



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO
PROGRAMA DE POSGRADO
PROGRAMA ÚNICO DE ESPECIALIZACIONES ODONTOLÓGICAS
Especialización en Odontología Restauradora Avanzada
Programa de actividad académica



Denominación: ODONTOLOGIA RESTAURADORA AVANZADA I				
Clave:	Año(s): 1,2	Campo de Conocimiento: Odontología Restauradora Avanzada I		No. Créditos: 48
Carácter: Obligatoria		Horas		Horas por semana
Tipo: Teórico-Práctica		Teoría: 10	Clínicas: 20	Horas al Año 960
Modalidad: Taller			Duración del programa: Anual	

Seriación: Sin Seriación () Obligatoria (X) Indicativa ()
Actividad académica antecedente: NINGUNA
Actividad académica subsecuente: ODONTOLOGÍA RESTAURADORA AVANZADA II
Objetivo general: Especializar al Cirujano Dentista en el diagnóstico y tratamiento de alteraciones bucodentales de pacientes adultos con diferentes necesidades que requieran un tratamiento restaurador interdisciplinario.
Objetivos específicos: ODONTOLOGÍA RESTAURADORA. -El alumno deberá dominar los fundamentos, métodos y técnicas de diagnóstico así como los tratamientos restauradores de pacientes, parcial o totalmente desdentados, con alteraciones de tipo estético, oclusal o articular en quienes se requiere de la intervención de áreas afines. PERIODONCIA E IMPLANTOLOGÍA. -Reconocerá los tejidos periodontales y periimplantares en salud. -Diagnosticará enfermedades periodontales y conocerá todo lo relacionado con los mecanismos por los que se presentan. -Implementará los principios para la realización del plan de tratamiento interdisciplinario involucrando la utilización de los implantes dentales. -Distinguirá las generalidades, diferentes modalidades, diferentes sistemas comerciales y materiales para la colocación y restauración de implantes dentales. -Caracterizará los diferentes estudios diagnósticos para la planeación de un tratamiento con implantes dentales y los diferentes tipos de prótesis sobre implantes. ENDODONCIA. -Aplicará los conocimientos y habilidades propios del área en la prevención, diagnóstico y evaluación de alteraciones pulpares, así como en los tratamientos endodónticos y su relación con otras disciplinas.

Índice Temático			
Unidad	Tema	Horas	
		Teóricas	Clínicas
1	Unidad I. Introducción a la especialidad	40	80
2	Unidad II. Odontología adhesiva restauradora y estética I	40	80
3	Unidad III. Periodoncia e implantología I	40	80
4	Unidad IV. Endodoncia I	40	80
5	Unidad V. Prostodoncia Total I	40	80
6	Unidad VI. Laboratorio de Diagnóstico y Pretratamiento Clínico Restaurador	40	80
7	Unidad VII. Seminario Interdisciplinario I	40	80
8	Unidad VIII. Seminario Multidisciplinario	40	80
Total de horas:		320	640
Suma total de horas:		960	

Bibliografía Básica:

