



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

**Programa de la asignatura**  
**Anatomía Dental y Fundamentos de Oclusión**

<b>Clave</b>	<b>Año</b>	<b>Créditos</b>	<b>Área</b>	<b>Clínica</b>	
	Primero	12	<b>Campo de conocimiento</b>		
			<b>Etapas</b>		
<b>Modalidad</b>	Curso-Clínica(X) Taller ( ) Lab ( ) Sem ( )			<b>Tipo</b>	T ( ) P ( ) T/P (X)
<b>Carácter</b>	Obligatorio (X) Optativo ( ) Obligatorio E ( ) Optativo E ( )			<b>Horas</b>	
				<b>Semana</b>	<b>Año</b>
				Teóricas 2	Teóricas 70
				Prácticas 2	Prácticas 70
				<b>Total 4</b>	<b>Total 140</b>

<b>Seriación</b>	
Ninguna ( X )	
Obligatoria ( )	
<b>Asignatura antecedente</b>	
<b>Asignatura subsecuente</b>	

Indicativa ( )	
Asignatura antecedente	
Asignatura subsecuente	

<p><b>Objetivo general:</b></p> <p>El alumno establecerá la importancia de la anatomía dental en la fisiología de la masticación y fonación y su impacto en el diagnóstico y tratamiento en la práctica clínica.</p> <p><b>Objetivos específicos:</b></p> <p><b>El alumno:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Conocerá la cronología de la erupción dentaria, la morfología externa de los dientes y su función.</li> <li>• Desarrollará habilidades y destrezas manuales para aplicar el conocimiento de la morfología externa de los dientes.</li> <li>• Describirá la anatomía externa de los dientes anteriores y posteriores.</li> <li>• Reconocerá las relaciones entre los dientes dentro de la misma arcada y la arcada antagonista.</li> </ul>
---

Índice temático			
	Tema	Horas año	
		Teóricas	Prácticas
1	Introducción al estudio de la anatomía dental	20	20
2	Anatomía de dientes anteriores	20	20
3	Anatomía de dientes posteriores	23	23
4	Fundamentos de oclusión	7	7
Total		70	70
Suma total de horas		140	

Contenido Temático	
	Tema y subtemas
1	1. Introducción al estudio de la anatomía dental <ul style="list-style-type: none"> <li>1.1 Cavidad oral</li> <li>1.2 Grupos de dientes</li> <li>1.3 Odontogramas</li> <li>1.4 División anatómica y clínica</li> <li>1.5 Superficies y ángulos dentales</li> <li>1.6 División longitudinal y transversal</li> </ul>

	1.7 Dimensiones 1.8 Lóbulos de desarrollo 1.9 Arquitectura 1.10 Cronología de la erupción dentaria
2	2. Anatomía de dientes anteriores 2.1 Incisivo central superior 2.2 Incisivo lateral superior 2.3 Incisivo central inferior 2.4 Incisivo lateral inferior 2.5 Canino superior 2.6 Canino inferior
3	3. Anatomía de dientes posteriores 3.1 Primer premolar superior 3.2 Segundo premolar superior 3.3 Primer premolar inferior 3.4 Segundo premolar inferior 3.5 Primer molar superior 3.6 Segundo y tercer molar superior 3.7 Primer molar inferior 3.8 Segundo y tercer molar inferior
4	4. Fundamentos de oclusión 4.1 Relaciones interoclusales 4.2 Determinantes de la oclusión

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)	( x )	Participación en clase	( x )
Prácticas de campo( )		Asistencia	( x )
Otras (especificar): Actividades en red Tallado de dientes en cera		Otras (especificar): Rubricas para evaluación de foros Lista de cotejo	

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



### **Bibliografía básica:**

- Abjean J. Oclusión: aspectos clínicos, indicaciones terapéuticas, Buenos Aires: Panamericana; 1980.
- Aguilar CHNY, Arredondo VI, Bárcenas PA, Balderas ST, Camacho FAG, Castilla SR, Gallegos GP, Méndez MA, Anatomía dental. Fundamentos teóricos. México: FES Iztacala, UNAM; 2013.
- Aguilar CHNY, Arredondo VI, Bárcenas PA, Balderas ST, Camacho FAG, Castilla SR, Gallegos GP, Méndez MA. Manual de prácticas de anatomía dental, México: FES Iztacala, UNAM; 2013.
- Aguilar CHNY, Arredondo VI, Bárcenas PA, Balderas ST, Camacho FAG, Castilla SR, Gallegos GP, Méndez MA. Anatomía dental. Manual de tallado, México: FES Iztacala, UNAM; 2013.
- Anderson CP, La asistente dental. Argentina, Troquel; 1965.
- Aprile H. Anatomía odontológica, Argentina; El Ateneo; 1975.
- Ash N. Anatomía, Fisiología y oclusión dental. 9ª edición. México: Elsevier. 2010.
- Ash N. Anatomía, fisiología y oclusión dentales. México: Interamericana; 1994.
- Diamond M, Anatomía dental, con anatomía de la cabeza y del cuello, México, UTEHA, 1991.
- Diamond M, Anatomía dental; presentación gráfica de las formas de los dientes con una técnica original para su reproducción. México: UTEHA; 1994.
- Diamond M. Anatomía dental. México: Ed. Limusa; 2009.
- Dos Santos J. Oclusión. Principios y conceptos. Buenos Aires: Mundi; 1987.
- Dunn Shapiro. Anatomía dental y de cabeza y cuello. México: Interamericana; 1978.
- Espinosa de la Sierra R. Diagnostico práctico de oclusión. México: Ed. Panamericana; 1995.
- Esponda VR. Anatomía dental. 8ª edición. México: UNAM; 2011.
- Esponda VR. Atlas de morfología dental, guía para su tallado. México: UNAM; 1980.
- Kraus B. Jordan R y Abrams L, Anatomía dental y oclusión. México: Ed. Interamericana; 1972.
- Okeson JP. Oclusión y afecciones temporomandibulares. México, D.F.: Mosby/Doyma; 1995.
- Perman D. Anatomía dental. México: CECSA; 1978.
- Pujana GSIJ, Pujana GSJA, Takane M. Oclusión práctica general para el cirujano dentista. México: UNAM; 2004.
- Rey BR, Plata OM, Verdugo DR. Oclusión Básica. México: Trillas; 2010.
- Riojas M. Anatomía Dental. 3ª edición. México: Manual Moderno. 2014.
- Riojas M. Prácticas de Anatomía Dental. 2ª edición. México: Manual Moderno. 2011.
- Scheid R, Weiss G. Woelfel. Anatomía Dental. 8ª edición. Editorial Lippincott castellano. 2012.
- Sistema de Universidad Abierta. Anatomía dental, Núcleos (5), México: UNAM/SUA; 1979.



Wheeler RC. Anatomía dental, fisiología y oclusión. México: Ed. Interamericana; 2000.

**Bibliografía complementaria:**

Grundler H. Aprendizaje metódico del modelado dental. Berlín: Quintessense; 1978.

Martínez RE. Oclusión orgánica. México: Salvat Ediciones; 1985.

Pagano JL. Anatomía dentaria. Buenos Aires: Ed. Mundi; 1965.

Sicher H. Anatomía dental: México, Ed. Interamericana, 1978.

Sicher T. Anatomía para dentistas. México: Labor; 1960.

Van Beek GC. Anatomía dental comparada, guía ilustrada. México: Ciencia y Cultura; 1984.

