y pronóstico
3	Diseño del plan de tratamiento integral 3.1 Terapia periodontal no quirúrgica 3.2 Terapia periodontal quirúrgica 3.3 Mantenimiento periodontal 3.4 Farmacoterapéutica

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 (especificar)	(X)	Otras (especificar)	()
Mesas clínicas			

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

Bibliografía básica

Aragoneses JM, Lamas CN, Sola ML. Fernandez-Roldán M. Guía preclínica de implantología, periodoncia y cirugía bucal. España: Ed. Ripano; 2014.

Arroniz S. Endoperiodontología, conceptos básicos. México: FES Iztacala UNAM; 2012.

Carranza FA. Historia de la periodoncia. Madrid: Ed. Ripano; 2010.

Claffey N, Clarke E, Polyzois I, Renvert S., Surgical treatment of periimplantitis. Journal of Clinical Periodontology, 2008, 316- 332 pp.

Cuenca SE. Baca GP. Odontología preventiva y comunitaria, principios métodos y aplicaciones. España: Ed. Masson; 2005.

Deborah AT. Periodontal review: a study. Chicago: Ed. Quintessence Publishing Co.; 2013.

Duarte C. Cirugía periodontal pre protésica y estética peri implantar. 2ª ed. Sao Paulo: Ed. Livraria Santos; 2010.

Echevarria GJ, Echevarria MM. Periodoncia, cirugía periodontal e implantología. Madrid: Ed. Ergón; 2011.

- Eley D. Periodoncia. 6ª ed. Barcelona: Ed. Elsevier; 2010.
- Ekuni D, Battino M, Takaaki T, Putnins EE. Studies on periodontal disease. USA: Ed. Springer; 2014.
- Faggion Cmjr, Listl S, Frühauf N. A systematic review and Bayesian network metanalysis of randomized clinical trials on non- surgical treatments for periimplantitis. Journal of Clinical Periodontology, 2014, pp. 1015-1025. pp.
- Fransson C, Wennstrom J. Tomasi C, Berglundh T. Extent of periimplantitis- associated bone loss. Journal of Clinical Periodontology, 2009, pp. 357-363.
- Genco RJ, Goldman HM, Cohen DW. Periodoncia. México: Ed. Interamericana McGraw-Hill; 1993.
- Genco RJ, Goldman H. Periodoncia Clínica. México: Ed. Panamericana, 1995.
- Grant DA, Stern IB, Everett FG. Periodoncia en la tradición de Orban y Gottlieb. Buenos Aires: Ed. Mundi; 1983.
- Harpeanu LA, Kao RT, Cundergan WP, Saenz M. Periodoncia e implantología dental de Hall: Toma de Decisiones. México: Ed. Manual Moderno; 2014.
- Hoag PM. Fundamentos de periodoncia. St. Louis: Ed. Mosby; 1992.
- Lang NP, Bergundh T. Working group 4 of seventh european workshop on periodontology. Peri- implant diseases: Where are we now? Consensus of the Seventh European Workshop on Periodontology. Journal of Clinical Periodontology; 2011, (Pp. 178-181).
- Lindhe J, Thorkild KP, Lang N. Periodontología clínica e implantología odontológica. México: Ed. Médica Panamericana; 2005.
- Menéndez C, Moacyr M, Flores E Odontología integral actualizada. Sao Paulo: AMOLCA; 2006.
- Newman MG, Takei HH, Klokkevold PR, Carranza FA, Carranza's clinical periodontology. 12th ed. Chicago: Ed. Elsevier; 2015.
- Prichard FJ. Diagnóstico y tratamiento de la enfermedad periodontal en la práctica odontológica general. Argentina: Ed. Panamericana; 1992.
- Rateristschark H. Atlas de periodoncia. México: Ed. Salvat; 1998.
- Romanelli, H, Adams, E, Schinini, G. 1001 tips en periodoncia: del fundamento biológico a la práctica clínica, paso a paso. Caracas: Ed. AMOLCA; 2012.
- Saba ChE. Cirugías plásticas periodontales y peri implantarias. Atlas simplificado de las propuestas técnicas. Sao Paulo: Ed. Santos Editora Ltda.; 2009.
- Sato N. Cirugía periodontal: atlas clínico. USA: Ed. Quintessence Publishing Co, Inc., 2002.
- Schluger, S. Enfermedad periodontal: fenómenos básicos, manejo clínico e interrelaciones oclusales y restauradora. México: Ed. Compañía Editorial Continental; 1981.

Wilson A, Sallum AJ. Cicareli MR. Querido M, Fabro VR. Bastos N. Periodoncia e implantología: soluciones estéticas y recursos clínicos. Cacaracs: Ed. AMOLCA; 2014.

Wolf FH, Rateitschak KH. Periodoncia. Atlas en color de odontología. España: Ed. Masson; 2005.

