

Carta Descriptiva

I. Identificadores del Programa:				
Clave:	EST0010			Créditos: 10
Materia:	Anestesia bucodental			
Depto:	Departamento de Estomatología			
Instituto:	Instituto de Ciencias Biomédicas			
Nivel:	Intermedio			
Horas:	80 horas.	55 horas.	25 horas.	Tipo: Curso-Taller
	Totales	Teoría	Práctica	

II. Ubicación:		
Antecedente (Requisitos):	Clave:	Consecuente:
BAS0017 BAS0019	EST0010	EST0015, EST0016 EST0017

III. Antecedentes
Conocimientos: comprender los diferentes tipos de anestesia, así como los elementos anatómicos para las diferentes técnicas y urgencias medicas.
Habilidades y destrezas: Aplicación de la técnicas y el manejo del instrumental.
Actitudes y Valores: Puntualidad, asistencia e investigación, trato con ética hacia el paciente.

IV. Propósitos generales
Las unidades de la materia constan de un contenido básico referente de la carrera, ya que la anestesia bucodental no es una especialidad, si no una técnica que se utiliza en la mayoría de la practicas dentales.

V. Objetivos: Compromisos formativos e informativos

Conocimiento: se le proporciona al alumno todas las técnicas con la finalidad de bloquear las áreas y lograr manipular las técnicas operatorias

Habilidades: por las exposiciones se dan a conocer las técnicas y posteriormente se llevan a la práctica.

Actitudes y valores: la puntualidad y asistencia, la exposición de los temas desarrolla en el alumno la interrelación personal y le permite un correcto manejo de las emociones y el respeto hacia sus compañeros.

Problemas que puede solucionar: podrá realizar cualquier tratamiento odontológico sin provocarle dolor alguno al paciente al dominar las diversas técnicas de anestesia.

VI. Condiciones de operación

Espacio:

Aula: Tradicional, Seminario, Multimedia

Taller:

Laboratorio:

Población: Número deseable: 30

Mobiliario: Pupitres, Mesas de trabajo, Sala de Cómputo.

Máximo: 45

Material educativo de uso frecuente: Rotafolio, Proyector de Video, Computadora, Presentaciones Power Point, presentaciones en Keynote, videos, pizarrón y multimedia, modelos anatómicos, mesas clínicas.

VII. Contenidos y tiempos estimados

Temas	Contenidos
Reseña Histórica e introducción	<p>Encuadre de la materia.</p> <p>Contextualizar la Importancia de la Materia</p> <p>Concepto de Anestesia</p> <p>Evolución Histórica de la Anestesia</p>
Fisiología del Nervio Trigemino	Ramas de los maxilares
Farmacología de los anestésicos	Anestésicos anteriores y actuales
Vasoconstrictores	<p>Anteriores y actuales</p> <p>Historia clínica y sus contenidos</p>
Técnicas de anestesia	Medicamentos utilizados
Complicaciones por anestesia local	Se dan a conocer los efectos negativos
Técnicas auxiliares de anestesia local	Definición y los medicamentos

VIII. Metodología y estrategias didácticas

1. Metodología Institucional:

- a) Elaboración de ensayos, monografías e investigaciones (según el nivel) consultando fuentes bibliográficas, hemerográficas, y "on line"
- b) Elaboración de reportes de lectura de artículos actuales y relevantes a la materia en lengua inglesa

2. Metodología y estrategias recomendadas para el curso:

- a) búsqueda ,análisis , síntesis , evaluación, organización y recuperación de información
- b) proceso de pensamiento lógico, critico en trabajo colaborativo, aprendizaje basado en problemas y método de casos.

A. Exposiciones:
Docente, alumno, grupo.

B. Investigación:
Documental y entrega de reportes escritos

C. Discusión:
Textos y artículos

D. Proyecto:

E. Talleres:

F. Laboratorio:

G. Prácticas: Mesas Clínicas

H. Otro, especifique:
UACJ Online

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 examen de título: NO

B) Evaluación del curso:

Exámenes parciales: 60 %

Prácticas 20 %

Investigación 15%

Asistencia 5%

X. Bibliografía

Neils Bjorn Jorgensen y Jess Hadenn Jr. Anestesia odontologica

Robert Bradlaw. Analgesia Local en Odontología

Hans Evers y Glenn Haegerstaml. Manual de anestesia local.

B) Bibliografía de lengua extranjera:

XI. Observaciones y características relevantes del curso

Al alumno se le demuestra las diferentes técnicas de anestesia, para que pueda realizar cualquier procedimiento dental con un alto grado de analgesia local.

XII. Perfil deseable del docente

Cirujano dentista con amplia experiencia en anatomía y en técnicas de anestesia.

XIII. 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: 13 de Septiembre del 2013