UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA





UNIDAD ACADEMICA: FACULTAD DE ODONTOLOGIA

PROGRAMA ANALÍTICO DE LA UNIDAD DE APRENDIZAJE:

ANATOMÍA DENTAL II

	DES:	Salud					
	Programa académico	LICENCIATURA EN ESTOMATOLOGÍA					
	Tipo de materia (Obli/Opta):	Obligatoria LEE215					
	Clave de la materia:						
	Semestre:	Segundo					
	Área en plan de estudios (B, P y E):	Específica					
	Total de horas por semana:	5 horas					
	Teoría: Presencial o Virtual	2 horas					
	Laboratorio o Taller:	2 horas 0 horas					
	Prácticas:						
	Trabajo extra-clase:	1 horas					
	Créditos Totales:	5 créditos					
	Total de horas semestre (x 16 sem.):	80 horas					
	Fecha de actualización:	27/01/2025					
١	Prerrequisito (s):	LEE103 Anatomía Dental I LEE104 Introducción a la Estomatología					

DESCRIPCIÓN DE LA MATERIA Y/O UNIDAD DE APRENDIZAJE:

La materia de Anatomía Dental II es crucial para los estudiantes de estomatología, ya que aborda un problema fundamental: la comprensión detallada de la morfología y funcionalidad de los dientes y estructuras orales, lo que es esencial para un diagnóstico y tratamiento efectivos. Este curso busca profundizar en el conocimiento anatómico, facilitando la identificación de las variaciones anatómicas que pueden afectar la salud bucal y la práctica clínica.

A través de métodos de enseñanza que incluyen el uso de modelos tridimensionales, recursos digitales y simulaciones prácticas, se promueve un aprendizaje activo y significativo. Los estudiantes no solo adquirirán conocimientos teóricos, sino que también desarrollarán habilidades prácticas que les permitirán aplicar su aprendizaje en situaciones clínicas reales.

Al finalizar el curso, se espera que los estudiantes integren los conceptos de anatomía dental en su práctica, fortaleciendo su capacidad para realizar procedimientos estomatológicos con precisión y confianza. Además, se fomentará un enfoque ético y responsable hacia la atención al paciente, preparando a los futuros profesionales para contribuir al bienestar bucal de la comunidad con un enfoque humanizado y de calidad.

COMPETENCIAS A DESARROLLAR:

BASICA/GENERICAS

B3 Responsabilidad Social B3.2

B3. Asume con responsabilidad y liderazgo social los problemas más sensibles de las comunidades cercanas ante su propio contexto, con el propósito de contribuir a la conformación de una sociedad más justa, libre, incluyente y pacífica.

B4 Transformación Digital B4.1

B4. Transforma la cultura digital en la sociedad, en las organizaciones e instituciones educativas para aprovechar al máximo el potencial de las tecnologías y herramientas digitales, con responsabilidad y ética solidaria

PROFESIONALES

- P2 Integración del proceso Salud Enfermedad P2.1
- P2. Integra las condiciones de enfermedad causados por desequilibrios homeostáticos en biomoléculas, vías metabólicas, células, tejidos, aparatos y sistemas de los seres vivos, a través de los mecanismos que intervienen en el desarrollo biopsicosocial.

ESPECÍFICAS

- E3 Administración y gestión emprendedora en la atención de Salud Estomatológica E.3.3
- E3. Aplica los conocimientos básicos de administración, contabilidad y gestión de servicios de salud estomatológica con enfoque en el pensamiento estratégico y responsabilidad social para la capacidad de adaptarse al medio laboral