- Bernal, AR, Fernández PA., *Prostodoncia Total*, Trillas, México, 2004.
- Bernal AR., *Prótesis Parcial Removible*, Trillas, México, 2004.
- Borel, J.C., *Manual de Prótesis parcial removible*, Mason, S.A, España, 1985.
- Brudvik, J., *Advanced Removable Partial Dentures*, Quintessence Books, London, 1999.
- Capusselli, O.H., *Tratamiento del desdentado total*, Mundi, Paraguay, 1980.
- Davenport, J.C., *Color atlas of removable partial dentures*, BC Decker, London, 1988.
- Drucke, W., *Bases de la prótesis dental total*, Doyma, S.A, Barcelona, 1991.
- Grant, J., *Removable Denture Prosthodontics*, Churchill Livingstone, London, 1992.
- Geering, AH., *Atlas de prótesis total y sobredentaduras*, Salvat, Barcelona, 1988.
- Hayakawa, I., *Principles and practices of complete dentures, creating the mental image of a denture*, Quintessence, Tokio, 1999.
- Hobkirk, J.A., *A color atlas of complete dentures*, Wolfe Medical Ltd, London, 1985.
- Kawabe, S., *Dentaduras totales*, Actualidades médico odontológicas latinoamericana, Venezuela, 1992.
- Loza, F., *Prótesis Parcial Removible*, Actualidades Médico-Odontológicas Latinoamérica, Colombia, 1992.
- Lucien, K.E., *Construcción de la Prótesis Parcial Removible Colada*, Doyma, Barcelona, 1991.
- Osawa, D.J., *Prostodoncia Total*, Universidad Autónoma de México, México, 1995.
- Sears, H.V., *Principles and techniques for complete denture construction*, Mosby, Co., St. Louis (Mi), 1949.
- Sharry, J.J., *Complete denture prosthodontics*, McGraw- Hill Book Co, New York- México, 1974.
- Stananought D., *Procedimientos de laboratorio para prótesis total y parcial*, Mundi, Paraguay, 1985.
- Villa, H., *Articuladores y articulación de dientes artificiales en dentaduras completas*, Uteha, México, 1952.
- Walter, J.D., *Removable Partial Denture Design*, B.D.J., London-New-York, 1990.
- Lamb, D.J., *Problems and solutions in complete denture Prosthodontics*, Quintessence, London, 1993.
- Winkler S., *Prostodoncia total*, Interamericana, México, 1982.
- Zarb B., *Prosthodontics treatment for edentulous patients*, The Mosby Co., St. Louis (Mi), 1990.
- Bottino Marco Antonio., *Prótesis- Nuevas tendências*, Artes Médicas, São Paulo, 2008.
- Bramante Clovis Monteiro., *Accidentes y complicaciones en el tratamiento endodóntico*, Livraria Santos Editora Ltda, Sao Paulo, 2009.
- Estrela Carlos, *Ciencia Endodóntica*, Artes Médicas Latinoamérica, Sao Paulo, 2005.
- De Lima Machado Manuel Eduardo, *Endodoncia: de la Biología a la técnica*, Amolca, Caracas, 2008.
- Esponda Vila Rafael, *Anatomía Dental*, Facultad de Odontología, UNAM, México, 2002.
- Greenwall Linda., *Técnicas de blanqueamiento en odontología restauradora*, Artes Médicas, Barcelona, 2002.
- Johnson William T., *Color Atlas of Endodontics*, Saunders, USA, 2002.
- Leonardo Mario Roberto, *Endodoncia: Tratamiento de conductos radiculares: Principios técnicos y biológicos*, Artes Médicas, Sao Paulo, 2005.
- Rhodes John S., *Advanced Endodontics*, Taylor & Francis, UK, 2006.
- Bernal AR., *Prótesis Parcial Removible*, Trillas, México, 2004.
- Brudvik J., *Advanced Removable Partial Dentures*, Quintessence, Books, London, 1999.
- Shillinburg, Herbert T., *Fundamentals of fixed prosthodontics*, Quintessence, London, 1981.
- Alonso A., *Oclusión y diagnóstico en rehabilitación oral*, Panamericana, Buenos Aires, 1999.
- Ascheim D., *Esthetic dentistry: A clinical approach to techniques and materials*, Mosby, St. Louis, 2000.
- Castellani D., *La preparación de pilares para coronas de metal cerámica*, Espaxs, España, 1996.
- Chiché G., *Prótesis fija estética en dientes anteriores*, Masson, Barcelona, 1998.
- Dawson P., *Evaluación, diagnóstico y tratamiento de los problemas oclusales*, Salvat, Barcelona, 1991.
- Degrange S., *Adhesion. The silent revolution in dentistry*, Quintessence books, Chicago, 2000.
- Dietschi D., *Adhesive metal free restorations*, Quintessence books, Chicago, 1997.
- Dykema R, Charles T., *Modern practice in fixed prosthodontics*, Saunders, Philadelphia, 1986.
- Espinosa R., *Diagnóstico práctico de la oclusión*, Panamericana, Buenos Aires, 1995.
- Feinman R., *Blanqueamiento dental*, Quintessence, Chicago, 1990.
- Fioranelli M., *Carillas laminadas*, Actualidades médico odontológicas, Caracas, 1997.
- Freedman G., *Color atlas of porcelain laminated veneers*, Euroamerica Ishiyaku, St. Louis, 1990.
- Bates, J.F. et al., *Removable Denture Construction*, Wright, London, 1991.
- Boucher, C.O. et al., *Prótesis para el desdentado total*, Mundi, Buenos Aires, 1997.
- Grant, A. et al., *Complete Prosthodontics (problems, diagnosis and management)*, Mosby-Wolfe, London, 1994.
- Morrow, R.M. et al., *Procedimientos en el laboratorio dental. Prótesis completas*, Salvat editores, Barcelona, 1988.
- Phoenix, R.D. et al., *Clinical Removable Partial Prosthodontics*, Quintessence Publishing Co. Inc, Chicago, 2003.
- Rudd, K.D. et al., *Procedimientos en el laboratorio dental*, Salvat editores, S.A., Barcelona, 1988.
- Lindhe J. et al., *Clinical Periodontology and Implant Dentistry*, Blackwell Publishing, Munksgaard, Copenhagen, 2008.
- Berman Louis H. et al., *Manual clínico de Traumatología Dental*, Elsevier, Madrid, 2008.
- Gutmann James L. et al., *Solución de problemas en Endodoncia. Prevención, identificación y tratamiento*, Elsevier Mosby, Madrid, 2007.
- Seltzer S. et al., *Seltzer and Bender's dental pulp*, Quintessence Publishing, Chicago, USA, 2002.
- Ingle John I. et al., *Endodoncia*, BC Decker Inc., USA, 2007.
- Ingle John I. et al., *PDQ Endodontics*, B.C. Decker, USA, 2005.
- Ángeles, M.F. y Navarro, B.E., *Prótesis Bucal Removible*, Trillas, México, 1998.
- Boucher, L.J. y Renner, R.P., *Treatment of partially edentulous patient*, Mosby, St. Louis, Missouri, 1982.
- Heartwell, C.M. y Rahn, A.O., *Syllabus of complete dentures*, Lea Febiger, Philadelphia, 1986.
- McGivney, C. y McCracken S., *Removable Partial Prosthodontics*, Mosby, St. Louis (Mi), 2000.
- Nairn, RI. y Neil, D.J., *Complete denture prosthetics*, Wright PSG, Bristol-London, 1983.

