



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE SINALOA

FACULTAD DE ODONTOLOGÍA LICENCIATURA EN CIRUJANO DENTISTA

PROGRAMA DE ESTUDIO



1. DATOS DE IDENTIFICACIÓN			
UNIDAD DE APRENDIZAJE O MÓDULO:	EXODONCIA		
Clave:	19505		
Ubicación:	V Semestre	Área: Profesionalizante	
Horas y créditos:	Teóricas: 72	Prácticas: 72	Estudio Independiente: Horas 16
	Total, de horas: 160		Créditos: 10
Competencia (s) del perfil de egreso a las que aporta:	<p>CG. Reconoce el valor de la salud y del equilibrio medioambiental para el crecimiento y estabilidad personal física y emocional, de manera que dicha armonía se extienda hacia su entorno de manera sostenida y sustentable.</p> <p>CE. Evalúa y diagnóstica las manifestaciones clínicas de las enfermedades del sistema estomatognático de acuerdo a criterios establecidos, con el fin de diseñar estrategias de intervención personalizadas enfocadas en las necesidades y que contribuyan al bienestar de las personas y comunidades.</p>		
Unidades de aprendizaje relacionadas:	ANTERIORES: anatomía humana, anatomía dental, anestesia, propedéutica médica, microbiología POSTERIORES: exodoncia II, cirugía bucal I y II, prostodoncia, prótesis fija		
Responsables de elaborar el programa:	Dr. Alejandro Delaluz Soto, Dr. Julio Benítez Pascual, Dra. Efigenia Moreno Terrazas, Dr. Marco Antonio Tirado García, Dr. Andrés Ayala Ham, Dr. Pablo Carrasco Ávila, Dr. Félix Manuel Manjarrez Guerrero, Dra. Tonantzin González Arredondo	Fecha: 25/09/2025	
Responsables de actualizar el programa:	Dr. Alejandro Delaluz Soto, Dr. Julio Benítez Pascual, Dra. Efigenia Moreno Terrazas, Dr. Marco Antonio Tirado García, Dr. Andrés Ayala Ham, Dr. Pablo Carrasco Ávila, Dra. Maricela Ramírez Alvarez, Dr. Félix Manuel Manjarrez Guerrero, Dra. Tonantzin González Arredondo.	Fecha: 25/09/2025	
2. PROPÓSITO			



Tener el conocimiento adecuado sobre el diagnóstico clínico e instrumentos básicos, utilizando técnicas quirúrgicas básicas para la extracción

3. SABERES

Teóricos:	<ul style="list-style-type: none">● Adquiere conocimientos sobre el uso de instrumentos y técnicas quirúrgicas adecuadas para la extracción de piezas dentales
Prácticos:	<ul style="list-style-type: none">● Fortalece el conocimiento del uso de instrumentos básicos de exodoncia y técnicas quirúrgicas mediante el uso de simuladores
Actitudinales:	<ul style="list-style-type: none">● Muestra capacidad creativa, colaborativa e individual con responsabilidad y compromiso en su clase.

4. CONTENIDOS

I.ELEMENTOS HISTÓRICOS Y CONCEPTUALES DE LA EXODONCIA.

- 1.1 Historia de la exodoncia.
- 1.2 Evolución de la exodoncia.
- 1.3 Definición de exodoncia.
- 1.4 Principios de la exodoncia.

II DIAGNOSTICO GRAL Y BUCAL

2. Historia clínica de exodoncia.
 - 2.1 métodos auxiliares del diagnóstico.
 - a) Radiografía periapical.
 - b) Ortopantomografía.
 - c) Tomografía computarizada
 - d) Análisis de laboratorio
 - 2.2 Biometría Hemática
 - a) Química Sanguínea
 - b) TPT y TP

III ANESTESIA.

- 3.1 Importancia de la anestesia en exodoncia.
- 3.2 Técnicas y anestésicos más utilizados en exodoncia

IV INDICACIONES Y CONTRAINDICACIONES DE LA EXODONCIA.

- 4.1 Indicaciones locales para la extracción
- 4.2 Indicaciones generales para la extracción.
- 4.3 Contraindicaciones locales para la extracción
- 4.4 Contraindicaciones generales para la extracción
 - a) Enfermedades Crónico-degenerativas:



Hipertensión, Diabetes, Infarto al miocardio, Paro respiratorio, Epilepsia Enfermedades cardiovasculares.

V.- PROCEDIMIENTO Y METODOS PARA LA EXTRACCION DENTARIA

- 5.1 Asepsia y antisepsia
- 5.2 Aislamiento quirúrgico
- 5.3 Métodos de esterilización
- 5.4 Instrumental estéril
- 5.5 Incisiones y colgajos
- 5.6 Tipos de sutura
- 5.7 Apósitos quirúrgicos

VI. INSTRUMENTAL

- 6.1 Instrumental básico para exodoncia simple
- 6.2 Instrumental complementario para exodoncia complicada

PASOS PARA LA EXODONCIA

A) POR EL METODO CERRADO

- 7.1 Sindemostomía
- 7.2 Luxación
- 7.3 Presión
- 7.4 Avulsión
- 7.5 Extracción
- 7.6 Hemostasia
- 7.7 Indicaciones postoperatorias y complicaciones

B) POR EL METODO ABIERTO

- 7.8 Incisión
- 7.9 Levantamiento de Colgajo
- 7.9 Osteotomía
- 7.10 Odontoseccion
- 7.11 Lavado quirúrgico de la herida
- 7.12 Sutura
- 7.13 Indicaciones postoperatorias y complicaciones

VIII. COMPLICACIONES INTRINSECAS Y EXTRINSECAS DE LA EXODONCIAS

- 8.1 dentales
- 8.2 tejido blando
- 8.3 tejido óseo

IX. Antibióticos y AINEs

- 9.1 Antibiótico de 1ra elección
- 9.2 Antibiótico de 2da elección
- 9.3 Antibiótico quinolonas
- 9.4 AINEs usados en odontología

VII.



