



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, Removable 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, Dra. María del Rosario Cazarez Camacho, Dra. Maricela Ramírez Álvarez. | | 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 Zigmondi.
 - 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. | | | |
|--|---|-----------------------------|------|---|
| 7. RECURSOS DIDÁCTICOS | | | | |
| Computadora, proyector, videos interactivos, WhatsApp, bases de datos institucionales, Google classroom, correo electrónico institucional y artículos científicos. | | | | |
| 8. FUENTES DE INFORMACIÓN | | | | |
| <i>Bibliografía -básica</i> | | | | |
| Autor(es) | Título | Editorial | Año | URL o biblioteca digital donde está disponible |
| Rafael Esponda Vila | Anatomía dental | UNAM | 1994 | https://www.academia.edu/10617144/Anatomia_Dental_Esponda_Vila |
| Stanley J. Nelson | Anatomía, fisiología y oclusión dental. | Elsevier | 2020 | https://books.google.es/books?hl=es&lr=&id=3x4AEAAAQBAJ&oi=fnd&pg=PP1&dq=anatomia+dental&ots=QJpZWuG4pn&sig=5D1f3zy2amTI_AQLN_OOQr_PEUZ4#v=onepage&q&f=false |
| Scheid, Rickne C., Weiss, GW. | Anatomía dental 8va edición. | Wolters Kluwer/ Lippincott. | 2012 | https://booksmedicos.org/anatomia-dental-scheid-weiss-8a-edicion/#more-138978 |
| <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 | https://www.odonto.unam.mx/sites/default/files/inline-files/1_anat_dent.pdf |
| Cesar Mendoza Ibarra | Folleto Técnico de visualización de colores. Dientes primarios y permanentes | Universidad Central de Venezuela | 2015 | http://www.ucv.ve/fileadmin/user_upload/facultad_odontologia/Imagenes/Portal/Anatomia_Dentaria/FOLLETO_t%C3%A9cnica_de_visualizaci%C3%B3n.pdf |
| Robert Acland | Anatomía de cabeza y cuello. Vol.4 Dientes. | Wolters Kluwer | 2023 | https://es-aclandanatomy-com.basesuas.idm.oclc.org/MultimediaPlayer.aspx?multimediald=11053589 |
| 9. PERFIL DEL DOCENTE | | | | |
| Cirujano dentista con experiencia en docencia en enseñanza superior. | | | | |