



Centro Universitario de Ciencias de la Salud

Programa de Estudio por Competencias Profesionales Integradas

1. IDENTIFICACIÓN DEL CURSO

CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS DE LA SALUD

Departamento:

CLINICAS ODONTOLOGICAS INTEGRALES

Academia:

EXODONCIA

Nombre de la unidad de aprendizaje:

EXODONCIA II

Clave de la materia:	Horas de teoría:	Horas de práctica:	Total de horas:	Valor en créditos:
CI202	32	48	80	7

Tipo de curso:	Nivel en que se ubica:	Programa educativo	Prerrequisitos:
C = curso CL = curso L = laboratorio P = práctica T = taller CT = curso - taller N = clínica M = módulo S = seminario	Técnico Medio Técnico Superior Universitario <u>Licenciatura</u> Especialidad Maestría Doctorado	<input type="checkbox"/> <u>Cirujano Dentista</u> <input type="checkbox"/> Cultura Física y Deportes <input type="checkbox"/> Enfermería <input type="checkbox"/> Medicina <input type="checkbox"/> Nutrición <input type="checkbox"/> Técnico Superior en Enfermería	19032 Exodoncia I. Prácticas clínicas propedéuticas I

Área de formación:

BÁSICA PARTICULAR OBLIGATORIA

Perfil docente:

Se requiere de profesores con licenciatura en Odontología, práctica clínica, pedagógica y experiencia en la docencia.

Elaborado por:

González Zárate María Soledad,
Sánchez Antillón María Guadalupe,
Avalos Limón Hugo Fernando,

Evaluado y actualizado por:

Fecha de elaboración:

ENERO 14 DE 2016

Fecha de última actualización aprobada por la Academia

30 de enero de 2016

2. COMPETENCIA (S) DEL PERFIL DE EGRESO

1. Integra los conocimientos sobre la estructura y función del ser humano en situaciones de salud-enfermedad en sus aspectos biológicos, históricos, sociales, culturales y psicológicos.

2. Desarrolla, interviene y aplica los principios, métodos y estrategias de la promoción de estilos de vida saludable y la atención primaria en salud desde una perspectiva multi, inter y transdisciplinaria con una visión integral del ser humano.

Hace un análisis crítico-reflexivo y propositivo de la información y comprensión del desarrollo económico, político y cultural de la población, para el conocimiento del impacto de la práctica profesional odontológica en la salud de la población a nivel local, nacional e internacional realizando proyectos de intervención preventiva con respeto a las características interculturales.

3. Conoce los componentes de los equipos dentales, la composición y comportamiento de los materiales dentales, disponibles a nivel local, nacional e internacional, considerando los aspectos biológicos, analizando sus costos, de acuerdo al poder adquisitivo del profesional y dependiendo de las características del tratamiento, mediante la actualización constante en los avances tecnológicos

en beneficio de quien requiere la atención odontológica.

4. Conoce y aplica la normatividad estatal, nacional e internacional vigente en la práctica profesional en odontología, evitando sanciones, complicaciones, disminuyendo riesgos y accidentes laborales en los diferentes espacios de desempeño profesional.
5. 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 multidisciplinario.
6. Realiza acciones de prevención, diagnóstico, pronóstico, tratamiento y control de la caries, enfermedad periodontal, de las enfermedades pulpares y periapicales, a través de la intervención clínica, con habilidades en el laboratorio dental, promueve la educación odontológica de acuerdo a las características particulares del huésped y de cada grupo poblacional a nivel regional, estatal y nacional.
7. Realiza acciones de prevención, diagnóstico, tratamiento y control de las neoplasias de tejidos blandos y óseos, así como, de las malformaciones dentales y orofaciales congénitas y/o adquiridas, las mal oclusiones dentales, los desórdenes en la articulación temporomandibular, las manifestaciones orales de enfermedades sistémicas, los traumatismos dentomaxilofaciales y sus secuelas, a través de la intervención clínica y la promoción de la salud oral, de acuerdo a las condiciones sociales, económicas, culturales y epidemiológicas con base al trabajo interprofesional aplicando los principios éticos humanísticos a nivel nacional e internacional. – Competencias Socioculturales.
8. Comprende y se compromete con los aspectos éticos normativos aplicables en el ejercicio profesional para la atención de la salud con apego a los derechos humanos con respeto a la diversidad.
9. 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.
10. Aplica la normatividad nacional e internacional así como los códigos deontológicos en todas las áreas de desempeño profesional para responder a las demandas laborales, profesionales y sociales.
11. Integra la gestión y la calidad en las áreas de desempeño profesional de acuerdo a las necesidades del contexto y la normatividad vigente. Participa en la

