



Nombre: **EXODONCIA II**

1. Datos de identificación

Academia		Departamento		
Odontología integral		Departamento de Clínicas		
Carreras	Área de formación			Tipo
Licenciatura en Cirujano Dentista	Básica particular obligatoria			N= CLINICA
Modalidad	Ciclo	Créditos	Clave	Prerrequisitos
Presencial	5°	7	I9032	Exodoncia I Prácticas clínicas propedéuticas I
Horas	Relación con otras Unidades de Aprendizaje			
Teoría [ 32] Práctica [48] Total [ 80 ]	<i>En el ciclo que se imparte</i>		<i>En otros ciclos</i>	
	Metodología de la investigación Urgencias medico quirúrgicas en odontología Periodoncia II Medicina interna en odontología Epidemiología de la salud bucal Técnica de operatoria dental II Clínica de operatoria dental I Endodoncia II Prácticas clínicas propedéuticas II Fundamentos de actividades artísticas I Actividades físicas y deportivas		Exodoncia I Prácticas clínicas propedéuticas I Exodoncia III	
Elaboró	Fecha de elaboración	Actualizó		Fecha de actualización
González Zárate María Soledad, Sánchez Antillón María Guadalupe, Avalos Limón Hugo Fernando,	14/01/2016	C.D.E.C.O Daniel Nieves Juárez		MAYO 2018

2. Competencia de la Unidad de Aprendizaje

El alumno al terminar el curso:

- 1.- Realiza el Diagnóstico clínico y radiográfico del paciente y del órgano dentario a extraer.
  - 1.1 Diagnóstica el estado de salud general del paciente y determina la necesidad y oportunidad del tratamiento dental (extracción intra alveolar).
  - 1.2 Realiza las extracciones de los diferentes órganos dentarios con las técnicas cerradas o intra-alveolares.
- 2.- Elabora la receta médica para la prescripción de medicamentos, de acuerdo a los lineamientos de SSA.
- 3.- Conoce y trata los posibles accidentes y complicaciones de la extracción intra-alveolar.



**UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA**

Centro Universitario de los Altos  
División de Ciencias Biomédicas

**Aporte de la unidad de aprendizaje al Perfil de egreso**

Socio – culturales	Profesionales
<p>Integra la teoría, la investigación y la práctica reflexiva en los diferentes escenarios de la actividad profesional del cirujano dentista, actuando con perseverancia intelectual para la gestión del conocimiento, en beneficio de los individuos y la sociedad a nivel regional, nacional e internacional</p> <p>Examina, de manera equitativa, las ideas y puntos de vista que no se comparten del todo, las considera y evalúa con comprensión y conciencia de las limitaciones propias, a partir de criterios intelectuales</p>	<p>Previene, diagnostica y hace interconsulta de la infección focal, enfermedades bucales y su asociación con las enfermedades sistémicas para la atención integral de la salud de la población a nivel local y/o nacional, a través de la educación e intervención odontológica en forma multidisciplinaria;</p>

