



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE SINALOA  
SECRETARÍA ACADÉMICA UNIVERSITARIA  
*Coordinación General de Evaluación, Innovación y Calidad Educativa*  
**FACULTAD DE ODONTOLOGÍA**

**PROGRAMA DE ESTUDIOS**

<b>1. DATOS DE IDENTIFICACIÓN</b>			
<b>UNIDAD DE APRENDIZAJE</b>	<b>URGENCIAS MÉDICAS EN EL CONSULTORIO ODONTOLOGICO</b>		
<b>Clave:</b>			
<b>Horas y créditos:</b>	<b>Teóricas: 30</b>	<b>Prácticas: 10</b>	<b>Estudio Independiente: 40</b>
	<b>Total de horas: 80</b>		<b>Créditos: 4</b>
<b>Tipo de curso:</b>	<b>Teórico</b>	<b>Teórico-práctico X</b>	<b>Práctico</b>
<b>Competencia (s) del perfil de egreso que desarrolla</b>	<p><b>Competencia integrada al perfil de egreso:</b> Llevar al estomatólogo asistencial un manual actualizado con los conocimientos de las afecciones médico-estomatológicas de urgencias que pudieran presentarse en el consultorio dental para consultar, orientarse sobre las buenas prácticas a realizar ante estas afecciones y la posibilidad de atender en forma completa e inclusive recuperar a un paciente de un dramático cuadro que pudiera culminar en un desenlace fatal.</p> <p><b>Competencia del curso:</b> Conocerá e identificara y aplicara los diferentes manejos y tratamientos en las patologías de urgencias que se presenten en el consultorio dental.</p>		
<b>Ubicación</b>	<b>IV semestre</b>		
<b>Unidades de aprendizaje relacionadas</b>	Cursos antecedentes: Farmacología, Propedéutica Médica Anestesiología Dental, Medicina Bucal Cursos consecuentes: Clínicas Operatoria Dental		
<b>Responsables de elaborar y/o actualizar el programa:</b>	<b>Dr. Fernando Beltrán Olivas</b>		
<b>Fecha de:</b>	<b>Elaboración: Agosto 2015</b>		<b>Actualización: Agosto 2016</b>
<b>2. PROPÓSITO</b>			
Confeccionar un manual actualizado sobre urgencias médico-estomatológicas que se puedan presentar en el consultorio dental.			
<b>3. SABERES</b>			
<b>Teóricos:</b>	Precisar las características clínicas de las afecciones de urgencias que pueden presentarse en el sillón dental.		
<b>Prácticos:</b>	Identificar y aplicar el manejo y tratamiento de urgencia en las diferentes entidades que nos ocupan.		
<b>Actitudinales:</b>	Conocer las variantes terapéuticas a aplicar ante las enfermedades de urgencias a tratar.		
<b>4. CONTENIDOS</b>			
Generalidades  Clasificación de las urgencias  Prevención de las Urgencias Médicas en el Consultorio Dental  <b><u>Urgencias Cardiorrespiratorias</u></b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Diagnóstico Clínico</li> <li>• Complementarios</li> </ul>			

- Medidas terapéuticas
- RCP- Básico

### **Urgencias Neurológicas**

- ✚ Síncope
  - Diagnóstico
  - Factores Predisponentes
  - Tratamiento
- ✚ Síndrome Convulsivo
  - Etiología
  - Factores Desencadenante
  - Diagnóstico
  - Medidas Generales
  - Tratamiento

### **Reacciones Tóxicas y Alérgicas**

- ✚ Reacciones Tóxicas a los Anestésicos Locales
  - Diagnóstico
  - Factores predisponentes para sobredosis del anestésico local
  - Fase de excitación
  - Fase de Parálisis
  - Tratamiento
- ✚ Intoxicación por Vasoconstrictor
  - Adrenalina
  - Diagnóstico
  - Tratamiento
- ✚ Reacciones Alérgicas a los Anestésicos Locales
  - Reacciones Alérgicas Menores
  - Reacciones Alérgicas Mayores
    - Hipotensión
    - Edema Laríngeo
    - Broncoespasmo
    - Medidas Generales
    - Tratamiento
- ✚ Shock Anafiláctico
  - Subagudo
  - Agudo
  - Tardía
  - Tratamiento

### **Urgencias Cardiovasculares**

- ✚ Edema Agudo del Pulmón
  - Diagnóstico
  - Tratamiento
- ✚ Angina de pecho
  - Diagnóstico
  - Diagnóstico Diferencial
  - Signos de Alarma
  - Tratamiento
- ✚ Infarto Agudo al Miocardio
  - Diagnóstico
  - Signos de Alarma
  - Signos de Mal Pronóstico
- ✚ Hipertensión Arterial

