

Carat Descriptive

I. Identificadores del Programa:				
Clave:	EST0023			Créditos: 12
Materia:	EXODONCIA II			
Depto:	Departamento de Estomatología			
Instituto:	Instituto de Ciencias Biomédicas			
Nivel:	Intermedio			
Horas:	160 hrs.	0 hrs.	160 hrs.	Tipo: Práctico
	Totales	Teoría	Práctica	

II. Ubicación:		
Antecedentes (requisitos):	clave	Consecuente
EST0017	EST0023	EST0027, EST0028, EST0026
EST0006		

III. Antecedentes
<p>Conocimientos: Debe tener conocimientos previos de las técnicas de anestesia loco-regional de la cavidad oral, dominio de la teoría sobre la técnica de extracción de órganos dentales en general para iniciar la práctica clínica, conocimiento pleno del instrumental para Exodoncia simple y complicada (quirúrgica).</p> <p>Habilidades y destrezas: Debe tener habilidad para:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Aplicar la técnica de anestesia adecuada a cada situación que se presente 2. Conocer las maniobras de manejo clínico-estomatológico de acuerdo a cada paciente. 3. Emitir un diagnóstico correcto, basado en la correcta interpretación de

las evidencias clínicas o para clínicas en cada caso y así realizar el tratamiento adecuado.

4. Realizar tomas radiológicas para sustentar un diagnóstico.
5. Prescribir la farmacopea odontológica necesaria para cada paciente.

Actitudes y Valores:

El alumno deberá mostrar un comportamiento adecuado para presentarse ante el paciente y el público, el cual consiste en: presencia y pulcritud que incluye un informe único para todos los compañeros de clínica, dirigirse con respeto a los pacientes, maestros, empleados de farmacia y compañeros. Tener honestidad, decencia, honradez, respeto, tolerancia y responsabilidad.

IV. Propósitos Generales

Dominar el manejo clínico-estomatológico, obtener la capacidad de brindar atención a pacientes sanos o con problemas agudos y sistémicos en términos de exodoncia. Dominar todas las técnicas necesarias para extraer un órgano dentario, resolver las complicaciones que se presenten durante el procedimiento y dar seguimiento adecuado postquirúrgico, con honestidad, habilidad, responsabilidad y un alto sentido de la ética profesional.

V. Objetivos: Compromisos formativos e informativos

Conocimiento: aplicara de manera práctica los conocimientos previos sobre anatomía, anestesiología, fisiología, farmacología, exodoncia en pro del paciente.

Habilidades: dominara de manera precisa las técnicas de exodoncia simple, complicada y la resolución de complicaciones que se presenten en el procedimiento. En la toma de decisiones en cuanto a la aplicación correcta del instrumental y técnicas correspondientes para resolver cualquier situación que se le presente, además de utilizar la terapéutica medica a seguir en un caso determinado.

Actitudes y valores: Disciplina, ética, responsabilidad y cuidados en el manejo de los procedimientos de exodoncia; respeto y comprensión al paciente y a su estado de salud y la instrucción de medidas preventivas de futuras enfermedades.

Problemas que puede solucionar: llevar a cabo extracciones simples con el protocolo establecido.

VI. Condiciones de operación

Espacio: Clínica

Aula:

Taller:

Laboratorio:

Población: Número 12
deseable:

Mobiliario: Mesas de trabajo,
unidades dentales y equipo dental
para exodoncia.

Máximo: 15

Material educativo de uso frecuente: unidad dental y instrumental de exodoncia, computadora, cañón, pizarrón, plumones.

VII. Contenidos y tiempos estimados

CONTENIDO

SESIONES TEORICAS 24HRS.

PRACTICA CLINICA 136HRS.