DOMINIOS Y/O DESEMPEÑO	OBJETOS DE ESTUDIO Y CONTENIDOS	RESULTADOS DE APRENDIZAJE	METODOLOGÍA (Estrategias, recursos didácticos, secuencias didácticas)	EVIDENCIAS DE DESEMPEÑO
B3.2. Analiza la interacción entre la naturaleza y la sociedad, para garantizar la preservación del entorno natural y promover estilos de vida sostenible. B4.1. Desarrolla habilidades digitales de forma crítica que impacten positivamente en la vida cotidiana y en las organizaciones e instituciones para la comunicación	Objeto de Estudio I: Características anatómicas de los premolares superiores 1.1. Características comunes de los premolares superiores 1.2. Primer premolar superior 1.3. Segundo premolar superior 1.4. primer premolar inferior. 1.5 segundo premolar inferior	Identificar y analizar las características comunes de los premolares superiores e inferiores, diferenciando las particularidades de cada tipo y relacionar su morfología y función en la masticación con la importancia de una salud dental óptima. Desarrollar habilidades digitales para una comunicación efectiva en entornos digitales y el análisis crítico de información relacionada con la práctica	Estudio Individual AUTOAPRENDIZAJE Tareas individuales (Resolución de problemas), (capacidad crítica y autocrítica), (comunicación). Exposición por estudiante (Resolución de problemas), (capacidad crítica y autocrítica) y (comunicación). Exposiciones del profesor (comunicación). Práctica de laboratorio (Resolución de	Resumen Escrito a mano de cada uno de los temas Exposición Duración de 40 minutos máximo, diapositivas con imágenes, texto no más de 6 renglones, anexar bibliografía, evitar leer. Simulación Reproducir los órganos

	T		T	
efectiva en		estomatológica,	problemas),	dentales en
entornos		aplicando estos	(capacidad crítica y	cera.
digitales.		conocimientos para	autocrítica) y	
		la mejora continua de	(comunicación).	Diseño de
P2.1. Relaciona		su desempeño		estructuras
la composición,		profesional.		anatómicas en
función y				cera: Contar
estructura de		Evaluar y		con el material
biomoléculas,		perfeccionar la		indicado
vías		técnica de		
metabólicas,		identificación y		Entrega de
células, tejidos,		representación de la		diente derecho
aparatos y		morfología dental de		y revisión de
sistemas con		los premolares		diente
diversas		mediante el tallado		izquierdo,
alteraciones que		en cera y la		puntual, con
modifican el		observación de		correctas
estado de salud,		tiempos de erupción,		dimensiones y
manifestándose		aplicando		anatomía
en las		habilidades prácticas		
principales		con un enfoque en la		Elaboración de
enfermedades		mejora continua,		reportes de
que prevalecen		contribuyendo a una		prácticas de
en la pobl		práctica de alta		laboratorio
ľ		calidad.		
E3.3. Evalúa la				Entrega de
calidad de su				cada practica
desempeño				realizada y
profesional para				revisada
la mejora				durante el
continua de su				semestre
práctica				
estomatológica.				Portafolio
				Entrega del
				cuadernillo con
				las practicas
				realizadas y
				revisadas
				durante todo el
				semestre
				Exámenes
				escritos
D2 2 Angliza la	Objete de Estudio III		Estudio Individual	Posumon
B3.2. Analiza la	Objeto de Estudio II:	Identificar y analizar	Estudio Individual AUTOAPRENDIZAJE	Resumen
interacción	Características	las características	AO I OAFRENDIZAJE	Coorito o recent
entre la	anatómicas de los	comunes de los	Tareas individuales	Escrito a mano
naturaleza y la	molares superiores	molares superiores,		de cada uno de
sociedad, para		<u>'</u>	(Resolución de	los temas

garantizar la preservación del entorno natural y promover estilos de vida sostenible.

B4.1. Desarrolla habilidades digitales de forma crítica que impacten positivamente en la vida cotidiana y en las organizaciones e instituciones para la comunicación efectiva en entornos digitales.

P2.1. Relaciona la composición, función y estructura de biomoléculas, vías metabólicas, células, tejidos, aparatos y sistemas con diversas alteraciones que modifican el estado de salud. manifestándose en las principales enfermedades que prevalecen en la pobl

E3.3. Evalúa la calidad de su desempeño profesional para la mejora

2.1. Características comunes de los molares superiores2.2 Primer molar superior2.3 Segundo molar

2.3 Segundo molar superior

2.4 Diferencias entre primero y segundo molar superior

diferenciando las particularidades del primer y segundo molar superior.

Desarrollar habilidades digitales para la investigación y la comunicación efectiva en entornos digitales, aplicando estas competencias para promover aprendizaje continuo sobre las características У diferencias entre el primer y segundo molar superior, y su impacto en la práctica estomatológica.

Evaluar la calidad de desempeño profesional mediante análisis de morfología y función de los molares superiores, utilizando esta información mejorar para técnica de tallado en cera y perfeccionar la representación de los molares, contribuyendo a una práctica estomatológica.

problemas), (capacidad crítica y autocrítica), (comunicación).