- Kinoshita's, S. y Wen, C., *Color Atlas of Periodontics*, American edition, ishiyaku euroamerica, inc., St. Louis-Tokyo, 1985.
- Lehner T. y Cimasoni G., *The Borderland between caries and Periodontal Disease II*, Academic Press London-Toronto-Sydney, Grune & Stratton, New York-San Francisco, 1980.
- Melcher A., y Bowen W., *Biology of the Periodontium*, Academic Press, London-New York, 1969.
- Alexander L C, y Francis Lyman E., *Endodoncia I.*, Mundi, Buenos Aires, 1966.
- Baumann M A, y Beer R., *Endodoncia*, Madrid, México, 2008.
- Canalda Sahli Carlos y Brau Aguadé Esteban, *Endodoncia: Técnicas clínicas y bases científicas.*, Elsevier Masson, Barcelona, 2006.
- Cohen Stephen y Burns Richard C, *Endodoncia: Vías de la Pulpa*, Elsevier, Barcelona, 2008.
- Guldener P H A y Langeland Kaare, *Endodoncia: Diagnóstico y tratamiento*, Springer, Barcelona, 1995.
- Walton Richard E, y Torabinejad Mahoud., *Endodoncia: Principios y práctica.*, Saunders, México, 2008.
- Ángeles MF, y Navarro BE., *Prótesis Bucal Removible, Procedimientos Clínicos y Diseño.* , Trillas, México, 2003.
- *World Workshop in Periodontics*, The American Academy of Periodontology, 1966.
- *Proceedings of the World Workshop in Clinical Periodontics*, The American Academy of Periodontology, 1989.
- *International Conference on Research in The Biology of Periodontal Disease*, The American Academy of Periodontology, 1977.

Bibliografía Complementaria:

- Garber G., *Porcelain and composite inlays and onlays, esthetic posterior restorations.*, Quintessence books, Chicago, 1994.
- Graber G., *Atlas de prótesis parcial.*, Salvat, Barcelona, 1991.
- Planas P., *Rehabilitación neuro-oclusal.*, Actualidades médico odontológicas, Caracas, 2000.
- Shillinburg H., *Fundamentos esenciales de prótesis fija.*, Quintessence, Chicago, 2000.
- Uribe J., *Operatoria dental.*, Avances, Buenos Aires, 1990.
- Bates JF. et al., *Removable Denture Construction.*, Wright, London, 1991.
- Bernal AR. et al., *Prostodoncia Total.*, Trillas, México, 2004.
- Boucher CO. et al., *Prótesis para el desdentado total*, Mundi, Buenos Aires, 1997.
- Boucher LJ. y Renner RP. , *Treatment of partially edentulous patient.*, Mosby, St. Louis, Missouri, 1982.
- McGivney C. y McCracken's., *Removable Partial Prosthodontics.*, Mosby, St. Louis (Mi), 2000.
- Ash M. y Ramfjord S., *Oclusión funcional.* , Interamericana, México, 1996.
- Sunstar-Chapel Hill Symposium on Periodontal Diseases and Human Health: New Directions in Periodontal Medicine *Annals of Periodontology*, 1998., 3:1.
- Proceedings of the Periodontal Systemic Connection: A State-of-the-Science Symposium *Annals of Periodontology*, 2001, 6:1.
- 3-Year results from the VA Multicenter Prospective Implant Study, *Annals of Periodontology*, 2000, 5:1

Sugerencias didácticas:		Mecanismos de evaluación de aprendizaje de los alumnos:	
Exposición oral	(X)	Exámenes Parciales	(X)
Exposición audiovisual	(X)	Examen final escrito	(X)
Ejercicios dentro de clase	(X)	Trabajos y tareas fuera del aula	(X)
Ejercicios fuera del aula	(X)	Exposición de seminarios por los alumnos	(X)
Seminarios	(X)	Participación en clase	(X)
Lecturas obligatorias	(X)	Asistencia	(X)
Trabajo de Investigación	(X)	Seminario	(X)
Prácticas de taller o laboratorio	(X)	Otras:	
Prácticas de campo	()		
Otros:			

Perfil profesiográfico:
Académicos que cuenten con grado de especialidad, maestría y/o doctorado en prótesis bucal, implantología, endodoncia, periodoncia y áreas afines.



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO
PROGRAMA ÚNICO DE ESPECIALIZACIONES ODONTOLÓGICAS
ESPECIALIZACIÓN EN ODONTOLÓGIA (ODONTOLÓGIA RESTAURADORA AVANZADA)
FACULTAD DE ODONTOLÓGIA
Programa de actividad académica



Denominación de la actividad académica: ODONTOLÓGIA RESTAURADORA AVANZADA II

Clave:	AÑO: SEGUNDO	Campo de conocimiento por orientación: ODONTOLÓGIA RESTAURADORA AVANZADA	No. Créditos: 100
Carácter: OBLIGATORIA	Horas		Horas por semana
Tipo: TEÓRICO-PRÁCTICO	Teóricas:	Clinicas:	Horas al año
	160	640	
Modalidad: SEMINARIO, PRÁCTICA CLÍNICA Y DE LABORATORIO		Total de semanas al año: ANUAL 40 semanas	

Seriación: Obligatoria

Actividad académica subsecuente: NINGUNA

Actividad académica antecedente: ODONTOLÓGIA RESTAURADORA AVANZADA I

Objetivo general:

Especializar al Cirujano Dentista en el diagnóstico y tratamiento de alteraciones bucodentales de pacientes adultos con diferentes necesidades que requieran un tratamiento restaurador interdisciplinario.

Objetivos específicos:

- **ODONTOLÓGIA RESTAURADORA.**
- El alumno deberá dominar los fundamentos, métodos y técnicas de diagnóstico así como los tratamientos restauradores de pacientes parcial o totalmente desdentados, con alteraciones de tipo estético, oclusal o articular en quienes se requiere de la intervención de áreas afines.
- **PERIODONCIA E IMPLANTOLOGÍA.**
- Reconocerá los tejidos periodontales y periimplantares en salud.
- Diagnosticará enfermedades periodontales y conocerá todo lo relacionado con los mecanismos por los que se presenta.
- Implementará los principios para la realización del plan de tratamiento intradisciplinario involucrando la utilización de los implantes dentales.
- Distinguirá las generalidades, diferentes modalidades, diferentes sistemas comerciales y materiales para la colocación y restauración de implantes dentales.
- Caracterizará los diferentes estudios diagnósticos para la planeación de un tratamiento con implantes dentales y los diferentes tipos de prótesis sobre implantes.
- **ENDODONCIA.**
- Aplicará los conocimientos y habilidades propios del área en la prevención, diagnóstico y evaluación de alteraciones pulpares, así como en los tratamientos endodónticos y su relación con otras disciplinas.

