



# UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE SINALOA

## FACULTAD DE ODONTOLOGÍA LICENCIATURA EN CIRUJANO DENTISTA



### PROGRAMA DE ESTUDIO

1. DATOS DE IDENTIFICACIÓN			
UNIDAD DE APRENDIZAJE O MÓDULO:	ANATOMÍA DENTAL		
Clave:			
Ubicación:	Primer semestre	Área: Profesionalizante	
Horas y créditos:	Teóricas: 64	Prácticas: 64	Estudio Independiente: 32
	Total, de horas: 160		Créditos: 10
Competencia(s) del perfil de egreso al que aporta:	<p>CG. Asimila, de manera autónoma y convencida, la necesidad de promover conductas que le orienten hacia el desarrollo del saber, del hacer y del convivir como formas trascendentales de la existencia, en lo inmediato y en lo futuro. Aprecia el quehacer artístico como una manera de explorar y fortalecer su sensibilidad, intuición e imaginación, con actitud reflexiva y amplio criterio respecto a los valores de la cultura local y universal.</p> <p>CE. Elabora e implementa proyectos de investigación odontológica siguiendo principios éticos con el fin de generar y difundir conocimiento científico sobre la salud bucodental y el tratamiento de enfermedades estomatológicas.</p>		
Unidades de aprendizaje relacionadas:	Anatomía de cabeza y cuello, Histología, Fisiología, Oclusión, Maloclusiones, Odontología preventiva, Anestesiología dental, Radiología e imagenología, Operatoria dental, Patología bucal y general en odontología, Periodoncia, Endodoncia, Exodoncia, Odontopediatría, Prótesis Fija, Removible y Total, Ortodoncia, Cirugía bucal, Odontología legal y administrativa, Clínica integrada, Atención odontológica integral a la comunidad.		
Responsable(s) de elaborar el programa:	Dr. José de Jesús Palazuelos Jiménez Dr. Marco Antonio Quiroz Beltrán MO. Dania Lizzette Félix Herrera	Fecha: 14 de agosto del 2023	
Responsable(s) de actualizar el programa:		Fecha:	
2. PROPÓSITO			



Identificar la morfología y características de las estructuras de las denticiones humanas para integrarlas en los procedimientos de prevención, curación y rehabilitación.

### 3. SABERES

Teóricos:	Identifica, categoriza, clasifica y analiza la morfología y características de los órganos dentarios para reproducirlos en sus restauraciones.
Prácticos:	Fabrica y confecciona prototipos en cera de los órganos de la dentición infantil y adulto.
Actitudinales:	Colabora y reflexiona de forma creativa, colaborativa e individual con responsabilidad y compromiso.

### 4. CONTENIDOS

1. GENERALIDADES
  - 1.1.- Labios, lengua, carrillos, glándulas salivales, saliva, maxilares (bases óseas).
2. DIVISION ANATOMICA DEL DIENTE
  - 2.1.- Corona de dientes anteriores y posteriores
  - 2.2.- Raíz de dientes anteriores y posteriores
  - 2.3.- Función de incisivos, caninos, premolares y molares
3. NOMENCLATURA
  - 3.1.- Diagrama alemán de Zigmundi.
  - 3.2.-Diagrama de Palmer
  - 3.3.- Diagrama de la Federación Internacional Dental (FDI)
4. DESCRIPCION MORFOLOGICA DE ORGANOS DENTARIOS DE LAS DENTICIONES HUMANAS
  - 4.1.- Modelado en cera incisivos centrales, laterales, caninos, premolares y molares
5. DESCRIPCION MORFOLOGICA DE LOS ORGANOS DENTARIOS INFANTILES
  - 5.1.- Modelado en cera de los primeros molares infantiles.

### 5. ACTIVIDADES PARA DESARROLLAR LAS COMPETENCIAS

*Actividades del docente:*

- Elaboración de la planeación didáctica semestral, semanal y diaria.
- Da a conocer los criterios de evaluación al inicio del curso.
- Exposición del contenido temático a través de presentación con diapositivas.
- Evalúa exposiciones de los temas que exponen los alumnos.
- Demostración de una habilidad o actividad frente a grupo.
- Confección y elaboración en cubos de cera de prototipos de las denticiones humanas.
- Aplicación de exámenes escritos del contenido temático del programa.
- Evaluación del curso.

*Actividades del estudiante:*

- Lectura individual y elaboración de reportes mediante resúmenes, cuadros sinópticos, mapas conceptuales, mapas mentales, árbol de ideas.
- Exposición oral de temas asignados, con material visual de apoyo.



- Elaboración de dibujos a mano alzada de los órganos dentales, de sus tejidos estructurales y los de sostén de estos.
- Confección y elaboración de prototipos de las denticiones humanas.
- Integración y realización de portafolio de evidencias.
- Presentación de exámenes parciales y semestrales.

### 6. EVALUACIÓN DE LAS COMPETENCIAS

#### 6.1. Criterios de desempeño

- Aplicación de rubrica para evaluar la elaboración de los 8 prototipos de órganos dentales de dentición permanente.
- Aplicación de rubrica para evaluar 2 prototipos de órganos dentales de la dentición temporal.
- Dibujos a mano alzada de cada uno de los órganos dentales de la dentición infantil y adulta.
- Participación individual en clase.
- Portafolio e evidencias físico.