Presentación personal

Presentación de carta descriptiva y temario

entrega de reglamento

2 horas

Inflamación, cicatrización y coagulación

2 horas

Principios de farmacología

- Vías de administración

2 horas

- Analgésicos y antiinflamatorios no esteroides

2 horas

- Antibióticos

2 horas

Manejo estomatológico del paciente con diabetes

1 hora

Manejo estomatológico del paciente con hipertensión

1 hora

Manejo estomatológico del paciente con nefropatías

1 hora

Manejo estomatológico del paciente con cardiopatías

1 hora

Manejo estomatológico del paciente con hipotiroidismo

1 hora

Manejo estomatológico del paciente con hipertiroidismo

1 hora

Manejo estomatológico del paciente con hepatopatías

1 hora

Manejo estomatológico de infecciones ontogénicas

1 hora

Manejo estomatológico de endocarditis bacteriana

1 hora

Manejo estomatológico del paciente con epilepsia

1 hora

Manejo estomatológico de radioterapia, quimioterapia y

Bifosfonatos en odontología

1 hora

Manejo estomatológico de pacientes con drogadicción

1 hora

Manejo estomatológico de trastornos alimentarios	1 hora
Manejo estomatológico de enfermedades mentales	1 hora
Terminología médica	durante el curso
25 extracciones	2 horas diarias en clínica

VIII. Metodología y estrategias didácticas

1. Metodología Institucional:

- a) Evaluando ensayos, monografías e investigaciones (según el nivel) reportes de lecturas bibliográficas, hemerográficas, y "on line".
- b) evaluando constantemente las técnicas de anestesia y exodoncia y la aplicación del conocimiento farmacológico durante la práctica.
- c) elaboración de exámenes teóricos durante el periodo escolar.

2. Metodología y estrategias recomendadas para el curso:

- | | | | |
|-----------------------------------|---|--|-------------------------------------|
| A. Exposiciones:
orales | B. Investigación:
bibliográfica | C. Discusión:
Textos y casos. | D. Proyecto:
por paciente |
| E. Talleres: | F. Laboratorio: | G. Prácticas:
Clínica de exodoncia | H. Otro,
especifique: |

IX. Criterios de evaluación y acreditación

A) Institucionales de acreditación:

Acreditación mínima de 80 % de las clases programadas.

Entrega oportuna de trabajos

Pago de derechos

Calificación ordinaria mínima de 7.0

Permite exámen de título: No

B) Evaluación del curso:

Ensayos: %

Otros trabajos de investigación: %

Exámenes parciales: Dos exámenes parciales que promediados representan el 30% de la calificación final

Reportes de lectura: %

Prácticas: 80 %

Participación: 10 %

Otros: Exposición de temas y caso clínico 10 %

} 100% de calificación mensual que Representa el 70% de la calificación final.

%
%

X. Bibliografía**A) Bibliografía obligatoria**

- 1) Educación Quirúrgica para el Estudiante de Ciencias de la Salud. Dr. Abel Archundia García. Edit Francisco Méndez Cevantes, Francisco Méndez Oteo 1999.
- 2) Principios fundamentales de la cirugía Cirugía Buco Maxilofacial Gustav O. Kruger Edit. Médica Panamericana 1984.
- 3) Cirugía Bucal Cosme Gay Escoda, Leonardo Berini Aytés Edit. Ergon 1996.

B) Bibliografía de lengua extranjera

1. Oral and maxillofacial surgery / Fonseca Raymond, Elsevier, 2009

C) Bibliografía complementaria y de apoyo

- 1) Netter Anatomía de cabeza y cuello para odontólogos Edit. Elsevier Masson.
- 2) Semiología médica y técnica exploratoria Surós A, Surós Batlló J Edit. Elsevier-Masson.
- 3) Los Cazadores de Microbios, Paul de Kruif, Editorial Porrúa.

XI. Observaciones y características relevantes del curso

Debe ser capaz de realizar extracciones simples con poca asistencia del maestro. Debe dominar todas las técnicas posibles de Anestesia Odontológica y realizar adecuadamente las técnicas de exodoncia y su seguimiento Post-quirúrgico.

XII. Perfil deseable del docente

Cirujano dentista con especialidad en cirugía oral y maxilofacial o cirujano dentista graduado con amplia experiencia en extracciones dentales

Institucionalización

Coordinador de la carrera: Dra. Tania Dolores Hernández García
Jefe del Departamento: Dr. Salvador Nava Martínez
Fecha de elaboración: Diciembre de 1998
Fecha de revisión: Septiembre 2013