Índice temático				
Unidad	Tema	Horas		
		Teóricas	Prácticas	Clinicas
1	Odontología Adhesiva Restauradora y Estética II	15	0	110
2	Periodoncia e Implantología II	40	0	210
3	Endodoncia II	40	0	210
4	Prostodoncia Total II	15	0	110
5	Seminario Interdisciplinario II	10	0	0
6	Seminario Multidisciplinario II	40	0	0
	6.1 Equipos y sistemas de cómputo en odontología			
	6.1.1. Sistemas CAD-CAM			
	6.1.2. Manejo de información de páginas WEB			
	6.2 Video Clínico			
	6.3 Administración del Consultorio II			
Total de horas:		160	0	640
Suma total de horas:		800		

Bibliografía básica:**ODONTOLOGÍA RESTAURADORA**

- Cognard, Philippe; *Adhesives and Sealants: Basic Concepts and High Tec Bonding*; Elsevier, 2005.
- Bottino, Marco Antonio; *Nuevas Tendencias 5: Implantodoncia*; Editora Artes Médicas, 2008
- Koeck, B; *Prótesis Completas*; Elsevier Masson, 2007.
- Bottino, Marco Antonio; *Nuevas Tendencias 4: Periodoncia*; Artes Médicas Latinoamericana, 2008.
- Machín Muñiz, Alfredo; *Ciencia y Técnica en Implantología Inmediata, Tomo 1 y 2*, Ripano Editorial Médica, 2007
- Bottino, Marco Antonio; *Nuevas Tendencias 1: Odontología Estética*; Artes Médicas Latinoamericana, 2008.
- Bengel, Wolfgang; *Mastering digital dental photography*; Quintessence Publishing Co, 2006.
- Dawson, Peter; *Oclusión funcional: diseño de la sonrisa a partir de la ATM; Tomo 1 y 2*; Amolca, 2009.
- Corrente, G; *Implantes inmediatos post-extracción. Levantamiento del seno maxilar por vía crestal; RC Libri srl, 2004.*
- Bottino, Marco Antonio; *Nuevas Tendencias 6: Articulación Temporomandibular*; Artes Médicas Latinoamericana, 2008.
- Bottino, Marco Antonio; *Percepción: Estética en Prótesis Libres de Metal en Dientes Naturales e Implantes*; Artes Médicas Latinoamericana, 2009.
- Francischone, Carlos Eduardo; *Metal-free esthetic Restorations*; Quintessence, 2003.
- Staubli, Peter E.; *Attachments and Implants*; Innova lifesciences corporation; 2001.
- Baratieri, Luiz; *Esthetics*; Quintessence, 1998.
- Martínez Arizpe, Héctor; *Odontología LASER*; Trillas; 2007.
- Brugnera, Aldo; *LASER Therapy Applied to Clinical Dentistry*; Quintessence; 2006.
- Moritz, A.; *Oral LASER Application*; Quintessence; 2006.
- Adolfo, Dario; *Estética Natural*; Quintessence; 2004.
- Chiche, Gerard; *Smile Design*; Quintessence; 2004.
- Rodríguez Tizcareño, Mario; *Fundamentos estéticos para la rehabilitación de implantes osteointegrados*; Artes Médicas; 2006.
- Magne, Pascal; *Restauraciones de porcelana adherida*; Quintessence; 2004.
- Gürel, Galip; *The Science and Art of Porcelain Laminate Veneers*; Quintessence; 2003.
- Fradeani, mauro; *Esthetics Análisis*; Quintessence; 2004.
- Massironi, Domenico; *Precision en dental esthetics, clinical and laboratory procedures*, Quintessence, 2007.
- Rodrigues, Dalton Matos; *Manual de Prótesis sobre implantes: pasos clínicos y laboratoriales*; Artes médicas, 2007.
