



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE SINALOA

FACULTAD DE ODONTOLOGIA LICENCIATURA EN CIRUJANO DENTISTA

PROGRAMA DE ESTUDIO



1. DATOS DE IDENTIFICACIÓN			
UNIDAD DE APRENDIZAJE O MÓDULO:	PATOLOGÍA BUCAL Y GENERAL EN ODONTOLOGÍA		
Clave:	19305		
Ubicación:	Tercer Semestre	Área: Profesionalizante	
Horas y créditos:	Teóricas: 96	Prácticas: 32	Estudio Independiente: 32
	Total, de horas: 144		Créditos: 9
Competencia(s) del perfil de egreso al que aporta:	CG. Desarrolla nuevos enfoques interdisciplinarios y construye propuestas innovadoras a partir de la transdisciplina. 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.		
Unidades de aprendizaje relacionadas:	Anatomía de cabeza y cuello, Anatomía Dental, Histología, Fisiología y Sistema Inmunitario, Microbiología Celular, Embriología, Farmacología, Radiología e Imagenología, Epidemiología, Propedéutica Médica y Bucal, Medicina Bucal, Clínica de Odontología Preventiva, Clínica de Operatoria Dental, Clínica de Periodoncia, Clínica de Exodoncia, Clínica de Endodoncia, Clínica de Prótesis Removible, Clínica de Prostodoncia Total, Clínica de Prótesis Fija, Clínica Integrada, Clínica de Odontopediatría, Clínica de Cirugía Bucal		
Responsable(s) de elaborar el programa:	M. C. Basurto Flores Julio César, M. C. Cynthia Marina Urías Barreras, Dra. Maricela Ramírez Álvarez, Dra. María del Rosario Cázarez Camacho, Dr. Félix Manuel Manjarrez Guerrero.	Fecha: Junio del 2024	
Responsable(s) de actualizar el programa:			
2. PROPÓSITO			
Aplicar los diferentes métodos y técnicas de exploración y diagnóstico clínico radiográfico e histopatológico para ofrecer un diagnóstico oportuno y preciso en beneficio del paciente.			



3. SABERES	
Teóricos:	Conoce los conceptos de adaptación y muerte celular, inflamación, reparación-regeneración tisular, y neoplasias; así como, la terminología descriptiva de las lesiones elementales en tejidos blandos y duros de la región de cabeza y cuello. Conoce los métodos de exploración y diagnóstico clínico, radiográfico e histopatológico.
Prácticos:	Describe lesiones elementales en la región de cabeza y cuello. Utiliza la descripción de imágenes identificando alteraciones radiográficamente. Realiza diagnóstico diferencial clínico-radiográfico. Formaliza el conocimiento con la realización de un caso clínico para su exposición final.
Actitudinales:	Participa con actitud positiva y proclive al aprendizaje del conocimiento científico. Muestra disposición al trabajo individual y en tareas de aprendizaje colaborativo con sus compañeros de clase, así como curiosidad científica en la comprensión de las lesiones orales. Desarrolla valores que permitan un manejo adecuado del paciente. Se compromete en la determinación del diagnóstico definitivo.
4. CONTENIDOS	
<ol style="list-style-type: none">1. Adaptación celular<ol style="list-style-type: none">1.1 Hipertrofia1.2 Atrofia1.3 Hiperplasia1.4 Metaplasia1.5 Displasia2. Muerte celular<ol style="list-style-type: none">2.1 Apoptosis2.2 Necrosis3. Lesiones elementales<ol style="list-style-type: none">3.1 Mácula3.2 Pápula, Nódulo, Aumento de volumen3.3 Vesícula, Bula3.4 Úlcera3.5 Placa4. Métodos de diagnóstico<ol style="list-style-type: none">4.1 Exploración bucal4.2 Imagenológico<ol style="list-style-type: none">4.2.1 Radiografía periapical, oclusal y ortopantomografía4.2.2 Tomografía computarizada, Resonancia magnética4.3 Biopsias4.4 Exámenes de laboratorio4.5 Diagnóstico diferencial5. Alteraciones dentales<ol style="list-style-type: none">5.1 Tamaño	