#### 6.2 Portafolio de evidencias

- Tareas, apuntes y conclusiones de los temas del contenido temático analizado en clase, cumpliendo criterios como buena ortografía, acentuación, limpieza y nitidez.
- 16 dibujos a mano alzada con lápiz de los órganos dentales de la dentición permanente y 10 de la dentición temporal
- Panfletos para la elaboración y confección de los órganos dentales en cubos de cera.
- Los prototipos deberán de ser semejantes a la descripción morfológica y en su dimensión promedio y serán presentados físicamente para su evaluación.

#### 6.3. Calificación y acreditación:

##### Parcial:

- Tres evaluaciones parciales escritas.
- Una evaluación ordinaria escrita.

##### Final:

- Tres exámenes parciales y un examen ordinario escritos con un valor porcentual del 60%.
- Exposición asertiva de los contenidos temáticos frente a grupo 10%.
- Entrega de 8 prototipos de la dentición permanente y dos prototipos de la dentición temporal equivale a un 20% de la calificación final.
- Entrega del portafolio de evidencias físico 10%.

Con fundamento en el artículo 39 del Reglamento Escolar:

La evaluación ordinaria se efectuará al finalizar el periodo escolar respectivo, siempre que el alumno cumpla con los requisitos siguientes:

I. Estar inscrito en el periodo que corresponda;



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE SINALOA  
FACULTAD DE ODONTOLOGÍA  
LICENCIATURA EN CIRUJANO DENTISTA



PROGRAMA DE ESTUDIO

	II. Haber cubierto al menos el 80% de asistencias, excepto que el programa especifique un porcentaje mayor.			
<b>7. RECURSOS DIDÁCTICOS</b>				
Computadora, proyector, videos interactivos, WhatsApp, bases de datos institucionales, Google classroom, correo electrónico institucional y artículos científicos.				
<b>8. FUENTES DE INFORMACIÓN</b>				
<i>Bibliografía -básica</i>				
Autor(es)	Título	Editorial	Año	URL o biblioteca digital donde está disponible
Rafael Esponda Vila	Anatomía dental	UNAM	1994	<a href="https://www.academia.edu/10617144/Anatomia_Dental_Esponda_Vila">https://www.academia.edu/10617144/Anatomia_Dental_Esponda_Vila</a>
Stanley J. Nelson	Anatomía, fisiología y oclusión dental.	Elsevier	2020	<a href="https://books.google.es/books?hl=es&amp;lr=&amp;id=3x4AEAAAQBAJ&amp;oi=fnd&amp;pg=PP1&amp;dq=anatomia+dental&amp;ots=QJpZWuG4pn&amp;sig=5D1f3zy2amTI_AQLN_OOQr_PEUZ4#v=onepage&amp;q&amp;f=false">https://books.google.es/books?hl=es&amp;lr=&amp;id=3x4AEAAAQBAJ&amp;oi=fnd&amp;pg=PP1&amp;dq=anatomia+dental&amp;ots=QJpZWuG4pn&amp;sig=5D1f3zy2amTI_AQLN_OOQr_PEUZ4#v=onepage&amp;q&amp;f=false</a>
Scheid, Rickne C., Weiss, GW.	Anatomía dental 8va edición.	Wolters Kluwer/ Lippincott.	2012	<a href="https://booksmedicos.org/anatomia-dental-scheid-weiss-8a-edicion/#more-138978">https://booksmedicos.org/anatomia-dental-scheid-weiss-8a-edicion/#more-138978</a>
<i>Bibliografía complementaria</i>				



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE SINALOA  
FACULTAD DE ODONTOLOGÍA  
LICENCIATURA EN CIRUJANO DENTISTA



PROGRAMA DE ESTUDIO

Autor(es)	Título	Editorial	Año	URL o biblioteca digital donde está disponible
Genaro Álvarez Bustos	Guía de estudio Anatomía Dental	UNAM	2002	<a href="https://www.odonto.unam.mx/sites/default/files/inline-files/1_anat_dent.pdf">https://www.odonto.unam.mx/sites/default/files/inline-files/1_anat_dent.pdf</a>
Cesar Mendoza Ibarra	Folleto Técnico de visualización de colores. Dientes primarios y permanentes	Universidad Central de Venezuela	2015	<a href="http://www.ucv.ve/fileadmin/user_upload/facultad_odontologia/Imagenes/Portal/Anatomia_Dentaria/FOLLETO_t%C3%A9cnica_de_visualizaci%C3%B3n.pdf">http://www.ucv.ve/fileadmin/user_upload/facultad_odontologia/Imagenes/Portal/Anatomia_Dentaria/FOLLETO_t%C3%A9cnica_de_visualizaci%C3%B3n.pdf</a>
Robert Acland	Anatomía de cabeza y cuello. Vol.4 Dientes.	Wolters Kluwer	2023	<a href="https://es-aclandanatomy-com.basesuas.idm.oclc.org/MultimediaPlayer.aspx?multimediald=11053589">https://es-aclandanatomy-com.basesuas.idm.oclc.org/MultimediaPlayer.aspx?multimediald=11053589</a>
<b>9. PERFIL DEL DOCENTE</b>				
Cirujano dentista con experiencia en docencia en enseñanza superior.				