- Bernal, AR, Fernández PA. *Prostodoncia Total*. Segunda Edición. México: Trillas; 2004.
- Bernal AR. *Prótesis Parcial Removible*. México: Trillas; 2004.
- Albrektsson, Tomas, et al.; *Tissue preservation in caries treatment*; Quintessence, 2001.
- Ángeles, M.F., Navarro, B.E. *Prótesis Bucal Removible*. México: Ed. Trillas; 1998.
- Bates, J.F., Huggett, R, Stafford, G.D. *Removable Denture Construction*. Third ed. London: Ed. Wright; 1991.
- Borel, J.C. *Manual de Prótesis parcial removible*. Primera edición. España: Mason, S.A.; 1985.
- Boucher, C.O., Hickey, J.C. y Zarb, G.A. *Prótesis para el desdentado total*. Buenos Aires: Mundi; 1997.
- Boucher, L.J., Renner, R.P. *Treatment of partially edentulous patient*. St. Louis, Missouri: Mosby; 1982.
- Brudvik, J. *Advanced Removable Partial Dentures*. London: Quintessence Books; 1999.
- Capusselli, O.H. *Tratamiento del desdentado total*. 2da ed. Paraguay: Mundi; 1980.
- Davenport, J.C. *Color atlas of removable partial dentures*. London: BC Decker; 1988.
- Drucke, W. *Bases de la prótesis dental total*. Barcelona: Ediciones Doyma, S.A; 1991.
- Fenn, S. *Clinical Dental Prosthetics*. Third Ed.: Wright; 1989.
- Grant, A., Heath, J.R., Mc Cord, J.F. *Complete Prosthodontics (problems, diagnosis and management)*. London: Mosby-Wolfe; 1994.
- Grant, J. *Removable Denture Prosthodontics*. Second ed. London: Churchill Livingstone; 1992.
- Geering, AH. *Atlas de prótesis total y sobredentaduras*. Barcelona: Salvat Editores; 1988.
- Hayakawa, I. *Principles and practices of complete dentures, creating the mental image of a denture*. Tokio: Quintessence; 1999.
- Heartwell, C.M, Rahn, A.O. *Syllabous of complete dentures*. 4th Ed. Philadelphia: Lea Febiger; 1986.
- Hobkirk, J.A. *A color atlas of complete dentures*. London: Wolfe Medical Ltd; 1985.
- Kawabe, S. *Dentaduras totales*. Venezuela: Actualidades médico odontológicas latinoamericana; 1992.
- Kratochvil, J. *Prótesis Parcial Removible*. Primera edición: Interamericana; 1989.
- Loza, F. *Prótesis Parcial Removible*. Colombia: Actualidades Medico-Odontológicas Latinoamérica; 1992.
- Lucien, K.E. *Construcción de la Prótesis Parcial Removible Colada*. Barcelona: Doyma; 1991.
- Morrow, R.M, Rudd, K.D, Rhoads, J.E. *Procedimientos en el laboratorio dental. Prótesis completas*. 2nd. ed. Barcelona: Salvat editores, S.A.; 1988.
- McGivney, C. McCracken's. *Removable Partial Prosthodontics*. Tenth edition. St. Louis (Mi): Mosby; 2000.
- Neil, D.J, Nairn, RI. *Complete denture prosthetics*. 2nd edition. Bristol-London: Wright PSG; 1983.
- Osawa, D.J. *Prostodoncia Total*. 5ª edición. México: Universidad Autónoma de México; 1995.
- Phoenix, R.D, Cagna, D.R, DeFreest, C.F. *Stewart's Clinical Removable Partial Prosthodontics*. Third edition. Chicago: Quintessence Publishing Co. Inc.; 2003.
- Rudd, K.D, Morrow, R.M, Rhoads, J.E. *Procedimientos en el laboratorio dental*. Tomo III. Primera ed. Barcelona: Salvat editors, S.A.; 1988.

