



Universidad de Guadalajara

Programa de Estudio por Competencias Profesionales Integradas

1. IDENTIFICACIÓN DEL CURSO

CENTRO UNIVERSITARIO

CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS DE LA SALUD

DEPARTAMENTO

DEPTO. DE CLINICAS ODONTOLOGICAS INTEGRALES

ACADEMIA

EXODONCIA

NOMBRE DE LA UNIDAD DE APRENDIZAJE

EXODONCIA II

Clave de la unidad de aprendizaje:	Horas de teoría:	Horas de práctica:	Total de horas:	Valor en créditos:	Eje curricular
I9032	32	48	80	7	

Tipo de curso	Modalidad	Nivel en que se ubica	Programa educativo	Prerrequisitos
N= clínica	• Presencial	• Licenciatura	(LICD) LICENCIATURA EN CIRUJANO DENTISTA / 5o.	CISA I9031 CISA I9056

ÁREA DE FORMACIÓN

Básica particular obligatoria

PERFIL DOCENTE

El perfil del docente requiere de profesores con nivel de licenciatura en Odontología, práctica clínica, pedagógica y con experiencia en la docencia. Tener habilidades tecnológicas para poder orientar a los estudiantes en la creación de material pedagógico y búsqueda de información.

2. COMPETENCIA (S) DEL PERFIL DE EGRESO

Profesionales:

- Integra los conocimientos sobre la estructura y función de ser humano en situaciones de salud enfermedad en sus aspectos biológicos, históricos, sociales, culturales y psicológicos.
- 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 transdisciplinar, 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 población a nivel local, nacional e internacional, realizando proyectos de intervención preventiva con respeto a las características interculturales.
- Conoce y aplica la normatividad estatal, nacional e internacional vigente en la práctica odontológica, evitando sanciones, complicaciones, disminuyendo riesgos y accidentes laborales en los diferentes espacios de desempeño profesional.
- 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.
- 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 hospedero y de cada grupo poblacional, a nivel regional, estatal y nacional.

Socio- Culturales:

- Comprende los diversos contextos y escenarios económico-político y social, con una postura propositiva e integra, en forma holística y transdisciplinar, elementos teórico metodológicos en la construcción de una identidad personal, social y universitaria en un mundo global.
- 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 y con respeto a la diversidad.
- 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.
- 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.

Técnico- Instrumentales:

- 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 el contexto profesional social.
- Comprende y aplica tecnologías de la información y comunicación con sentido crítico y reflexivo, de manera autogestora en el contexto profesional y social.
- 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.
- Realiza la lectura comprensiva de textos en su propio idioma y en idiomas extranjeros.
- Domina el pensamiento matemático, las metodologías y técnicas cualitativas para utilizarlas como herramientas en el análisis de problemas de su vida cotidiana y de la realidad social, profesional y laboral.

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 encía, 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 avulsión 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 operatorios.

c) Referenciación de las UA y sus correspondientes objetos de estudio, con las que se guarda mayor relación, y en su caso, las que son su prerrequisito: Exodoncia I.

4. UNIDAD DE COMPETENCIA

Profesionales: Integra los conocimientos sobre la estructura y función de ser humano en situaciones de salud enfermedad en sus aspectos biológicos, históricos, sociales, culturales y psicológicos. 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 transdisciplinar, 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 población a nivel local, nacional e internacional, realizando proyectos de intervención preventiva con respeto a las características interculturales. Conoce y aplica la normatividad estatal, nacional e internacional vigente en la práctica odontológica, evitando sanciones, complicaciones, disminuyendo riesgos y accidentes laborales en los diferentes espacios de desempeño profesional. 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. 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.

Socio- Culturales: Comprende los diversos contextos y escenarios económico-político y social, con una postura propositiva e integra, en forma holística y transdisciplinar, elementos teórico metodológicos en la construcción de una identidad personal, social y universitaria en un mundo global. 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 y con respeto a la diversidad. 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. 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.

Técnico- Instrumentales: 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 el contexto profesional social. Comprende y aplica tecnologías de la información y comunicación con sentido crítico y reflexivo, de manera autogestora en el contexto profesional y social. 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. Realiza la lectura comprensiva de textos en su propio idioma y en idiomas extranjeros. Domina el pensamiento matemático, las metodologías y técnicas cualitativas para utilizarlas como herramientas en el análisis de problemas de su vida cotidiana y de la realidad social, profesional y laboral.

5. SABERES

Prácticos	Teóricos	Formativos
1.- Realizar el diagnóstico clínico y radiográfico del órgano dentario a extraer. 1.1 Identificar el estado de salud general del paciente y determinar si es oportuno su tratamiento dental (extracción) en ese momento. 1.2 Realizar las extracciones de los órganos dentarios con las técnicas cerradas o intra-alveolares. 2.- Realizar el llenado de la receta médica, de acuerdo a los lineamientos de SSA.	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. 2.- Conoce los elementos que conforman la articulación alveolodentaria, sus componentes. 3.- Identifica las técnicas de extracción intra-alveolar de cada órgano dentario con	1. Fomentar el trabajo organizado, honesto y profesional. 2. Desarrollar el sentido humanístico y comunitario y promover una cultura de paz 3. Predisposición para el trabajo y la investigación. 4. Incentivar el autoaprendizaje 5. Actuar con ética y respeto con los compañeros y pacientes 6. Tener una actitud de respeto al ecosistema. 7. Fomentar el respeto e identidad a la Universidad de Guadalajara.

