



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

Programa de la asignatura
Oclusión Avanzada

Clave	Año Cuarto	Créditos 4	Área	Clínica		
			Campo de conocimiento			
			Etapas			
Modalidad	Curso () Taller () Lab () Sem () Clínica (X)		Tipo	T (X)	P ()	T/P ()
Carácter	Obligatorio (X) Optativo () Obligatorio E () Optativo E ()		Horas			
			Semana		Año	
			Teóricas	1	Teóricas	35
			Prácticas	0	Prácticas	0
			Total	1	Total	35
Seriación						
Ninguna ()						
Obligatoria ()						
Asignatura antecedente						
Asignatura subsecuente						
Indicativa (X)						
Asignatura antecedente	Anatomía dental y fundamentos de oclusión Anatomía Dental y Fundamentos de Oclusión Prostodoncia					
Asignatura subsecuente						



<p>Objetivo general: El alumno integrará las bases, factores y leyes que rigen la oclusión en el diagnóstico y tratamiento de los principales procesos disfuncionales de la articulación temporomandibular.</p>
<p>Objetivos específicos:</p> <p>El alumno:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Describirá la influencia que tiene la oclusión con la salud del sistema estomatognático. • Analizará los estudios complementarios para la detección de las enfermedades del sistema estomatognático. • Reconocerá las diversas enfermedades que afectan al sistema estomatognático relacionadas a la oclusión. • Identificará los distintos métodos terapéuticos empleados en el tratamiento de las distintas enfermedades del sistema estomatognático.

Índice temático			
	Tema	Horas año	
		Teóricas	Prácticas
1	Expediente clínico ocluso-articular	4	0
2	Trastornos funcionales del aparato estomatognático	8	0
3	Fisiopatología del sistema estomatognático	8	0
4	Disfunción cráneo- cérvico-mandibular	6	0
5	Terapéutica en oclusión	5	0
6	Prevención en oclusión	4	0
Total		35	0
Suma total de horas		35	

Contenido Temático	
	Tema y subtemas
1	1. Expediente clínico ocluso-articular 1.1 Historia clínica ocluso-articular 1.2 Pruebas de laboratorio 1.3 Imagenología 1.4 Diagnóstico, pronóstico y plan de tratamiento 1.5 Aspectos multidisciplinarios del tratamiento
2	2. Trastornos funcionales del aparato estomatognático



	<ul style="list-style-type: none"> 2.1 Trastornos del lenguaje 2.2 Hábitos y parafunciones 2.3 Deglución atípica 2.4 Succión digital 2.5 Bruxismo 2.6 Apretamiento 2.7 Apnea obstructiva del sueño
3	<ul style="list-style-type: none"> 3. Fisiopatología del sistema estomatognático 3.1 Micro y macrotrauma temporomandibular 3.2 Fisiopatología articular 3.3 Fisiopatología neuromuscular 3.4 Dolor orofacial 3.5 Espasticidad muscular, dolores reflejos y zonas gatillo 3.6 Oclusión traumática y trauma por oclusión 3.7 Complicaciones auditivas
4	<ul style="list-style-type: none"> 4. Disfunción cráneo- cérico-mandibular 4.1 Clasificación 4.2 Etiología 4.3 Signos y síntomas 4.4 Diagnóstico diferencial
5	<ul style="list-style-type: none"> 5. Terapéutica en oclusión 5.1 Guardas y férulas oclusales 5.2 Terapia física y control de hábitos 5.3 Ultrasonido 5.4 Laser 5.5 Terapia del lenguaje 5.6 Farmacoterapia en oclusión 5.7 Otras alternativas
6	<ul style="list-style-type: none"> 6. Prevención en oclusión 6.1 Control de hábitos y estrés 6.2 Detección temprana de maloclusiones 6.3 Fase de mantenimiento y conservación

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	()	Presentación de tema	()
Prácticas (taller o laboratorio)	()	Participación en clase	(X)
Prácticas de campo	()	Asistencia	(X)
Otras (especificar)		Otras (especificar)	



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

Bibliografía básica:

- Albertini LA, Bechelli SJA. Oclusión y diagnóstico en rehabilitación oral. México: Ed. Médica Panamericana; 1999.
- Ash MM, Ramfjord S. Oclusión. 4ª ed. México: Ed. McGraw-Hill Interamericana; 1996.
- Bernal AR. Prostodoncia total. México: Ed. Trillas; 1999.
- Dawson EP. Dawson EP. Oclusión funcional: diseño de la sonrisa a partir de la ATM. Colombia: Ed. Amolca; 2009.
- Dos Santos J. Gnatología, principios y conceptos. México: Ed. AMOLCA; 1992.
- Espinosa de la Sierra. Diagnóstico práctico de oclusión. México: Ed. Médica Panamericana; 1992.
- Fraser McC., Smith P, Grey NJ. Treatment of edentulous patients. England: Ed. Churchill Livingstone; 2004.
- Grant AA. A clinical guide to complete denture prosthetics Clinical Guide Series, England: Ed. British Dental Association; 2000.
- García MJL. Enfilado dentario, bases para la estética y la estática en prótesis totales; Colombia: Ed. AMOLCA; 2006.
- Isberg A. Disfunción de la articulación temporomandibular. Una guía práctica. Buenos Aires: Artes Médicas Latinoamericanas; 2003.
- Koeck B. Prótesis completas. España: Ed. Elsevier Science Publisher; 2007.
- Learreta JA. Compendio sobre diagnóstico de las patologías de la ATM. Buenos Aires: Ed. Artes Médicas Latinoamericanas; 2004.
- Manns F. Manual práctico de oclusión dentaria México: Ed. Amolca; 2006.
- McEntee MI. The complete denture: a clinical pathway. Chicago: Ed. Quintessence Pub. Co.; 1999.
- McNeill Ch. Fundamentos científicos y aplicaciones prácticas de la oclusión. Barcelona: Ed. Quintessence; 2005.
- Malone W, Tylman's FP. Teoría y práctica en prostodoncia fija. Caracas: Ed. Actualidades Médico odontológicas; 2000.
- Milano VD. Prótesis total aspectos gnatológicos conceptos y procedimientos. Italia: AMOLCA; 2011.
- Moreno DM. El ABC de la prostodoncia total. México: Ed. Trillas; 2010.
- Ozawa DJ. Prostodoncia total. México: Programa Educativo de la Coordinación de Humanidades, UNAM; 1995.
- Soratur SH. Essentials of prosthodontics, New Delhi: Ed. Jaypee Brothers Publishers, 2009.



Bibliografía complementaria:

Ángeles MF. Dolor orofacial y desórdenes de la articulación temporomandibular.

México: Ed. Trillas; 2006.

Campos A. Rehabilitación oral y oclusal. Tomo I, Orlando FL.: Ed. Harcourt; 2000.

Castillero J. Odontología integral actualizada. Madrid: Artes Médicas; 2006.

Okeson JP. Dolor orofacial según Bell. Barcelona: Ed. Quintessence, 1999.



	2.4 Documentación bibliográfica
3	3. El problema de investigación 3.1 Definición 3.2 Planteamiento del problema 3.3 Redacción de la pregunta
4	4. Hipótesis y objetivos de investigación 4.1 Definición 4.2 Tipos 4.3 Redacción 4.4 Congruencia entre la pregunta de investigación, hipótesis y los objetivos
5	5. Diseños de investigación 5.1 Definición 5.2 Función 5.3 Relación entre el planteamiento del problema y el diseño 5.4 Tipos de diseños
6	6. El método y sus componentes 6.1 Procedimiento 6.2 Recursos 6.3 Análisis de datos 6.4 Logística 6.5 Aspectos éticos y legales
7	7. Presentación del proyecto de investigación

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

Bibliografía básica:

American Psychological Association. Manual de estilo de publicaciones de la American Psychological Association. México: Ed. Manual Moderno; 2002.



Aranda E, Mitru N. ABC de la redacción y publicación científica. 2ª ed. La Paz, Bolivia: Ed. Elite; 2009.

Calva MJ, Ponce de León RS. Cómo leer revistas médicas. Rev Invest Clin 1988; Vol 40: 65-106.

Freeman R. "Communicating in dental practice, stress-free dentistry and improved patients care", London: Ed. Quintessense; 2006.

Gérvás CJ, Pérez FM, Albert CV, Martínez PJA. El caso clínico en medicina general. Aten Primari; 2002; 30(6): 405-10.

Gómez M, Danglot BC. Bases para revisión crítica de artículos médicos. Hernández R., Fernández C. y Baptista P. Metodología de la investigación. México: McGraw Hill; 2008.

Hawckshaw A, Paul E y Davenport. Evidence-based dentistry, an introduction. Singapore: Ed. Blackwell Munksgaard; 2006.

Jenicek M. Clinical case reporting in evidence-based medicine. London: Ed. Arnold; 2001.

Junquera L, Baladrón J, Albertos J, Olay S, Medicina basada en evidencias (MBE), ventajas. Rev Esp Cirug Oral y Maxilofac 2003; 25: 265- 272. Revista Mexicana de Pediatría; 2001; Vol 68(4): 152-159.

Navia M. Guía para leer revistas médicas. Artículos sobre pruebas diagnósticas. Cuadernos del Hospital de Clínicas 2004; 49(2):215-216.

Richards D, Lawrence A, Evidence based dentistry. Br Dent J. 1995; 179(7): 270-3.

Bibliografía complementaria:

Rosas RM. Metodología de la investigación. México: UNAM; 2012.

Tamayo y Tamayo M. El proceso de la investigación científica. México: LIMUSA-Noriega Editores; 2006.