Exposición por estudiante (Resolución de problemas), (capacidad crítica y autocrítica) y (comunicación).

Exposiciones del profesor (comunicación).

Práctica de laboratorio (Resolución de problemas), (capacidad crítica y autocrítica) y (comunicación).

Exposición

Duración de 40 minutos máximo, diapositivas con imágenes, texto no más de 6 renglones, anexar bibliografía, evitar leer.

Simulación

Reproducir los órganos dentales en cera.

Diseño de estructuras anatómicas en cera: Contar con el material indicado

Entrega de diente derecho y revisión de diente izquierdo, puntual, con correctas dimensiones y anatomía

Elaboración de reportes de prácticas de laboratorio

Entrega de cada practica realizada y revisada durante el semestre

			T	T
continua de su práctica estomatológica.				Portafolio
estomatologica.				Entrega del cuadernillo con las practicas realizadas y revisadas durante todo el semestre
				Exámenes escritos
B3.2. Analiza la interacción entre la naturaleza y la sociedad, para garantizar la preservación del entorno natural y promover estilos de vida sostenible. B4.1. Desarrolla habilidades digitales de forma crítica que impacten positivamente en la vida cotidiana y en las organizaciones e instituciones para la comunicación efectiva en entornos	Objeto de Estudio III: Características anatómicas de los molares inferiores 3.1. Características comunes de los molares inferiores 3.2 Primer molar inferior 3.3 Segundo molar inferior 3.4 Diferencias entre primero y segundo molar inferior	Identificar y analizar las características comunes y las diferencias entre el primer y segundo molar inferior, relacionando su morfología tiempos de erupción y función en la masticación con la salud bucal, y aplicando este conocimiento en un contexto clínico para la prevención de enfermedades dentales. Desarrollar habilidades digitales para investigar y comunicar de manera efectiva información sobre los molares inferiores, mientras	Estudio Individual AUTOAPRENDIZAJE Tareas individuales (Resolución de problemas), (capacidad crítica y autocrítica), (comunicación). Exposición por estudiante (Resolución de problemas), (capacidad crítica y autocrítica) y (comunicación). Exposiciones del profesor (comunicación). Práctica de laboratorio (Resolución de problemas), (capacidad crítica y comunicación).	Resumen Escrito a mano de cada uno de los temas Exposición Duración de 40 minutos máximo, diapositivas con imágenes, texto no más de 6 renglones, anexar bibliografía, evitar leer. Simulación Reproducir los órganos dentales en cera.
digitales. P2.1. Relaciona la composición, función y estructura de biomoléculas, vías		se perfeccionan habilidades prácticas mediante el tallado en cera para reproducir con precisión su morfología, aplicando este	autocrítica) y (comunicación).	Diseño de estructuras anatómicas en cera: Contar con el material indicado