- Sears, H.V. *Principles and techniques for complete denture construction*. St. Louis (Mi): Mosby, Co.; 1949.
- Sharry, J.J. *Complete denture prosthodontics*. 3th ed. New York- México, McGraw- Hill Book Co.; 1974.
- Stananought D. *Procedimientos de laboratorio para prótesis total y parcial*. Paraguay: Ed. Mundi; 1985.
- Villa, H. *Articuladores y articulación de dientes artificiales en dentaduras completas*. México: Uteha; 1952.
- Walter, J.D. *Removable Partial Denture Design*. Second Ed. London-New-York: B.D.J.; 1990.
- Lamb, D.J. *Problems and solutions in complete denture Prosthodontics*. London: Quintessence; 1993.
- Winkler S. *Prostodoncia total*. México: Interamericana; 1982.
- Zarb B. *Prosthodontics treatment for edentulous patients*. 10th. edition. St. Louis (Mi): The Mosby Co.; 1990.

PERIODONCIA E IMPLANTOLOGÍA

- Cacciacane, Osvaldo Tomás; *Rehabilitación implanto-asistida: bases y fundamentos*; Ripano; 2008.
- Otonni, Judith; *Cirugía Plástica periodontal y periimplantar: belleza con proporción y armonía*; Artes médicas; 2007.
- Carranza, Fermin, et al.; *Carranza´s clinical periodontology*; Saunders, 2006
- Axelsson, DDS; *Diagnosis and Risk Prediction of Periodontal Diseases*; ed. Quintessence Books; 2002.
- Bimstein; *Periodontal and gingival health and diseases. Adolescents, and young adults*; ed. Martin Dunita.2002
- Brånemark P-I; Zarb, G. Albrektsson, *Osseointegration in Clinical Dentistry*. ed. Quintessence Books; 1985.
- Buser D., Dahlin C., Schenk R.; *Guided bone regeneration in implant dentistry*; ed. Quintessence books; 1994.
- Chercheve R.; *Implantes Odontológicos*; ed . Médica Panamericana. 1985.
- Cohen W., Casullo D., Matarazzo, *Preparación y Restauración de Dientes Multirradiculares con Lesiones Parodontales en sus furcaciones*; Educación Dental. Continua; ed. Quintessence books; 1982
- Dragoo M.; *Regeneración de la Inserción Periodontal en Humanos*; 1ª. ed. Mosby, 1983.
- Egelberg, J.; *Current Facts on Periodontal therapy Q&A*; 1ª. ed. Odontoscience; 1999.
- Egelberg, J.; *Oral hygiene Methods, the scientific way, synopses of clinical studies*; 1a. ed. Odontoscience; 1999.
- Egelberg, J.; *Periodontics The Scientific Way synopses of clinical studies*; 3th. ed. Odontoscience; 1999.
- Fombellida, C., Cuerda, M., Martos, F., Antón, R.; *La Elongación coronaria para el práctico general*; ed. Instituto Láser de Salud Buco-Dental; 1999.
- Garg, K. A.; *Bone Biology, Harvesting, Grafting for dental implants*; 1ª ed. Quintessence, 2004.
- Genco, Goldman & Cohen; *Periodoncia*; 1º ed. Interamericana McGraw Hill; 1993.
- Grant, Stern, Listgarten; *Periodontics*; 6th. Ed. Mosby; 1988.
- Hall, B.W.; *Pure Mucogingival Problems. Etiology, Treatment and Prevention*; ed. Quintessence Books; 1984.
- Hola- Pedersen, P., Loe, H.; *Textbook of Geriatric Dentistry* Editorial Munksgaard, 2nd. Edición, 1996.
- Kinoshita's, S., Wen, C.; *Color Atlas of Periodontics*; ed. American edition, ishiyaku euroamerica, inc. St. Louis-Tokyo; 1985.
- Klokkevold, Perry, R.; *Clinical Periodontology*; 1st. ed. W.B. Saunders; 2002.
- Lehner T., Cimasoni G.; *The Borderland between caries and Periodontal Disease II*; ed. Academic Press London-Toronto-Sydney, Grune & Stratton-New York-San Francisco; 1980.
- Lindhe, J., Karring, T., Lang N.; *Clinical Periodontology and Implant Dentistry*; Munksgaard, Copenhagen; 5th ed. Blackwell Publishing; 2008.
- Melcher A., Bowen W.; *Biology of the Periodontium*; 1st ed. Academic Press London-New York; 1969.
- Misch C.; *Contemporary Implant Dentistry*. ; 3rd ed. Mosby Year Book; 2008.
- Nevins M, Cappetta E.; *Periodontal Therapy: Clinical approaches and evidence of success*; 1st. ed. Quintessence Books; 1998.
- Nevins, M. and Mellonig, J.T.; *Periodontal Therapy: Clinical Approaches and Evidence of Success*, Volume I; 1st ed. Quintessence Books; 1999.
- Newman, M., Takei, H., Carranza F.; *Carranza´s Clinical Periodontology*; 9th ed. Saunders Company; 2004.
- Novaes, A., Novaes, A. Jr.; *Cirugía Periodontal con Finalidad Protésica*; 1st. ed. Actualidades Médico Odontológicas Latinoamérica, C.A; 2001.
- Palmer, R; Smith, B; Howe, LM; Palmer, P. *Implants in Clinical Dentistry*. U.S.A 1st ed .
- Polson, A.M. *Periodontal Regeneration, Current status and directions*.1st ed. Quintessence Publishing Co. Inc. 1994
- Ramfjord, S., Ash M.; *Periodontology and Periodontics: Modern Theory and Practice*; 1st ed. Ishiyaku EuroAmerica, inc; 1989.
- Rateitschak, K., Rateitschak-Plüss, E., Wolf H.; *Atlas de Periodoncia*; 1st ed .. Salvat; 1987.
- Rose, L., Mealey B.; Genco, R., Cohen, D.; *Periodontics medicine, surgery and implants*; 3rd. ed. Elsevier Mosby; 2006.
- Sato, N. *Periodontal Surgery. A Clinical Atlas*. Chicago: 1st ed. Quintessence; 2000.
- Schluger, *Youdelis and Page Periodontal disease*. Edit. Lea and Febiger 2nd. ed.1990.

- Wasserman, B. A. *Fundamental Therapy*. 1st ed.. Quintessence Publishing Co., Inc. Chicago.
- Weiss, Ch.: *Principles and practice of implant dentistry*, 1st ed. Mosby. 2001.
- Wilson, Jr. TG, Kornman, K.S.; *Fundamentals of Periodontics*; 2nd. ed. Quintessence books, 2003.
- "World Workshop" in *Periodontics* The American Academy of Periodontology 1966.
- "International Conference on Research" in *The Biology of Periodontal Disease*, The American Academy of Periodontology, 1977.
- "Proceedings of the World Workshop" in *Clinical Periodontics* The American Academy of Periodontology, 1989.
- "1996 World Workshop" in *Periodontics* 1:1 1996.
- "1997 Sunstar-Chapel Hill Symposium on Periodontal Diseases and Human Health: New Directions" in *Periodontal Medicine Annals of Periodontology*, 3:1 1998.
- 1999 International Workshop for classification of Periodontal Diseases and Conditions Annals of Periodontology 4:1 1999.
- Proceedings of the Periodontal Systemic Connection: A State-of-the-Science Symposium Annals of Periodontology 6:1 2001.
- 3-Year results from the VA Multicenter Prospective Implant Study Annals of Periodontology 5:1 2000.