- Generalidades
- Detección
- Clasificación
- Tratamiento
- ✚ Crisis Hipertensiva
  - Emergencia Hipertensiva
  - Urgencia Hipertensiva
  - Tratamiento
- ✚ Hipotensión Postural
  - Factores Predisponentes
  - Fisiopatología
  - Prevención
  - Cuadro Clínico
  - Diagnóstico
  - Manejo en Consultorio Dental
- ✚ Insuficiencia Cardíaca
  - Fisiopatología
  - Etiología
  - Cuadro Clínico
  - Tratamiento
  - Manejo Odontológico
  - Recomendaciones de Manejo
  - Práctica de toma de signos vitales

### **Urgencias Endocrinológicas**

- ✚ Coma Hipoglucémico
  - Diabetes Mellitus
  - Tipo I
  - Tipo II
  - Intolerancia a la Glucosa
  - Diabetes Gestacional
  - Diagnóstico
  - Tratamiento
- ✚ Crisis de Hiperglicemia
  - Diagnóstico
  - Tratamiento
- ✚ *Hipertiroidismo*
  - *Tormenta Tiroidea*
  - Consideraciones sobre Tratamiento Odontológico
- ✚ *Hipotiroidismo*
  - *Coma mixedematoso*
  - Consideraciones sobre Tratamiento Odontológico
- ✚ Embarazo
  - Síndrome de Hipotensión Supina
  - Vómito y Aspiración
  - Inicio de Contracciones
  - Coma Hipoglucémico

### **Urgencias Respiratorias**

- ✚ Asma Bronquial
  - Clasificación
  - Diagnóstico
  - Tratamiento
  - Recomendaciones para el Ataque Agudo Durante el Tratamiento Dental

- Manejo Odontológico en Ataque Agudo
- ✚ Obstrucción Aguda de la Vía Aérea
- Diagnostico
- Tratamiento Preventivo
- Tratamiento Curativo
- Maniobra de Heimlich
- Cricotirotomía
- ✚ Síndrome de Hiperventilación
- Efectos Metabólicos de la hiperventilación
- Cuadro Clínico
- Prevención
- Tratamiento

**Urgencias Hematológicas**

- Sangrado Pos extracción
- Manejo

**Reanimación Cardiopulmonar Básica**

- Técnicas de RCP en los diferentes grupos etarios

**5. ACCIONES ESTRATEGICAS PARA DESARROLLAR LAS COMPETENCIAS**

***Actividades del docente:***

Aprendizaje colaborativo  
Análisis de casos clínicos  
Análisis de manual  
Proyección de videos.

***Actividades del estudiante:***

Aprendizaje colaborativo  
Análisis de casos clínicos  
Mapas conceptuales  
Elaboración de manual

**6. EVALUACIÓN DE LAS COMPETENCIAS**

<b>6.1. Evidencias de aprendizaje</b>	<b>6.2. Criterios de desempeño</b>	<b>6.3. Calificación y acreditación</b>
Rubricas para mapas conceptuales, casos clínicos, contenido- desempeño de exposición en binas y elaboración de manual lista de cotejo para Cumplimiento de asistencia, participación activa individual y colaborativamente.	Mapas conceptuales, casos clínicos  Conocer el manual de urgencias en el consultorio  Rubrica de evaluación el estudiante entregara en CD la manual integrado correspondiente al tema y examen de evaluación para el resto del grupo.	Casos clínicos 20%. Elaboración de manual de urgencias en el consultorio 20%. Participación Asistencia en clase 10%. Exámenes parciales 50%

**6.4. Medios de registro y medición de las evaluaciones.**

**7. FUENTES DE INFORMACIÓN**

**Básica:**

Urgencias Médicas en Odontología 3ra edición Autor Sebastián G Ciancio Priscilla, Editorial manual moderno.

Farmacología Básica y clínica 18 Edición editorial Panamericana.

Farmacología Básica y clínica 12 Edición, Lange.

Farmacología Fundamental Autor Velasco editorial Mc GrawHill.

Farmacología Clínica para Odontólogos 3ra edición Autor Sebastián G Ciancio Priscilla, Editorial manual moderno.

Bases Farmacológicas de la Terapéutica Goldman y Gilman 11 edición Autor Brunton/Lazo/pasker.

Investigación de Casos Clínicos en Base de Datos y Revistas EBSCOS, Scielo.

**Complementaria:****8. PERFIL DEL PROFESOR:**

Licenciatura en Medicina General, perfil preferente con posgrado afin al área con actitud propositiva y abierto al cambio y a las nuevas Tendencias Disciplinarias e Interdisciplinario, Dinámico, Comprometido con su Trabajo y con el Proceso Enseñanza Aprendizaje.