construcción de proyectos de desarrollo sustentable para las poblaciones a nivel local, nacional e internacional, como miembro de un ecosistema planetario que supere la visión ecológica antropocéntrica.—Competencias Técnico-instrumentales.

12. Ejerce habilidades de comunicación oral y escrita en su propio idioma y en otra lengua con sentido crítico, reflexivo y con respeto a la diversidad cultural en los contextos profesionales y sociales.
13. Comprende y aplica tecnologías de la información y comunicación con sentido crítico y reflexivo de manera autogestora en el contexto profesional y social.
14. Desarrolla y aplica habilidades para la comunicación oral, escrita y la difusión de los resultados de su actividad profesional a través de las relaciones interpersonales y en diversos medios de difusión.
15. Realiza la lectura comprensiva de textos en su propio idioma y en idiomas de circulación universal.
16. Emplea las herramientas de la informática y las innovaciones tecnológicas de manera interactiva, con sentido crítico y reflexivo para incorporarlos a su actividad personal y profesional, en sus diferentes ámbitos.
17. Aprende los saberes para el estudio autodirigido no presencial en las fuentes del conocimiento pertinentes que le permitan desarrollar una cultura de autoformación permanente.
18. Comunica las observaciones y hallazgos empírico-científicos de los problemas sociales y laborales, locales y nacionales con visión global, en su propio idioma y en los idiomas de circulación universal.

3. PRESENTACIÓN

- a) Definición de la Unidad de Aprendizaje;

La asignatura de Exodoncia II se imparte dos horas teóricas y 3 horas prácticas por semana, durante 20 semanas, con un valor curricular de 7 créditos, se puede cursar después de haber aprobado el curso de la Exodoncia I. Tiene como prerrequisitos Exodoncia I. Prácticas clínicas propedéuticas I.

La Exodoncia es la terapéutica destinada a extraer el órgano dentario que de acuerdo a su patología es tributario a extracción cerrada, actuará sobre la articulación alveolodentaria (sinartrosis, sinfibrosis o gónfosis) que está formada por encia, hueso, diente y periodonto. Es una maniobra cuyo fin es separar estos elementos, desgarrando el periostio en su totalidad. Para conseguir luxar y extraer el diente deberemos distender el alveolo a expensas de la elasticidad del hueso.

b) Delimita y menciona el objeto de estudio de la Unidad de Aprendizaje; Siendo la extracción dental un acto quirúrgico elemental en que se basa la cirugía bucal y que se ocupa de la avulsion o extracción de un diente o porción de éste (resto radicular) del lecho óseo donde se alberga, mediante la aplicación de técnicas e instrumental adecuado para este fin es necesario que el alumno aprenda a realizar estos procedimientos para su práctica diaria profesional.

Este curso pretende capacitar a los alumnos en los procedimientos prácticos más realizados por el odontólogo de práctica general con técnica de extracción cerrada (o intra-alveolar), conocer la articulación alveolo dentaria, técnica de extracción de cada órgano dentario, sus indicaciones y contraindicaciones, cuidados pre y post operatorias.

c) Unidades de Aprendizaje y sus correspondientes objetos de estudio, con las que se guarda mayor relación son: Exodoncia I.

4. UNIDAD DE COMPETENCIA

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.