3.- Resolver los accidentes y complicaciones de la extracción intra-alveolar.	fórceps, elevadores y odontosección. 4.- Analiza las indicaciones y contraindicaciones de la extracción intraalveolar. 5.- Comprende las indicaciones pre y post-operatorias. 6.- Reconoce los accidentes y complicaciones de la extracción y como solucionarlos 7.- Conocer los accidentes y complicaciones de la extracción dentaria 8.- Conocer el llenado de la receta médica.	8. Cumplir la normatividad vigente de la Universidad de Guadalajara 9. Apego a la Norma Oficial Mexicana. 10. Promover el sentido de respeto y puntualidad. 11. Respeta las creencias y diversidad social del paciente y sus compañeros. 12. Contribuye al cuidado del medio ambiente, fomentando el manejo sustentable de los materiales odontológicos.
---	--	---

6. CONTENIDO TEÓRICO-PRÁCTICO

Temas	Detalles del tema
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.-

4.- Accidentes y complicaciones de la extracción intraalveolar.	Conocimiento y manejo de la receta médica de acuerdo a los requerimientos de la SSA.
5.- Prótesis Inmediata en relación con la exodoncia.	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.

7. ESTRATEGIAS DE ENSEÑANZA APRENDIZAJE POR CPI

En el aula: El alumno elaborará documentos, mapas conceptuales, revisiones bibliográficas, búsqueda de artículos científicos actuales. Preguntas exploratorias sobre el tema y generación de discusión académica sobre el tema.

En la clínica: El alumno realizará un plan de tratamiento con el paso a paso del procedimiento, ejecutará la intervención de la extracción.

8. EVALUACIÓN DEL APRENDIZAJE POR CPI

Evidencias de aprendizaje que corresponden a los saberes prácticos	Criterios de desempeño	Contexto de aplicación	Calificación
1-Realizar dibujos de los órganos dentario y de cada alveolo, 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: 1. Asepsia 2. Preoperatorio 3. Anestesia 4. Operatorio	1- Relacionar clínicamente el soporte dentario y la anatomía del órgano dentario a extraer. 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 3. Los exámenes tendrán los siguientes	Aula Clínica	40% Teórica 60% Clínica

5. Post-operatorio Valores formativos	6. 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. 4. La Investigación y exposición del tema en equipo contará el 10% de su calificación y se revisará: Bibliografía, Calidad de la presentación, Uso de medios, Conocimiento del tema, desarrollo del caso. 5.- Exposición del caso clínico.		
--	--	--	--

9. ACREDITACIÓN

- 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 %
- El resultado de las evaluaciones será expresado en escala de 0 a 100, en números enteros, considerando como mínima aprobatoria la calificación de 60. Para que el alumno tenga derecho al registro del resultado de la evaluación en el periodo ordinario, deberá estar inscrito en el plan de estudios y curso correspondiente, y tener un mínimo de asistencia del 80% a clases y actividades. El máximo de faltas de asistencia que se pueden justificar a un alumno (por enfermedad; por el cumplimiento de una comisión conferida por autoridad universitaria o por causa de fuerza mayor justificada) no excederá del 20% del total de horas establecidas en el programa. Para que el alumno tenga derecho al registro de la calificación en el periodo extraordinario, debe estar inscrito en el plan de estudios y curso correspondiente; haber pagado el arancel y presentar el comprobante correspondiente y tener un mínimo de asistencia del 65% a clases y actividades.

10. REFERENCIAS Y RECURSOS DE ACCESO ABIERTO

REFERENCIAS BÁSICAS

- 1.- SECOM CyC Sociedad Española de Cirugía Oral y Maxilofacial / Jos Cirugía Oral y Maxilofacial.(2018) Atlas de procedimientos y técnicas quirúrgicas,Medica Panamericana,1ª edición. 2.- Adrián Gustavo Ulfohn (Autor), Jorge Marcelo Gilligan, (2014) La extracción dentaria: Técnicas y aplicaciones clínicas, Edit. Pasta blanda. 3.- Hupp R. James, Cirugía oral y maxilofacial contemporánea /ma. edición (2020) Editorial. ELSEVIER.

REFERENCIAS COMPLEMENTARIAS

1. Howe Gustavo. La Extracción Dental 1ª. Edición 1979. Editorial Manual Moderno. López Arranz. Cirugía Oral 1ª. Edición 1979. Editorial Moderno 2. Laskin D.M. Cirugía Bucomaxilofacial 1ª. Edición 1986. Editorial Panamericana. 3. Raspall Gustavo. Cirugía Bucal 1ª. Edición 1994. Editorial Panamericana. 4. Archer Harry W. Cirugía Bucal 2ª. Edición. Editorial Mundi Tomo 1 5. Ries Centeno Gustavo O. Cirugía Bucal 7ª. Edición 1968. Editorial El Ateneo Revistas Internet Artículos

RECURSOS DE ACCESO ABIERTO

Elaborado por:	Evaluated y actualizado por:
Fecha de elaboración:	Fecha de última actualización aprobada por la Academia:
07 de agosto de 2026	12 de agosto de 2026