ENDODONCIA

- Berman, Louis H., et al.; *Manual Clínico de traumatología dental*; Elsevier; 2008.
- Cohen, Stephen, et al.; *Vías de la Pulpa*; Elsevier; 2008.
- Gutmann, James, colab.; *Solución de problemas en endodocia; prevención, identificación y tratamiento*; Elsevier; 2007.
- Estrela, Carlos; *Ciencia endodóntica*; Artes Médicas; 2005.
- Alexander W. McCracker. *Clinical and Oral Microbiology*. McGraw Hill Text; ISBN: 0070102961; December 1982.
- Bernard Wasserman. *Root Scaling and Planning. A Fundamental Therapy*. Quintessence Pub Co; ISBN: 0867151773; June 1986.
- Dag Orstavik, Thomas R. Pitt Ford, Dag Rstavik, Thomas R. Pittford. *Essential Endodontology: Prevention and Treatment of Apical Periodontitis*. Blackwell Science Inc; ISBN: 0632040890; 1st edition September 15, 1998.
- Donald E. Arens, Mahmoud Torabinejad, Noah Chivan, Rick Rubinstein. *Practical Lessons in Endodontic Surgery*. Quintessence Pub Co; ISBN: 0867153334; Spiral edition August 15, 1998.
- Edward Besner, Andrew E. Michanowicz, John P. Michanowicz. *Practical Endodontics: A Clinical Atlas*.
- F.J. Harty, T.R. Pitt Ford. *Harty's Endodontics in Clinical Practice*. Butterworth-Heinemann Medical; ISBN: 0723610207; April 1997.
- Franklin S. Weine. *Endodontic Therapy*. Mosby-Year Book; ISBN: 080167963; 5th editon January 15, 1996.
- Gez Terezhalmly, Les Felpel. *Practical Pharmacology in Dentistry*. Lipcot, Williamns & Wilkins; ISBN: 0683305700; March 15, 2001.
- Graham J. Roberts, Peter Longhurst, Robert Longhurst. *Oral and Dental Trauma in Children and Adolescents* (Oxford Medical Publications). Oxford University Press; ISBN: 0192620495: February 1996.
- Henry O. Trowbridge, Robert C. Emling. *Inflammation A Review of the Process*. 5th edition, Quintessence Pub Co; June 1993.
- Herbert T. Schillingburg, Sumiya Hobo, Lowell D. Whitsett. *Fundamentals of Fixed Prosthodontics*. Quintessence Pub Co; ISBN: 0816715201X; 3rd edition January 15, 1997.
- James L. Gutmann, Tom C Dumsha, Paul E. Lovdahl, Eric J. Hovland. *Problem Solving in Endodontics: Prevention, Identificación and Management*. Mosby-Year Book; ISBN: 0815140444; 3rd edition June 1997.
- Jens O. Andreasen, Jens Kolsen Petersen, Daniel M. Laskin. *Textbook and Color Atlas of Tooth Impactions: Diagnosis, Treatment and Prevention*. Mosby-Year Book; ISBN: 0323001467: 1st edition January 15, 1997.
- Jeremy Bagg, Wallace McFarlane, Ian R. Poxton, CH Miller. *Essentials of Microbiology for Dental Students*. Oxford University Press; ISBN: 0192630768; 1st edition October 15, 1999.
- Joel G. Hardman, Lee E. Limbird. *Goodman & Gilman's: The Pharmacological Basics of Therapeutics*. McGraw-Hill Professional Publishing; ISBN: 0071354697; 10th edition August 13, 2001.
- John Ide Ingle, Leif K. Bakland. *Endodontics*. Lippincot, Williams & Wilkins; ISBN: 0683043102; 4th edition January 15, 1994.
- Kenneth M. Hargreaves, Harod E. Goodis. *Seltzer and Bender's Dental Pulp*. Quintessence Pub Co.
- Lakshman P. Samaranayake. *Essential Microbiology for Dentistry*. WB Saunders Co; ISBN: 044306461X; 2nd edition January 15, 2002.
- Leif Tronstad. *Clinical Endodontics: A Textbook*. Thieme Medical Publ; ISBN: 0865774110; January 15, 1991.
- M.E. Curzon, M.S. Duggal, S.A. Fayle, K.J. Toumba. *Handbook of Dental Trauma: A Practical Guide to the Treatment of Trauma to the Teeth*. Butterworth-Heinemann Medical; Mitsuhiro Tsukiboshi, Jens O. Andreasen, Lyasuhiro Asai, L Bakland. *Autotransplantation of Teeth*. Quintessence Pub Co; June 2001.
- J.M. Mumford. *Principles of Endodontics*. Quintessence Pub Co; ISBN: 1850970068; June 1988.
- Olaf E. Langland, Robert P. Langlais, Joan Gibson-Howell. *Principles of Dental Imaging*. Lippincott, Williams & Wilkins; ISBN: 06833182412; June 1997.
- Philip Marsh, Michael Martin. *Oral Microbiology*. Butterworth Heinemann Medical; ISBN: 0723610517; 4th edition November 15, 1999.
- Ralph Bellezi. *A clinical Atlas of Endodontic Surgery*. Quintessence Pub Co; ISBN: 0867152346; January 1991.

- Richard E. Walton, Mahmoud Torabinejad. *Principles and practice of Endodontics*. W.B Saunders Co; ISBN: 0721691609; 3rd edition January 15, 2002.
- Richard L. Wynn, Timothy F. Meiller, Harold L. Crossley. *Drug information Handbook for Dentistry, 2001-2002*. Lexi Comp; ISBN: 1930598718; 7th edition August 15, 2001.
- Richard R. Welbury. *Paediatric Dentistry*. Oxford University Press; ISBN: 0192631861; 2nd edition June 15, 2001.
- Robert P. Langlais, Myron J. Kasle. *Exercises in Oral Radiographic Interpretation*. WB Saunders Co; ISBN: 0721644686; 3rd Edition March 1992.
- Rudolph Beer, Michael A. Baumann, Syngcuk Kim. *Endodontology*. Thieme Medical Pub; ISBN: 0865778566; 1st Edition December 15, 1999.
- Stanley F Malamed. *Handbook of Local Anesthesia*. Mosby-Year Book; ISBN: 0815164238; 4th Edition August 25, 2001.
- Stuart C. White, M.J. Pharoah, Paul W. Goaz. *Oral Radiology: Principles and Interpretation*. Year Book Medical Pub; ISBN: 0815194919; 4th Edition January 15, 2000.
- Syngcuk Kim. *Color Atlas of Microsurgery in Endodontics*. WB Saunders Co; ISBN: 0721648517; December 2000.
- Tommy W. Gage, Frieda Atherton Pickett. *Mosby's Dental Drug Reference*. Mosby-Year Book; ISBN: 032301710X; 5th Edition October 2001.