5. SABERES

Prácticos	<p>1.- Realizar el Diagnóstico clínico y radiográfico del órgano dentario a extraer.</p> <p>1.1 Identificar el estado de salud general del paciente y determinar si es oportuno su tratamiento dental (extracción) en ese momento.</p> <p>1.2 Realizar las extracciones de los órganos dentarios con las técnicas cerradas o intra-alveolares.</p> <p>2.- Realizar el llenado de la receta médica, de acuerdo a los lineamientos de SSA.</p> <p>3.- Resolver los accidentes y complicaciones de la extracción intra-alveolar</p>
Teóricos	<p>1.- 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>2.- Conoce los elementos que conforman la articulación alveolodentaria, sus componentes</p> <p>3.- Identifica las técnicas de extracción intra-alveolar de cada órgano dentario con fórceps, elevadores y odontosección</p> <p>4.- Analiza las indicaciones y contraindicaciones de la extracción intra-alveolar.</p> <p>5.- Comprende las indicaciones pre y post-operatorias</p> <p>6.- Reconoce los accidentes y complicaciones de la extracción y como solucionarlos</p> <p>4.- Conocer los accidentes y complicaciones de la extracción dentaria</p> <p>5.- Conocer el llenado de la receta médica.</p>
Formativos	<ol style="list-style-type: none"> 1. Fomentar el trabajo organizado, honesto y profesional. 2. Desarrollar el sentido humanístico y comunitario 3. Predisposición para el trabajo y la investigación, 4. Incentivar el autoaprendizaje 5. Actuar con ética y respeto con los compañeros y pacientes

	<ol style="list-style-type: none"> 6. Tener una actitud de respeto al ecosistema 7. Fomentar el respeto e identidad a la Universidad de Guadalajara. 8. Cumplir la normatividad vigente de la Universidad de Guadalajara 9. Apegio a la Norma Oficial Mexicana 10. Promover el sentido de respeto y puntualidad
--	--

6. CONTENIDO TEÓRICO PRÁCTICO (temas y subtemas)

- 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
- 2- Indicaciones y contraindicaciones de la extracción intra-alveolar
 - 2.1 Indicaciones locales
 - 2.3 Contraindicaciones locales
 - 2.4 Contraindicaciones sistémicas
- 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
- 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

5.- Protesis Inmediata en relación con la exodoncia

7. ESTRATEGIAS DE ENSEÑANZA APRENDIZAJE POR CPI

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
4. Indicar por escrito los cuidados post operatorios y elaboración de la receta médica

8. EVALUACIÓN DEL APRENDIZAJE POR CPI

8.1. Evidencias de aprendizaje	8.2. Criterios de desempeño	8.3. Contexto de aplicación														
<p>1-Realizar dibujos de los órganos dentario y de cada alveolo, relacionando el soporte óseo en cada del diente.</p> <p>Realizar las diversas exodoncias de los órganos dentarios, los cuales se evaluarán al término del tratamiento, de acuerdo a los criterios establecidos:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Asepsia2. Preoperatorio3. Anestesia4. Operatorio5. Post-operatorio6. Valores formativos <p>2- Dos exámenes teóricos (20 reactivos).</p>	<p>1- Realizar las diversas extracciones hasta obtener 60 puntos de trabajo clínico.</p> <table border="1"><thead><tr><th>Evaluación</th><th>Puntos</th></tr></thead><tbody><tr><td>Asepsia</td><td>0--1</td></tr><tr><td>Preoperatorio</td><td>0--1</td></tr><tr><td>Anestesia</td><td>0--1</td></tr><tr><td>Operatorio</td><td>0--1</td></tr><tr><td>Total</td><td>60%</td></tr></tbody></table> <p>2- Obtención de 60 % mínimo en trabajos clínicos, y 20% de 2 exámenes teóricos.</p> <p>3. Investigación y exposición del tema en equipo 10%:</p> <table border="1"><tr><td>Bibliografía</td><td>2</td></tr></table>	Evaluación	Puntos	Asepsia	0--1	Preoperatorio	0--1	Anestesia	0--1	Operatorio	0--1	Total	60%	Bibliografía	2	Aula Clínica de Exodoncia
Evaluación	Puntos															
Asepsia	0--1															
Preoperatorio	0--1															
Anestesia	0--1															
Operatorio	0--1															
Total	60%															
Bibliografía	2															

