

Carta Descriptiva

I. Identificadores del Programa:				
Clave:	EST004294			Créditos: 8
Materia:	Urgencias Médicas en la Práctica Dental			
Depto:	Estomatología			
Instituto:	Instituto de Ciencias Biomédicas			
Nivel:	Intermedio			Carácter: Optativa
Horas:	64	55	9	Tipo: Curso
	Totales	Teoría	Práctica	

II. Ubicación:		
Antecedente	Clave:	Consecuente:
BAS019494	EST004294	NINGUNA

III. Antecedentes
<p>Conocimientos: De las bases diagnósticas y su interpretación, conocimiento y manejo de los medicamentos de uso frecuente en odontología, identificación y funcionamiento de las diversas estructuras anatómicas del cuerpo humano.</p> <p>Habilidades y destrezas: Trato con el paciente, habilidad manual, juicio clínico, manejo de equipo e instrumental.</p> <p>Actitudes y valores.- Hábito e interés para la lectura científica, capacidad para el estudio, disposición para el trabajo en equipo, ser autocrítico, analítico y reflexivo.</p>

IV. Propósitos generales
Identificación de las urgencias médicas que se pueden presentar en el consultorio dental y su manejo primario cuando así se requiera en las diferentes áreas de trabajo clínico dentro de la odontología.

V. Objetivos: Compromisos formativos e informativos

Conocimiento: Recibirá la información básica necesaria para identificar las situaciones de urgencia por medio del conocimiento de los signos y síntomas. Las técnicas a seguir para el tratamiento y/o estabilización del paciente.

Habilidades: Comprensión y síntesis de textos y artículos relevantes a la materia, juicio clínico y capacidad para la toma de decisiones importantes con rapidez.

Actitudes y valores: Disciplina, ecuanimidad, ética, responsabilidad y cuidados en el manejo del paciente que desarrolla una condición de urgencia; respeto y comprensión al paciente y a su estado de salud y la instrucción de medidas preventivas, trabajo en equipo.

Problemas que puede solucionar: Atención primaria de urgencias médicas en la consulta dental que requieran manejo especializado y solución de las que no requieran manejo especializado.

VI. Condiciones de operación

Espacio: Típica

Aula: Seminario

Taller: No Aplica

Laboratorio: Desarrollo de habilidades clínicas. Unidad de Simulación Clínica ICB-UACJ

Población: Número deseable: 30
Máximo: 45

Mobiliario: Escritorio, pizarrón, mesas banco.

Material educativo de uso frecuente: Proyector digital, computadora, presentaciones multimedia, video y simuladores.

VII. Contenidos y tiempos estimados

Contenido	Tiempos
I CONSIDERACIONES GENERALES	10 sesiones
1. Definición de urgencia	
2. Importancia del manejo de las urgencias	
3. Actitud del cirujano dentista ante la urgencia	
4. Frecuencia con que se presentan las urgencias dentales vs. médicas	
II PREPARACION PARA EL MANEJO DE LAS URGENCIAS	10 sesiones
1. Clasificación de las urgencias	
2. Organización del equipo y los fármacos (Carro Rojo)	
3. Apoyo externo	

<p>III VALORACION DEL PACIENTE EN LAS URGENCIAS</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Examen clínico 2. Sistema ASA 3. Modificaciones al tratamiento 4. Definición y clasificación de síncope y choque 	10 sesiones
<p>IV PROCEDIMIENTOS BASICOS PARA LA ATENCION DE LAS URGENCIAS</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Obstrucción de la vía aérea 2. Maniobra de Heimlich 3. Reanimación cardiopulmonar básica (algoritmos, desfibrilador automático) 4. Practica de RCP Unidad de Simulación Clínica ICB-UACJ 5. Intubación 6. Practica del manejo de la vía aérea. Unidad de Simulación Clínica ICB-UACJ 7. Venopunción 8. Practica de venopunción e inyección intramuscular. Unidad de Simulación Clínica ICB-UACJ 9. Fármacos que se deben tener en el consultorio dental de utilidad en las urgencias, vías de administración y dosis 	20 sesiones
<p>V ALGUNAS SITUACIONES DE URGENCIA QUE SE PUEDEN PRESENTAR EN EL CONSULTORIO</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Crisis cardiacas 2. Crisis respiratorias 3. Crisis epilépticas 4. Alergias 5. Trastornos endocrinos 	14 sesiones
<p>HORAS TOTALES 64 1 SESION= 1 HORA</p>	