Bibliografía complementaria:

ODONTOLOGÍA RESTAURADORA

- Boucher, C.O, Zarb, GA, Bolender, CL, Hickey, J.C y Carlsson, G.E. *Prostodoncia Total de Boucher*. 10^a ed. México: Interamericana McGraw-Hill; 1994.
- Le Pera, F. *El tratado del como en el desdentado total*. Paraguay: Ed. Mundi; 1897.
- Llana, P.M. *Prótesis completa*. España: Labor; 1988.
- Morrow, R.M. *Handbook Immediate Overdentures*. ST. Louis: Ed Mosby; 1978.
- Miller, L. *Prótesis Parcial Removible*. México: Interamericana; 1989.
- Nagle, R.J, Sears, V.H. *Dental prosthetics (complete dentures)*. St. Louis (Mi): Mosby Co.; 1958.
- Schlosser, O.R. *Complete denture prosthesis*. 2nd edition. Philadelphia: WB Saunders Co.1946.
- Takane, WM. *Dentaduras funcionales*. México: Universidad Nacional Autónoma de México; 1988.
- Takane WM. *Dentaduras funcionales (manual de prácticas)*. México: Universidad Nacional Autónoma de México; 1998.
- Mozzati, Marco; *La carga inmediata en Implantología: Protocolos Operativos*; Ripano Editorial Médica; 2008
- Jiménez López, *Immediate Loading in Implant Dentistry: Surgical, Prosthetic, Occlusal and Laboratory Aspects*; Editorial Quintessence, 2005
- Massironi, D; *Precision in Dental Esthetics: Clinical and Laboratory Procedures*; Quintessence Books, 2007
- Rothman, Stephen; *Dental Applications of Computerized Tomography: Surgical Planning for Implant Placement*, Quintessence Books, 1998
- Roberson, Theodore; *Arte y Ciencia de la Odontología Conservadora*; Elsevier, 2007

PUBLICACIONES PERIÓDICAS

ODONTOLOGÍA RESTAURADORA

American Journal of Dentistry
British Dental Journal
Clínicas Odontológicas de Norteamérica
Compendium Of continuing Education in Dentistry
Dentistry Today
Implant Dentistry
International Journal of Prosthodontics
Journal of Esthetic and Restorative Dentistry
Journal of Oral Rehabilitation
Journal of Prosthetic Dentistry
Practical Periodontics and Aesthetic Dentistry
Quintessence International
Journal of Clinical Dentistry
Journal of the American dental Association
Clinical Oral Implant Research
Journal of Oral Implantology.
International Journal of Oral and Maxillofacial Implants

PERIODONCIA E IMPLANTOLOGÍA

Compendium Continua Education Dental
International Journal of Oral Maxillofac Implants
International Journal of Oral & Maxillofacial
International Journal of Periodontics & Restorative Dentistry
Journal of American Dental Association

Journal of Bacteriology
Journal of Clinical Periodontology
Journal of Dental Research
Journal of Esthetic Dentistry
Journal of Immunology
Journal of Periodontal Research
Journal of Periodontology
Journal Oral Biology
Journal Oral Implantology
Journal Oral Surgery, Oral Medicine and Oral Patology
Journal Prosthetic Dentistry
Oral Microbiology and Immunology
Periodontology 2000
Quintessence Internacional

ENDODONCIA

Dental Traumatology Journal
International Endodontic Journal
Journal of the IADR
Journal of ADA
Journal of Endodontics
Endodontic Topics
Oral Surgery, Oral Medicine and Oral Pathology
Revista de la División de Posgrado e Investigación

CIBERGRAFÍA

<http://www.idealibrary.com>
<http://www.iadr.com>
<http://www.elsevier.com>
<http://www.allenpress.com>
<http://www.dentalcare.com>
<http://www.dentistry.co.uk>
<http://www.ada.org>
<http://www.odontologia-online.com>
<http://www.mosby.com>

Academia Americana de Periodontología. <http://www.perio.org>
 Asociación Dental Americana. <http://www.ada.org>
 Asociación Internacional para la investigación Dental. <http://www.iadr.com>
<http://www.3implant.com>
<http://www.astratech.com>
<http://www.bicon.com>
<http://www.biohorizons.com>
<http://www.bti-implant.es>
<http://www.camlog.com/ww-index.aspx>
<http://www.centerpulse.co.in>
<http://www.ceramed.com>
<http://www.imtec.com>
<http://www.impladentltd.com>
<http://www.iticenter.ch>
<http://www.genome.gov>
<http://www.lifecore.com>
<http://www.linkow.com>
<http://www.niznick.com>
<http://www.nobelbiocare.com>
<http://www.osseo.org>
<http://titan-implants.com>
<http://www.zimmer.com>

Sugerencias didácticas:

Exposición oral	(X)
Exposición audiovisual	(X)
Ejercicios dentro de clase	(X)
Ejercicios fuera del aula	(X)
Seminarios	(X)
Lecturas obligatorias	(X)
Trabajo de investigación	(X)
Prácticas de taller o laboratorio	(X)

Mecanismos de evaluación del aprendizaje de los alumnos:

Exámenes parciales	(X)
Examen final escrito	(X)
Trabajos y tareas fuera del aula	(X)
Exposición de seminarios por los alumnos	(X)
Participación en clase	(X)
Asistencia	(X)
Seminario	(X)

Prácticas de campo (X) Otras: Congresos nacionales y (X) en el extranjero, brigadas, talleres y seminarios	Otras: ()
Perfil profesiográfico: <ul style="list-style-type: none">• Profesores con especialidad en cualquiera de las áreas de Prostodoncia, Endodoncia, Periodoncia e Implantología.• Profesores especialistas en las áreas involucradas, certificados ante los Consejos correspondientes a su especialidad.	