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE SINALOA
FACULTAD DE ODONTOLOGIA
LICENCIATURA EN CIRUJANO DENTISTA



PROGRAMA DE ESTUDIO

- 5.1.1 Microdoncia
- 5.1.2 Macrodoncia
- 5.2 Forma
 - 5.2.1 Geminación, Fusión
 - 5.2.2 Cúspides espolonadas, Cúspides accesorias
 - 5.2.3 Concrecencia
 - 5.2.4 Dilaceración
 - 5.2.5 Perlas del esmalte
 - 5.2.6 Taurodontismo
 - 5.2.7 Dens in dente
- 5.3 Número
 - 5.3.1 Agenesia dental
 - 5.3.2 Supernumerarios
- 5.4 Estructura
 - 5.4.1 Del esmalte
 - 5.4.1.1 Amelogénesis imperfecta
 - 5.4.2 De la dentina
 - 5.4.2.1 Dentinogénesis imperfecta
- 6. Síndromes con afectación a maxilares
 - 6.1 Síndrome de Crouzon
 - 6.2 Síndrome de Apert
 - 6.3 Síndrome de Treacher Collins
 - 6.4 Síndrome de Von Recklinghausen
- 7. Inflamación
 - 7.1 Definición de inflamación
 - 7.2 Mecanismos del proceso inflamatorio agudo
 - 7.2.1 Vasculares
 - 7.2.2 Celulares
 - 7.2.3 Mediadores químicos
 - 7.3 Inflamación crónica y sus tipos
- 8. Reparación y regeneración
 - 8.1 Definición de reparación y regeneración
 - 8.2 Cicatrización normal
 - 8.2.1 Homeostasis
 - 8.2.2 Inflamación
 - 8.2.3 Proliferación
 - 8.2.4 Remodelación
 - 8.3 Cicatrización anormal
 - 8.3.1 Deficiente
 - 8.4.1.1 Dehiscencia, hernias incisoriales, ulceración
 - 8.3.2 Excesiva
 - 8.3.2.1 Hipertrófica
 - 8.3.2.2 Queloides
- 9. Neoplasias
 - 9.1 Definición y clasificación de las neoplasias
 - 9.1.1 Benigna
 - 9.1.2 Maligna
 - 9.2 Etiología de las neoplasias



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE SINALOA
FACULTAD DE ODONTOLOGIA
LICENCIATURA EN CIRUJANO DENTISTA



PROGRAMA DE ESTUDIO

- 9.3 Epidemiología del cáncer
- 9.4 Metástasis
 - 9.4.1 Hemática
 - 9.4.2 Linfática
 - 9.4.3 Transcelómica
- 10. Lesiones de la mucosa oral
 - 10.1 Traumáticas
 - 10.1.1 Hiperplasia fibrosa
 - 10.1.2 Granuloma piógeno
 - 10.1.3 Granuloma periférico de células gigantes
 - 10.1.4 Fibroma osificante periférico
 - 10.1.5 Úlcera traumática
 - 10.1.6 Mucocele
 - 10.1.7 Ránula
 - 10.2 Del desarrollo
 - 10.2.1 Lengua geográfica
 - 10.2.2 Nevos
 - 10.3 Infecciosas
 - 10.3.1 Candidiasis
 - 10.3.2 Herpes simple
 - 10.3.3 Sífilis
 - 10.4 Inmunológicas
 - 10.4.1 Estomatitis aftosa recurrente
 - 10.4.2 Liquen plano y reacciones liquenoides
 - 10.4.3 Pénfigo y penfigoide
 - 10.4.4 Síndrome de Sjögren
 - 10.5 Idiopáticas
 - 10.5.1 Leucoplasia y Eritroplasia
 - 10.6 Neoplásicas
 - 10.6.1 Benignas del epitelio, del tejido conectivo, de las glándulas salivales
 - 10.6.2 Carcinoma de células escamosas
- 11. Lesiones de los maxilares
 - 11.1 Infecciosas
 - 11.1.1 Osteomielitis aguda y crónica
 - 11.1.1.1 Alveolitis seca
 - 11.1.1.2 Osteomielitis esclerosantes
 - 11.1.1.3 Osteonecrosis maxilar
 - 11.2 Quistes odontogénicos
 - 11.2.1 Del desarrollo
 - 11.2.1.1 Quiste dentífero
 - 11.2.1.2 Queratoquiste
 - 11.2.1.3 Quiste odontogénico calcificante
 - 11.2.1.4 Quiste lateral periodontal
 - 11.2.1.5 Quiste de la erupción
 - 11.2.2 Inflamatorios
 - 11.2.2.1 Radicular
 - 11.2.2.2 Paradental
 - 11.2.2.3 Bifurcación o bucal



