



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



**Programa de la asignatura**

**OCCLUSIÓN AVANZADA**

<b>Clave</b>	<b>Año</b> Cuarto	<b>Créditos</b> 4	<b>Área</b>	<b>Clínica</b>	
			<b>Campo de conocimiento</b>		
			<b>Etapa</b>		
<b>Modalidad</b>	Curso ( ) Sem ( )	Taller ( )	Lab ( ) Clínica (X)	<b>Tipo</b>	T (X) P ( ) T/P ( )
<b>Carácter</b>	Obligatorio (X) Optativo ( ) Obligatorio E ( ) Optativo E ( )			<b>Horas</b>	
				<b>Semana</b>	<b>Año</b>
				Teóricas	1 Teóricas 35
				Prácticas	0 Prácticas 0
				Total	1 Total 35

<b>Seriación</b>	
<b>Ninguna ( )</b>	
<b>Obligatoria ( )</b>	
<b>Asignatura antecedente</b>	
<b>Asignatura subsecuente</b>	
<b>Indicativa (X)</b>	
<b>Asignatura antecedente</b>	Anatomía dental y fundamentos de oclusión Anatomía Dental y Fundamentos de Oclusión Prostodoncia
<b>Asignatura subsecuente</b>	

<p><b>Objetivo general:</b></p> <p>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><b>Objetivos específicos:</b></p> <p><b>El alumno:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Describirá la influencia que tiene la oclusión con la salud del sistema estomatognático.</li> <li>2. Analizará los estudios complementarios para la detección de las enfermedades del sistema estomatognático.</li> <li>3. Reconocerá las diversas enfermedades que afectan al sistema estomatognático relacionadas a la oclusión.</li> <li>4. Identificará los distintos métodos terapéuticos empleados en el tratamiento de las distintas enfermedades del sistema estomatognático.</li> </ol>

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

<b>Contenido Temático</b>	
	<b>Tema y subtemas</b>
<b>1</b>	<b>Expediente clínico ocluso-articular</b> 1.1 Historia clínica ocluso-articular

	<p>1.2 Pruebas de laboratorio</p> <p>1.3 Imagenología</p> <p>1.4 Diagnóstico, pronóstico y plan de tratamiento</p> <p>1.5 Aspectos multidisciplinarios del tratamiento</p>
<b>2</b>	<p><b>Trastornos funcionales del aparato estomatognático</b></p> <p>2.1 Trastornos del lenguaje</p> <p>2.2 Hábitos y parafunciones</p> <p>2.3 Deglución atípica</p> <p>2.4 Succión digital</p> <p>2.5 Bruxismo</p> <p>2.6 Apretamiento</p> <p>2.7 Apnea obstructiva del sueño</p>
<b>3</b>	<p><b>Fisiopatología del sistema estomatognático</b></p> <p>3.1 Micro y macrotrauma temporomandibular</p> <p>3.2 Fisiopatología articular</p> <p>3.3 Fisiopatología neuromuscular</p> <p>3.4 Dolor orofacial</p> <p>3.5 Espasticidad muscular, dolores reflejos y zonas gatillo</p> <p>3.6 Oclusión traumática y trauma por oclusión</p> <p>3.7 Complicaciones auditivas</p>
<b>4</b>	<p><b>Disfunción cráneo- cérvico-mandibular</b></p> <p>4.1 Clasificación</p> <p>4.2 Etiología</p> <p>4.3 Signos y síntomas</p> <p>4.4 Diagnóstico diferencial</p>
<b>5</b>	<p><b>Terapéutica en oclusión</b></p> <p>5.1 Guardas y férulas oclusales</p> <p>5.2 Terapia física y control de hábitos</p> <p>5.3 Ultrasonido</p> <p>5.4 Laser</p> <p>5.5 Terapia del lenguaje</p> <p>5.6 Farmacoterapia en oclusión</p> <p>5.7 Otras alternativas</p>
<b>6</b>	<p><b>Prevención en oclusión</b></p> <p>6.1 Control de hábitos y estrés</p> <p>6.2 Detección temprana de maloclusiones</p> <p>6.3 Fase de mantenimiento y conservación</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	( )	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 gnatólogicos 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.