metabolicas, celulas, tejidos, aparatos y su desempeño para mejorar la calidad de su desempeño profesional. diversas alteraciones que modifican el estado de salud, manifestándose en las principales enfermedades que prevalecen en la pobl E3.3. Evalúa la calidad de su desempeño profesional para la mejora continua de su práctica estomatológica. E1. Entrega de cada practica realizada y revisada durante el semestre protes de semestre escritos			Furture state
aparatos y sistemas con diversas alteraciones que modifican el estado de salud, manifestándose en las principales enfermedades que prevalecen en la pobl E3.3. Evalúa la calidad de su desempeño profesional la mejora continua de su práctica estomatológica. But desempeño profesional para la mejora continua de su práctica estomatológica. Su desempeño profesional para la mejora continua de su práctica estomatológica. Su desempeño profesional para la mejora continua de su práctica estomatológica. Entrega de cada practica realizada y revisada durante el semestre Entrega del cuademillo con las practicas realizadas y revisadas durante todo el semestre Exámenes	metabólicas,	conocimiento para	Entrega de
sistemas con diversas alteraciones que modifican el estado de salud, manifestándose en las principales enfermedades que prevalecen en la pobl E3.3. Evalúa la calidad de su desempeño profesional para la mejora continua de su práctica estomatológica. Entrega de cada practica durante el semestre Portafolio Entrega de cuademillo con las practicas realizadas y revisadas durante todo el semestre Exámenes	-		
diversas alteraciones que modifican el estado de salud, manifestándose en las principales enfermedades que prevalecen en la pobl E3.3. Evalúa la calidad de su desempeño profesional para la mejora continua de su práctica estomatológica. Eintrega de cada practica realizada y revisada durante el semestre práctica estomatológica. Entrega del cada practica realizada y revisada durante el semestre práctica estomatológica. Entrega del cada practica realizada y revisada durante el semestre práctica estomatológica. Entrega del cuadernillo con las practicas realizadas y revisadas durante todo el semestre Exámenes		•	
alteraciones que modifican el estado de salud, manifestándose en las principales enfermedades que prevalecen en la pobl E3.3. Evalúa la calidad de su desempeño profesional para la mejora continua de su práctica estomatológica. E1. Trega del cuadernillo con las practicas realizadas y revisada durante el semestre Entrega del cuadernillo con las practicas realizadas y revisadas durante todo el semestre Entrega del cuadernillo con las practicas realizadas y revisadas durante todo el semestre Exámenes		profesional.	
modifican el estado de salud, manifestándose en las principales enfermedades que prevalecen en la pobl E3.3. Evalúa la calidad de su desempeño profesional para la mejora continua de su práctica estomatológica. Entrega de cada practica realizada y revisada durante el semestre Entrega del cuadernillo con las practicas realizadas y revisada durante el semestre Entrega del cuadernillo con las practicas realizadas y revisadas estomatológica.			
estado de salud, manifestándose en las principales en las principales enfermedades que prevalecen en la pobl E3.3. Evalúa la calidad de su desempeño profesional para la mejora continua de su práctica estomatológica. E3.4. Entrega de cada practica realizada y revisada durante el semestre práctica estomatológica. Entrega del cuadernillo con las practicas realizadas y revisadas durante el semestre estomatológica. Entrega del cuadernillo con las practicas realizadas y revisadas durante todo el semestre el			- - - - - - - - - -
manifestándose en las principales enfermedades que prevalecen en la pobl E3.3. Evalúa la calidad de su desempeño profesional para la mejora continua de su práctica estomatológica. Entrega de cada practica realizada y revisada durante el semestre Portafolio Entrega de cada practica realizada y revisada durante el semestre Entrega del cuadernillo con las practicas realizadas y revisadas durante todo el semestre Exámenes			
en las principales enfermedades que prevalecen en la pobl E3.3. Evalúa la calidad de su desempeño profesional para la mejora continua de su práctica estomatológica. Entrega de cada practica realizada y revisada durante el semestre Portafolio Entrega de cada practica realizada y revisada durante el semestre Entrega del cuadernillo con las practicas realizadas y revisadas durante todo el semestre Exámenes	,		1
principales enfermedades que prevalecen en la pobl E3.3. Evalúa la calidad de su desempeño profesional para la mejora continua de su práctica estomatológica. Entrega de cada practica realizada y revisada durante el semestre Portafolio Entrega del cuadernillo con las practicas realizadas y revisadas durante todo el semestre			anatomía
enfermedades que prevalecen en la pobl E3.3. Evalúa la calidad de su desempeño profesional para la mejora continua de su práctica estomatológica. Entrega de cada practica realizada y revisada durante el semestre Portafolio Entrega del cuadernillo con las practicas realizadas y revisadas durante todo el semestre Exámenes	en las		
que prevalecen en la pobl E3.3. Evalúa la calidad de su desempeño profesional para la mejora continua de su práctica estomatológica. Entrega de cada practica realizada y revisada durante el semestre Portafolio Entrega de cada practica realizada y revisada durante el semestre Portafolio Entrega del cuadernillo con las practicas realizadas y revisadas durante todo el semestre Exámenes	1 -		Elaboración de
en la pobl E3.3. Evalúa la calidad de su desempeño profesional para la mejora continua de su práctica estomatológica. Entrega de cada practica realizada y revisada durante el semestre Portafolio Entrega del cuadernillo con las practicas realizadas y revisadas durante todo el semestre Exámenes	enfermedades		reportes de
E3.3. Evalúa la calidad de su desempeño profesional para la mejora continua de su práctica estomatológica. Entrega de cada practica realizada y revisada durante el semestre Portafolio Entrega del cuadernillo con las practicas realizadas y revisadas durante todo el semestre Exámenes	que prevalecen		prácticas de
calidad de su desempeño profesional para la mejora continua de su práctica estomatológica. cada practica realizada y revisada durante el semestre Portafolio Entrega del cuadernillo con las practicas realizadas y revisadas durante todo el semestre Exámenes	en la pobl		laboratorio
calidad de su desempeño profesional para la mejora continua de su práctica estomatológica. cada practica realizada y revisada durante el semestre Portafolio Entrega del cuadernillo con las practicas realizadas y revisadas durante todo el semestre Exámenes			
desempeño profesional para la mejora continua de su práctica estomatológica. Entrega del cuadernillo con las practicas realizadas y revisadas durante todo el semestre Exámenes	E3.3. Evalúa la		Entrega de
profesional para la mejora continua de su práctica estomatológica. Entrega del cuadernillo con las practicas realizadas y revisadas durante todo el semestre Exámenes	calidad de su		cada practica
la mejora continua de su práctica estomatológica. Portafolio Entrega del cuadernillo con las practicas realizadas y revisadas durante todo el semestre Exámenes	desempeño		realizada y
continua de su práctica estomatológica. Entrega del cuadernillo con las practicas realizadas y revisadas durante todo el semestre Exámenes	profesional para		revisada
práctica estomatológica. Entrega del cuadernillo con las practicas realizadas y revisadas durante todo el semestre Exámenes	la mejora		durante el
estomatológica. Entrega del cuadernillo con las practicas realizadas y revisadas durante todo el semestre Exámenes	continua de su		semestre
Entrega del cuadernillo con las practicas realizadas y revisadas durante todo el semestre Exámenes	práctica		
cuadernillo con las practicas realizadas y revisadas durante todo el semestre Exámenes	estomatológica.		Portafolio
cuadernillo con las practicas realizadas y revisadas durante todo el semestre Exámenes			
las practicas realizadas y revisadas durante todo el semestre Exámenes			Entrega del
realizadas y revisadas durante todo el semestre Exámenes			cuadernillo con
realizadas y revisadas durante todo el semestre Exámenes			las practicas
revisadas durante todo el semestre Exámenes			'.
semestre Exámenes			
Exámenes			durante todo el
Exámenes			semestre
			Exámenes