X. PRACTICA DE LABORATORIO DE LA EXODONCIA Y SUTURAS CON SIMULADORES

10.1 practica de exodoncia cerrada y abierta con en cabeza de animal

5. ACTIVIDADES PARA DESARROLLAR LAS COMPETENCIAS

Actividades del docente:

- Dara conocer el programa de estudio.
- Cuestiona y activa el conocimiento previo
- Técnica de la pregunta y respuesta
- Phillips 6-6
- Exposición de comprensión de información y/o desarrollo de una actividad relacionada al conocimiento frente al grupo.
- Aplicación de conocimientos de la extracción simple y técnicas quirúrgicas con el uso del simulador.
- Aplicación de exámenes escritos
- Evaluación de curso.

Actividades del estudiante:

- ❖ - Rejilla, clasificar y organizar
- ❖ -Lectura Previa del tema
- ❖ - Phillips 6-6
- ❖ - Elaboración de fichas bibliográficas
- ❖ - Revisión de páginas electrónicas
- ❖ - Resolución de cuestionarios previos al desarrollo docente del tema.
- ❖ - Aprendizaje basado en problemas con el uso de simuladores.
- ❖ - Resolución de exámenes parciales

6. EVALUACIÓN DE LAS COMPETENCIAS



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE SINALOA
 FACULTAD DE ODONTOLOGÍA
 LICENCIATURA EN CIRUJANO DENTISTA
 PROGRAMA DE ESTUDIO



6.1. Evidencias	6.2 Criterios de desempeño			
<ul style="list-style-type: none"> - Control de lecturas (hipertensión, diabetes, infarto al Miocardio, paro respiratorio, Enfermedades cardiovasculares) - Participación en clase (presentación de power point) se calificará con rubrica individual y en equipo lectura previa y resumen, con bibliografía a mano - . .- Trabajos extra-clase. .- puntos de sutura. .- Examen parcial. .- Tareas. .- prácticas en laboratorio con el uso de simuladores (lista de cotejo) 	<ul style="list-style-type: none"> Elaboración de fichas bibliográfica Revisión de páginas electrónicas Realización de una extracción en simuladores. 			
6.3. Calificación y acreditación:				
Participación en clase son evidencias para derecho a la calificación.10% .- Practicas de laboratorio, exodoncia en cabeza de animal 10% (puntos de sutura, power point y tareas ,uso de simulares, sutura Trabajo extractase 10% - Asistencia de clases 5% Suma de exámenes parciales 65%				
7. FUENTES DE INFORMACIÓN				
<i>Bibliografía básica</i>				
Autor(es)	Título	Editorial	Año	URL o biblioteca digital donde está disponible
<i>Bibliografía básica</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
Gilligan- Ulfohn				
James R. H. Upp	Cirugía Oral y Maxilofacial contemporánea	Edward Ellis III	2019	Htttts/..www.odontologiavirtual.com
<i>Bibliografía complementaria</i>				
Autor(es)	Título	Editorial	Año	URL o biblioteca digital donde está disponible
Peterson L.	Contemporary Oral and Maxillofacial Surgery.4Th	Mosby Co.USA	2003	Https/www.elsevier.com
M. Donado JM Martinez	Cirugía bucal Patología y técnica	Elsevier	2013	Https/www.academia.edu
Area de innovación y desarrollo, S.L.				



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE SINALOA
FACULTAD DE ODONTOLOGÍA
LICENCIATURA EN CIRUJANO DENTISTA
PROGRAMA DE ESTUDIO



--



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE SINALOA
FACULTAD DE ODONTOLOGÍA
LICENCIATURA EN CIRUJANO DENTISTA



PROGRAMA DE ESTUDIO

ESTRATEGIAS A SEGUIR EN CASO DE IMPEDIMENTO PRESENCIAL (CONTINGENCIAS DE SALUD, DESASTRES NATURALES, PROBLEMAS CON INFRAESTRUCTURA O EQUIPOS DE TRABAJO)

* Dependiendo la estrategia que se elija, el docente tendrá que especificar cada una de las acciones, seguimiento, instrumentos de evaluación e indicaciones al estudiante en su **planeación didáctica**)

PLANEACIÓN*	DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES PARA LA ENSEÑANZA (DOCENTE)	DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES PARA EL APRENDIZAJE (ESTUDIANTE)	MATERIALES Y RECURSOS	EVIDENCIAS DE APRENDIZAJE	TIEMPO	TIPO DE EVALUACIÓN E INSTRUMENTO	TRABAJO(S) DE ESTUDIO INDEPENDIENTE
-------------	--	---	-----------------------	---------------------------	--------	----------------------------------	-------------------------------------