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE SINALOA
FACULTAD DE ODONTOLOGIA
LICENCIATURA EN CIRUJANO DENTISTA



PROGRAMA DE ESTUDIO

- 11.3 Tumores odontogénicos
 - 11.3.1 Benignos
 - 11.3.1.1 Ameloblastoma
 - 11.3.1.2 Tumor odontogénico adenomatoide
 - 11.3.1.3 Mixoma odontogénico
 - 11.3.1.4 Cementoblastoma
 - 11.3.1.5 Fibroma cemento-osificante
 - 11.3.1.6 Odontoma
 - 11.3.1.7 Fibroma ameloblástico
 - 11.3.2 No odontogénicos
 - 11.3.2.1 Fibroma osificante juvenil
 - 11.3.2.2 Displasia fibrosa
 - 11.3.2.3 Displasia cemento-ósea
 - 11.3.2.4 Lesión central de células gigantes
 - 11.3.2.5 Querubismo
- 11.4 Neoplasias malignas
 - 11.4.1 Osteosarcoma

5. ACTIVIDADES PARA DESARROLLAR LAS COMPETENCIAS

Actividades del docente:

- Cuestionamiento y activación de conocimiento previo.
- Organización de equipos para actividades de aprendizaje colaborativo y la presentación de un caso clínico.
- Exposición de temas para ampliar y profundizar en los aspectos más importantes.
- Asesoría y evaluación formativa.
- Portafolio.

Actividades del estudiante:

- ❖ Lecturas individuales que faciliten el análisis de los temas que se van a exponer.
- ❖ Elaboración individual y/o en equipo de fichas, resúmenes, cuadros sinópticos sobre la lectura previa.
- ❖ Discusión por pequeños grupos de los temas expuestos por el facilitador.
- ❖ Exposición de temas.
- ❖ Portafolio.

6. EVALUACIÓN DE LAS COMPETENCIAS

6.1. Criterios de desempeño

Rúbricas para la exposición de temas en clase
Exámenes escritos
Rúbrica para evaluar la competencia de presentar un caso clínico

6.2 Portafolio de evidencias

Fichas de lectura
Mapas conceptuales/mentales
Exposiciones (diapositivas)
Caso clínico



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE SINALOA
FACULTAD DE ODONTOLOGIA
LICENCIATURA EN CIRUJANO DENTISTA



PROGRAMA DE ESTUDIO

Lista de cotejo para evaluar mapa mental/conceptual, fichas de lectura				
6.3. Calificación y acreditación:				
Parcial: Asistencia Participación y trabajo en equipo Exámenes escritos parciales		Final: Asistencia 5% Participación 15% Examen escrito 40% Presentación de caso clínico 40%		
7. RECURSOS DIDÁCTICOS				
Pintarrón, cañón de HDMI, computadora portátil, PowerPoint, Google Classroom, correo electrónico, artículos científicos y de difusión, bases de datos de acceso institucional				
8. FUENTES DE INFORMACIÓN				
<i>Bibliografía básica</i>				
Autor(es)	Título	Editorial	Año	URL o biblioteca digital donde está disponible
Neville BW, Damm DD, Allen C, Chi AC.	Color Atlas of Oral and Maxillofacial Diseases	Elsevier	2019	https://www-sciencedirect-com.basesuas.idm.oclc.org/book/9780323552257/color-atlas-of-oral-and-maxillofacial-diseases
Prabhu S. R.	Textbook of General Pathology for Dental Students	Springer	2023	https://link-springer-com.basesuas.idm.oclc.org/book/10.1007/978-3-031-31244-1
<i>Bibliografía complementaria</i>				
Autor(es)	Título	Editorial	Año	URL o biblioteca digital donde está disponible



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE SINALOA
FACULTAD DE ODONTOLOGIA
LICENCIATURA EN CIRUJANO DENTISTA



PROGRAMA DE ESTUDIO

Vered M, Wright JM	Update from the 5th Edition of the World Health Organization Classification of Head and Neck Tumors: Odontogenic and Maxillofacial Bone Tumours	Springer	2022	https://link.springer.com/article/10.1007/s12105-021-01404-7
Muller S, Tilakaratne WM	Update from the 5th Edition of the World Health Organization Classification of Head and Neck Tumors: Tumours of the Oral Cavity and Mobile Tongue	Springer	2022	https://link.springer.com/article/10.1007/s12105-021-01402-9
Warnakulasuriya S, Greenspan JS.	Textbook of Oral Cancer	Springer	2020	https://link-springer-com.basesuas.idm.oclc.org/book/10.1007/978-3-030-32316-5
	Catálogo del SIBIUAS			https://revistas.uas.edu.mx/index.php

9. PERFIL DEL DOCENTE

El docente que imparta esta asignatura deberá contar con el perfil de docencia en patología bucal y patología general, ser cirujano dentista con experiencia y práctica privada, con estudios de posgrado y con conocimientos actualizados en el área, además de ser una persona ética y responsable.