VIII. Metodología y estrategias didácticas

. 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. **Exposiciones:** Docente, alumno y grupo.
- B. **Investigación:** Documental, presentación casos clínicos.
- C. **Discusión:** Casos clínicos.
- D. **Proyecto:** Mapas Mentales, preparación de carteles
- E. **Prácticas:** Demostrativas en simuladores de RCP, venopunción, inyección intramuscular manejo vía aérea.

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:

Ensayos:	5%
Otros trabajos de investigación:	5 %
Exámenes parciales:	70 %
Reportes de lectura:	5 %
Prácticas:	10%
Participación:	5%

Otros:

X. Bibliografía

A) Bibliografía obligatoria:

- 1) URGENCIAS MÉDICAS EN LA CONSULTA DE ODONTOLOGIA. STANLEY F. MALAMED. ED. MOSBY/DOYMA.
- 2) URGENCIAS MÉDICAS EN EL PACIENTE ODONTOLOGICO. PEDRO GUTIERREZ LIZARDI ED. McGRAW-HILL.
- 3) EMERGENCIAS MEDICAS EN ODONTOLOGIA. EDUARDO DIAS DE ANDRADE Y JOSE RANALI ED. ARTES MEDICAS LATINOAMERICA.
- 4) URGENCIAS ODONTOLOGICAS MALAGON LONDOÑO, MALAGON BAQUERO. ED MEDICA PANAMERICANA.

B) Bibliografía de lengua extranjera:

- 1) HUMAN DISEASE FOR DENTAL STUDENTS R N BAIRD, R E BARRY, J P FLETCHER, K B LINTON, P R SALMON, A J C TUDWAY ED. PITMAN MEDICAL.
- 2) ADA/PDR GUIDE TO DENTAL THERAPEUTICS AMERICAN DENTAL ASSOCIATION.

C) Bibliografía complementaria y de apoyo:

- 1) MEDICINA EN ODONTOLOGIA MANEJO DENTAL DE PACIENTES CON ENFERMEDADES SISTEMICAS. JOSE LUIS CASTELLANOS SUAREZ, LAURA DIAZ GUZMAN, OSCAR GAY ZARATE ED. MANUAL MODERNO.
- 2) FARMACOLOGIA Y TERAPEUTICA ODONTOLOGICA HERNAN PEREZ TORRES ED. AMOLCA.
- 3) VADEMECUM CLINICO ODONTOLOGICO HUPP, VALLERAND, WILLIAMS ED. McGRAW-HILL INTERAMERICANA.
- 4) DICCIONARIO DE ESPECIALIDADES FARMACEUTICAS PLM.
- 5) MANEJO INTEGRAL DE LAS URGENCIAS. G. MALAGON LONDOÑO Y COLAB. ED. MEDICA PANAMERICANA.

XI. Observaciones y características relevantes del curso

Prácticas de Reanimación Cardiopulmonar Básica y desfibrilación, manejo de la vía aérea, inyección intramuscular y venopunción.

XII. Perfil deseable del docente

Cirujano Dentista con los conocimientos necesarios para el manejo de las urgencias. Anestesiólogo, intensivista.

XIII. Institucionalización

Coordinador de la carrera:	Mtra. Tania Dolores Hernández García
Jefe del departamento:	Mtro. Salvador David Nava Martínez
Fecha de elaboración:	21 Noviembre 2002
Fecha de revisión:	13 DE Septiembre del 2013.