**3. Competencias a las cuales contribuye la unidad de aprendizaje**

Genéricas	Disciplinares	Profesionales
<p>Compromiso ético y responsabilidad social.</p> <p>Capacidad creativa</p> <p>Capacidad de investigación</p> <p>Capacidad de aprender y actualizarse permanentemente (estrategias para aprender a aprender y de habilidades del pensamiento).</p> <p>Capacidad crítica y autocrítica.</p> <p>Capacidad de abstracción, análisis y síntesis.</p> <p>Capacidad de trabajo en equipos (inter y multidisciplinarios).</p> <p>Habilidades interpersonales.</p> <p>Capacidad de comunicación oral y escrita.</p> <p>Habilidades en el uso de las TIC.</p> <p>Compromiso con la calidad.</p> <p>Habilidades para buscar, procesar y analizar información procedente de fuentes diversas.</p> <p>Compromiso con la preservación del medio ambiente.</p> <p>Capacidad de comunicación en un segundo idioma.</p> <p>Capacidad para identificar, plantear y resolver problemas.</p> <p>Compromiso con su medio socio-cultural.</p> <p>Capacidad de aplicar los conocimientos en la práctica.</p>	<p>Realizar el Diagnóstico clínico y radiográfico del órgano dentario a extraer.</p> <p>Identificar el estado de salud general del paciente y determinar si es oportuno su tratamiento dental (extracción) en ese momento.</p> <p>Realizar las extracciones de los órganos dentarios con las técnicas cerradas o intra-alveolares.</p> <p>Realizar el llenado de la receta médica, de acuerdo a los lineamientos de SSA.</p> <p>Resolver los accidentes y complicaciones de la extracción intra-alveolar</p> <p>Hace análisis de los conocimientos adquiridos, realizando un proceso deductivo-inductivo, para aplicarlo realizando el diagnóstico, pronóstico y tratamiento de los pacientes que requieren de algún procedimiento quirúrgico de extracción dental</p> <p>Conoce los elementos que conforman la articulación alveolodentaria, sus componentes</p> <p>Identifica las técnicas de extracción intra-alveolar de cada órgano dentario con fórceps, elevadores y odontosección</p> <p>Analiza las indicaciones y contraindicaciones de la extracción intra-alveolar.</p> <p>Comprende las indicaciones pre y post-operatorias</p> <p>Reconoce los accidentes y complicaciones de la extracción y como solucionarlos</p> <p>Conocer los accidentes y complicaciones de la extracción dentaria.</p> <p>Conocer el llenado de la receta médica.</p>	<p>Previene, diagnostica y hace interconsulta de la infección focal, enfermedades bucales y su asociación con las enfermedades sistémicas para la atención integral de la salud de la población a nivel local y/o nacional, a través de la educación e intervención odontológica en forma multidisciplinaria;</p>



#### 4. Contenido temático por unidad de competencia

##### Unidad de competencia 1: ARTICULACIÓN ALVEOLODENTARIA

- 1.1 Componentes de la articulación alveolodentaria
- 1.2 Características alveolodentarias
- 1.3 Técnicas de extracción intra-alveolar de cada órgano dentario
- 1.4 Extracción de Incisivos Centrales Superiores e inferiores
- 1.5 Extracción de Incisivos Laterales Superiores e inferiores
- 1.6 Extracción de Caninos Superiores e inferiores
- 1.7 Extracción de Premolares Superiores e inferiores
- 1.8 Extracción de Molares Superiores e inferiores

##### Unidad de competencia 2: INDICACIONES Y CONTRAINDICACIONES DE LA EXTRACCIÓN INTRA-ALVEOLAR

- 2.1 Indicaciones locales
- 2.3 Contraindicaciones locales
- 2.4 Contraindicaciones sistémicas

##### Unidad de competencia 3: CUIDADOS PRE Y POST- OPERATORIOS

- 3.1 Dieta
- 3.2 Asepsia
- 3.3 Cuidados físicos
- 3.4 Indicaciones Farmacológicas
- 3.5 - Conocimiento y manejo de la receta médica de acuerdo a los requerimientos de la SSA

##### Unidad de competencia 4: ACCIDENTES Y COMPLICACIONES DE LA EXTRACCIÓN INTRAALVEOLAR

- 4.1 Hemorragias
- 4.2 Alveolitis
- 4.3 Alvéolo seco y húmedo
- 4.4 Hematoma
- 4.5 Inflamación
- 4.6 Fracturas Oseas
- 4.7 Fracturas dentarias
- 4.8 Odontosección dientes multiradiculares.
- 4.9 Fracturas de instrumentos
- 4.10 Traumatismos de tejidos blandos
- 4.11 Luxación de la articulación temporomandibular
- 4.12 Dientes o raíces enviados a seno maxilar

##### Unidad de competencia 5: PRÓTESIS INMEDIATA EN RELACIÓN CON LA EXODONCIA

#### 5. Estrategias de enseñanza aprendizaje por Competencias Profesionales Integradas

1. Valoración clínica y radiográfica en pacientes (Historia clínica)
  2. Procedimientos administrativos para la realización de la extracción
  3. Aplicación de barreras de protección paciente y alumno
  4. Extracción de órganos dentales (técnica intra-alveolar) realizando asepsia del sillón, colocación de la mesa de trabajo, así como la separación de RPBI
  5. Resolver los accidentes y complicaciones de la extracción intra-alveolares
  6. Indicar por escrito al paciente los cuidados post operatorios (tríptico) y elaboración de la receta médica.
  7. Aprender de sus compañeros de clínica y maestros sus evidencias de trabajo y las plasmará en su caso clínico
4. Indicar por escrito los cuidados post operatorios y elaboración de la receta médica.