<p>Para tener derecho al primer examen se requiere que presenten 7 extracciones, para el segundo examen se requiere que presenten las 8 extracciones restantes.</p> <p>3.- Investigación en equipo</p> <p>4- Presentación de un caso clínico y cartel</p>	<table border="1"> <tr><td>Calidad de la presentación</td><td>2</td><td></td></tr> <tr><td>Uso de medios</td><td>1</td><td></td></tr> <tr><td>Conocimiento del tema</td><td>3</td><td></td></tr> <tr><td><i>Desarrollo del caso</i></td><td>2</td><td></td></tr> </table>	Calidad de la presentación	2		Uso de medios	1		Conocimiento del tema	3		<i>Desarrollo del caso</i>	2		
Calidad de la presentación	2													
Uso de medios	1													
Conocimiento del tema	3													
<i>Desarrollo del caso</i>	2													
<p>4- exposición de cartel del caso clínico (titulo, autores, introducción, objetivo(s), conclusión) 10 %</p> <table border="1"> <tr><td>Bibliografía</td></tr> <tr><td>Calidad de la presentación</td></tr> <tr><td>Diseño del cartel</td></tr> <tr><td>Conocimiento del tema</td></tr> <tr><td><i>Desarrollo del caso</i></td></tr> </table>	Bibliografía	Calidad de la presentación	Diseño del cartel	Conocimiento del tema	<i>Desarrollo del caso</i>									
Bibliografía														
Calidad de la presentación														
Diseño del cartel														
Conocimiento del tema														
<i>Desarrollo del caso</i>														

9. CALIFICACIÓN

- | | |
|--|-------|
| a) 2 exámenes teóricos | 20% |
| b) Investigación por equipo | 10% |
| c) Exposición de cartel y caso clínico | 10 % |
| d) 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 | |
| Total | 100 % |

10. ACREDITACIÓN

- 80% de asistencias como mínimo para tener derecho a examen ordinario
 65% de asistencias como mínimo para tener derecho a examen extraordinario
 Haber realizado el 100% de su práctica clínica

11. BIBLIOGRAFÍA

BIBLIOGRAFÍA BÁSICA

1. Cosme Gay Escoda Cirugía Bucal tomo I. 1ra- Edición 2004. Editorial Ergon.
2. Chiapasco Matteo. Cirugía Oral 2da. Edición 2004. Editorial Masson.

3. Gilligan, Jorge Marcelo, et al. La extracción dentaria: técnicas y aplicaciones clínicas, 2014.
4. Howe Gustavo. La Extracción Dental 1^a. Edición 1979. Editorial Manual Moderno.
5. Kruger Gustavo O. Cirugía Maxilofacial 5^a. Edición 1986. Editorial Panamericana.
6. López Arranz. Cirugía Oral 1^a. Edición 1979. Editorial Moderno.
7. Oviedo Montes, Alejandro Francisco, Exodoncia complicada. 2010. Ed. Panamericana.
8. Waite Daniel E. Cirugía Bucal Práctica 2^a. Edición 1982. Editorial Continental S.A. De C.V.

BIBLIOGRAFÍA COMPLEMENTARIA

- 1.- Laskin D.M. Cirugía Bucomaxilofacial 1^a. Edición 1986. Editorial Panamericana.
- 2.- Raspall Gustavo. Cirugía Bucal 1^a. Edición 1994. Editorial Panamericana.
- 3.- Archer Harry W. Cirugía Bucal 2^a. Edición. Editorial Mundi Tomo 1
4. Ries Centeno Gustavo O. Cirugía Bucal 7^a. Edicion1968. Editorial El Ateneo

Revistas

Internet

Artículos