FUENTES DE INFORMACIÓN (Bibliografía, direcciones electrónicas)	EVALUACIÓN DE LOS APRENDIZAJES (Criterios, ponderación e instrumentos)
Wheeler. Nelson, S.J. 2020 Oclusión dental, Elsevier España, S.L.U.; Edición 11 ISBN: 978- 8491138068	Para la presentación de cada examen es requisito obligatorio la entrega del Cuadernillo de Evidencias firmado y autorizado por el docente. Primer Parcial 25% Examen Teórico 15% Examen Práctico 10% (deberá aprobar ambas áreas para poder promediar)
2. Esponda, R. (2020). <i>Anatomía Dental</i> . UNAM. México, Edición 8, <i>ISBN</i> , 9786072000889	

- 3. Riojas, M. T. (2014). *Anatomía Dental*. El Manual Moderno, Editorial. 3° Edición, ISBN: 6074484295, 9786074484298
- 4. Gurrola, B., & Revuleta, L. (2022). *Tallado en cera de dientes permanentes*. UNAM.

ISBN: 978-607-30-6017-2

Segundo Parcial 25%

- Examen Teórico 15%
- Examen Práctico 10% (deberá aprobar ambas áreas para poder promediar)

Evaluación Final 40%

- -Examen Teórico 25%
- -Examen Práctico 15% (deberá aprobar ambas áreas para poder promediar)
- □ Presentación, participación y cuadernillo 10%

Tendrá derecho a dicho porcentaje siempre y cuando la calificación individual de los 2 parciales sea aprobatoria.

Calificación aprobatoria mínima de 7. Se exentará la evaluación final al contar con un promedio de 9.0 de los tres parciales y un 90% de asistencia.

Examen no ordinario.

- ☐ Examen Teórico 50%
- ☐ Examen Práctico 50% (deberá aprobar ambas áreas para poder promediar)

Se tallarán dientes posteriores superiores e inferiores, derechos completos (corona y raíz).

El alumno deberá contar con un 80% de asistencia para tener derecho a Examen Final Ordinario y un 60% para examen No Ordinario (extraordinario).

Cronograma del avance programático

Objetos de	Semanas															
aprendizaje	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Objeto de estudio I	Х	Х	Х	Х	Х	Х										
Objeto de estudio II							Х	Х	Х	Х	Х	Х				
Objeto de estudio III													X	X	X	X