Bibliografía complementaria:

American Academy of Periodontology. Clinical and Scientific Papers. Consensus Paper / Clinical Recommendations; AAP-Commissioned Reviews; Parameters of Care; Position Papers; Academy Statements. 2013. Disponible en: <http://www.perio.org/resources-products/posppr2.html>

American Academy of Periodontology, International Workshop for a classification of periodontal diseases and conditions, Vol. 4. Number 1, 1999.

Anitua E. Un nuevo enfoque en la regeneración ósea, Puesta al día Pub. Vitoria, Spain, 2003.

Barrios G. Periodoncia: su fundamento biológico. Bogotá: Ed. OP Gráficas, 1989.

Brägger, Urs. Radiographical parameters: biological significance and clinical use. Periodontology 2000, Vol. 39, 2005, 73-90.

Mealey BL, Oates TW. American Academy of Periodontology. Commissioned Review Diabetes Mellitus and Periodontal Diseases. J Periodontol. August 2006.

Bustamante G. Viejos y nuevos conceptos sobre la etiopatogenia de la enfermedad periodontal, Arch odontoestom, 2000.

Carranza FA, Shklar G. History of Periodontology. Chicago: Quintessence Publishing Co, Inc.; 2003

Carranza, FA, Sznajder, NG. Compendio de periodoncia. Buenos Aires: Ed. Médica Panamericana; 1996.

Echevarria GJ. Periodoncia, cirugía periodontal e implantología. Madrid: Ed. Ergon, 2012.

Genco RJ, Goldman HM, Cohen DW. Contemporary periodontics. St. Louis: Ed. Mosby; 1990.

Goodson JM. Diagnosis of periodontitis by physical measurement: interpretation from episodic disease hypothesis. J Periodontol, 1992; 63(4 Suppl):373-382.

Greenstein G. Current interpretations of periodontal probing evaluations: diagnostic and therapeutic implications. Compend Contin Educ Dent, 2005; 26:381-390.

Kornman KS, Page RC, Tonetti MS. The host response to the microbial challenge

Lindhe J. Karring T, Lang NP. Clinical Periodontology and Implant Dentistry, Munksgaard Copenhagen; 2003.

Löe H, Anerud A, Boysen H, Morrison E. Natural history of periodontal disease in man.

Rapid, moderate and no loss of attachment in Sri Lankan laborers 14 to 46 years of age. *J Clin Periodontol*, 1986; 13:431-445.

Newman, M. *Periodontología clínica de Carranza*. Colombia: AMOLCA; 2009.

Novak MJ, Albather HM, Close JM. Redefining the biologic width in severe, generalized, chronic periodontitis: implications for therapy. *J Periodontol*, 2008; 79:1864-189.

Page RC, Schroeder HE. Pathogenesis of inflammatory periodontal disease. A summary of current work. *Lab Invest*, 1976; 34:235-249.

Pattison G, Pattison AM, *Instrumentación en periodoncia*, Buenos Aires: Ed. Médica Panamericana, 1985.

Periodontology 2000. Wiley Online Library; 2013: Disponible en: [http://onlinelibrary.wiley.com/journal/10.1111/\(ISSN\)1600-0757/issues](http://onlinelibrary.wiley.com/journal/10.1111/(ISSN)1600-0757/issues)

Ruiz JL. Seven signs and symptoms of occlusal disease: the key to an easy diagnosis. *Dent Today*, 2009; 28:112-113.

Salvi GE, Lindhe J, Lang NP. Examination of patients with periodontal disease. In: Lindhe J, Lang NP, Karring T. *Clinical periodontology and implant dentistry*. Blackwell-Munksgaard, Oxford UK. 2008: 573-586.

Smith M, Seymour GJ, Cullinan MP. Histopathological features of chronic and aggressive periodontitis. *Periodontol*, 2000, 2010; 53:45-54.

Weinberg MA, Eskow RN. Periodontal terminology revisited. *J Periodontol*, 2003; 74:563-565.

Wilson TG, Korman, KS. *Fundamentals of periodontics USA*: Quintessence Publishing Co, Inc.; 1996.

Electrónica:

Journal Clinical Periodontology. Edited By: Maurizio Tonetti Editor Emeritus: Jan Lindhe; 2013. Disponible en:

[http://onlinelibrary.wiley.com/journal/10.1111/\(ISSN\)1600-051X/issues](http://onlinelibrary.wiley.com/journal/10.1111/(ISSN)1600-051X/issues)

Journal of Periodontics and Restorative Dentistry. Quintessence Publishing Co, Inc.; 2013. Disponible en: http://www.quintpub.com/journals/prd/#.UmBCo_k6KSo

Journal of Periodontology. American Academy of Periodontology; 2013. Disponible en: <http://www.joponline.org/>

Journal Periodontal Research. Edited By: Dr. Shinya Murakami; Wiley Online Library 2013: Disponible en:

[http://onlinelibrary.wiley.com/journal/10.1111/\(ISSN\)1600-0765/issues](http://onlinelibrary.wiley.com/journal/10.1111/(ISSN)1600-0765/issues)