6. Evaluación del aprendizaje por Competencias Profesionales Integradas

6.1. Evidencias de aprendizaje	6.2. Criterios de desempeño	6.3. Contexto de aplicación																										
<p>1-Realizar dibujos de los órganos dentario y de cada alveólo, relacionando el soporte óseo en cada del diente.            Realizar las diversas exodoncias de los órganos dentarios, los cuales se evaluarán al termino del tratamiento, de acuerdo a los criterios establecidos:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Asepsia</li> <li>2. Preoperatorio</li> <li>3. Anestesia</li> <li>4. Operatorio</li> <li>5. Post-operatorio</li> <li>6. Valores formativos</li> </ol>	<p>1- Relacionar clínicamente el soporte dentario y la anatomía del órgano dentario a extraer.</p> <p>2- Realizar las diversas extracciones hasta obtener 60 puntos de trabajo clínico.            Se utilizará el formato de registro control y evaluación para la práctica clínica</p> <table border="0"> <tr> <td>Evaluación</td> <td>Puntos</td> </tr> <tr> <td>Asepsia</td> <td>0--1</td> </tr> <tr> <td>Preoperatorio elaboración de historia clínica</td> <td>0--1</td> </tr> <tr> <td>Anestesia</td> <td>0--1</td> </tr> <tr> <td>Técnica Operatoria</td> <td>0--1</td> </tr> <tr> <td>Cuidados post-operatorios</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Saberes formativos (vaores)</td> <td>0--1</td> </tr> <tr> <td>Total</td> <td>60%</td> </tr> </table> <p>Ver anexo</p> <p>3. Los exámenes tendrán los siguientes reactivos: Cinco de opción múltiple, cinco de relacionar columnas, cinco de falso verdadero y cinco preguntas abiertas, y se obtendrá el 20% de su calificación</p> <p>4. La Investigación y exposición del tema en equipo contará el 10% de su calificación y se revisará:</p> <table border="0"> <tr> <td>Bibliografía</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>Calidad de la presentación</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>Uso de medios</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>Conocimiento del tema</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>Desarrollo del caso</td> <td>2</td> </tr> </table> <p>5.- Exposición del caso clínico en PowerPoint, título del caso, se seguirá el orden de la historia clínica de Exodoncia, pasos administrativos bibliografía (el maestro previamente presentará un caso clínico).            Exposición de cartel en PowerPoint contará, título, autores, introducción, objetivo(s), desarrollo del caso (con imágenes y Rx), bibliografía conclusión. Se hará un resumen de una cuartilla en Microsoft Word sin escudos explicando detalladamente la realización del tratamiento. Se obtendrá 10 % de su calificación</p>	Evaluación	Puntos	Asepsia	0--1	Preoperatorio elaboración de historia clínica	0--1	Anestesia	0--1	Técnica Operatoria	0--1	Cuidados post-operatorios		Saberes formativos (vaores)	0--1	Total	60%	Bibliografía	2	Calidad de la presentación	2	Uso de medios	1	Conocimiento del tema	3	Desarrollo del caso	2	<p>AULA</p>
Evaluación	Puntos																											
Asepsia	0--1																											
Preoperatorio elaboración de historia clínica	0--1																											
Anestesia	0--1																											
Técnica Operatoria	0--1																											
Cuidados post-operatorios																												
Saberes formativos (vaores)	0--1																											
Total	60%																											
Bibliografía	2																											
Calidad de la presentación	2																											
Uso de medios	1																											
Conocimiento del tema	3																											
Desarrollo del caso	2																											
<p>2- Dos exámenes teóricos (20 reactivos).            Para tener derecho al primer examen se requiere que presenten 7</p>	<p>2- Obtención de 60 % mínimo en trabajos clínicos, y 20% de 2 exámenes teóricos.</p>	<p>Aula</p>																										



# UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

Centro Universitario de los Altos

División de Ciencias Biomédicas

extracciones, para el segundo examen se requiere que presenten las 8 extracciones restantes.		
3.- Investigación en equipo	3. Investigación y exposición del tema en equipo 10%: Bibliografía 2 Calidad de la presentación 2 Uso de medios 1 Conocimiento del tema 3 Desarrollo del caso 2	Aula
4- Presentación de un caso clínico y cartel	4- exposición de cartel del caso clínico (título, autores, introducción, objetivo(s), conclusión) 10 % Bibliografía 2 Calidad de la presentación 2 Diseño del cartel 1 Conocimiento del tema 3 Desarrollo del caso 2	Aula

## 7. Criterios generales de evaluación

Ponderación o calificación	Actividad
20%	Exámenes teóricos 2
10%	Investigación en equipo
10%	Exposición de cartel y caso clínico
60%	Acreditación de trabajo clínico con un mínimo de 60% (puntos) de extracciones intra-alveolares. Tomando en cuenta el formato de evaluación de la clínica de exodoncia
<b>100%</b>	<b>TOTAL</b>

## 8. Perfil deseable del docente

Saberes / Profesión	Habilidades	Actitudes	Valores
Cirujano Dentista, Titulado, con amplia experiencia en la Docencia y en la Práctica.	Tener vocación y conocimientos en la docencia y manejo de técnicas didácticas así como de evaluación que propicien la participación del estudiante	Poseer un sentido ético profesional, para poder transmitir al estudiante las normas y valores relativos: odontólogo-paciente. Optimista, motivador, activo, capacidad de interrelación y comunicación con los estudiantes	Orden Responsabilidad Amabilidad Tolerancia

## 9. Medios y recursos

Materiales didácticos	Recursos tecnológicos	Infraestructura
Presentaciones de P.P	Laptop. Proyector	Aula con instalaciones adecuadas para el equipo
Videos ilustrativos Fragmentos de películas laboratorio	Laptop, proyector, bocinas Unidades dentales	Aula con instalaciones adecuadas para el equipo y conectividad a internet

## 10. Bibliografía

Básica

Autor(es)	Título	Editorial	Año	Biblioteca
-----------	--------	-----------	-----	------------



**UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA**  
 Centro Universitario de los Altos  
 División de Ciencias Biomédicas

Chiapasco, Matteo	Tácticas y técnicas en cirugía oral	Venezuela: AMOLCA, Actualidades Médicas, C.A, ©2014, edición año 2015.	2014	CUALTOS
Gilligan, Jorge Marcelo	La extracción dentaria : técnicas y aplicaciones clínicas	Buenos Aires Editorial Médica Panamericana, S.A.C.F. ©2014.	2014	CUALTOS
Solé Besoain, Fernando	Cirugía bucal para pregrado y el odontólogo general : bases de la cirugía bucal	Venezuela Amolca, Actualidades Médicas, C.A. ©2012.	2012	CUALTOS

Complementaria

Autor(es)	Título	Editorial	Año	Biblioteca
Gilligan, Jorge Marcelo	La extracción dentaria : técnicas y aplicaciones clínicas	Buenos Aires Editorial Médica Panamericana, S.A.C.F. ©2014.	2014	CUALTOS
Kruger, Gustav O.	Cirugía buco-maxilofacial	México : Editorial Médica Panamericana, S.A., 1983, reimpresión 2002	1983	CUALTOS
Raspall, Guillermo.	Cirugía maxilofacial : Patología quirúrgica de la cara, boca, cabeza y cuello	Madrid : Editorial Médica Panamericana, 1997	1997	CUALTOS

Tepatitlán de Morelos, Jalisco, a 9 de Mayo de 2018.

Nombre y firma del Jefe de Departamento



**Dr. Jaime Briseño Ramírez**

CENTRO UNIVERSITARIO DE LOS ALTOS  
 DIVISION DE CIENCIAS BIOMÉDICAS  
 DEPARTAMENTO DE CLÍNICAS

Nombre y firma del Presidente de Academia



**C.D.E.E. Gustavo Martin del Campo Plascencia**