

Este curso tiene como objetivo garantizar la formación necesaria para que el profesional odontólogo sea capaz de afrontar de la forma más adecuada posible una urgencia médica en el consultorio dental. Al final del curso, el alumno será capaz de: Identificar y evaluar los riesgos que pueda presentar el paciente y, en la medida de lo posible, prevenir la urgencia. Saber valorar y manejar de manera correcta una urgencia médica. Intervenir de forma rápida y adecuada para evitar situaciones que pongan en riesgo la salud del paciente. Identificar y afrontar con éxito todo tipo de patología o problemas que pueda presentar el paciente durante, o tras un procedimiento odontológico: enfermedades del sistema nervioso; enfermedades cardiovasculares; situaciones de emergencia relacionadas con el aparato respiratorio; problemas endocrinológicos; y sobredosis o alergias a medicamentos. Conocer los elementos claves para el funcionamiento adecuado de las urgencias, así como llevar a cabo las operaciones necesarias en cada urgencia de forma exitosa.

UNIDAD 1. INTRODUCCIÓN A LAS URGENCIAS MÉDICAS EN ODONTOLOGÍA

1.1. Emergencias médico-dentales (Urgencias vs. Emergencias) 1.1.1. Urgencia 1.1.2. Emergencia 1.2. Prevención de las urgencias en el consultorio dental 1.3. Valoración inicial de las urgencias 1.4. Historia clínica en las urgencias 1.4.1. Interrogatorio 1.5. Elementos para el funcionamiento adecuado de las urgencias 1.5.1. Diagnóstico temprano y oportuno 1.5.2. Preparación adecuada del personal 1.5.3. Conceptos terapéuticos claros 1.5.4. Equipo de urgencia adecuado 1.5.5. Archivo multimedia: "Claves para el funcionamiento correcto de las urgencias" 1.6. Normativa

UNIDAD 2. SISTEMA NERVIOSO CENTRAL

2.1. Nociones de anatomía y fisiología neurológicas 2.2. Trastornos del estado de conciencia 2.2.1. Estados de la conciencia 2.2.2. Evaluación y atención en la consulta dental 2.3. Crisis convulsivas 2.4. Síncope vasovagal 2.5. Enfermedad cerebrovascular, isquemia cerebral transitoria e infarto cerebral

UNIDAD 3. EL SISTEMA CARDIOVASCULAR

3.1. Anatomía y fisiología del sistema cardiovascular 3.1.1. Fisiología cardiovascular 3.2. Hipertensión arterial (HTA) 3.3. Introducción a las arritmias cardíacas

UNIDAD 4. APARATO RESPIRATORIO

4.1. El sistema respiratorio 4.1.1. La vía aérea 4.1.2. La circulación pulmonar 4.1.3. Ventilación 4.1.4. Intercambio gaseoso 4.2. La obstrucción de la vía aérea 4.2.1. Prevención 4.2.2. Reconocimiento de la obstrucción de la vía aérea 4.2.3. Técnicas para abrir una vía permeable 4.3. Asma bronquial 4.3.1. Clasificación etiológica 4.3.2. Clasificación según la gravedad 4.3.3. Prevención 4.3.4. Protocolo de actuación ante un ataque agudo de asma 4.4. Síndrome de hiperventilación 4.4.1. Síntomas 4.4.2. Protocolo de actuación ante el síndrome de hiperventilación 4.5. Enfermedad pulmonar obstructiva crónica 4.5.1. Síntomas 4.5.2. Prevención

UNIDAD 5. URGENCIAS ENDOCRINOLÓGICAS

5.1. Nociones de anatomía y fisiología endocrinas 5.1.1. Hormonas 5.1.2. Glándulas endocrinas 5.1.3. Clasificación de glándulas 5.2. Diabetes Mellitus 5.2.1. Tipos de diabetes 5.2.2. La diabetes y los dientes 5.3. Hipoglucemia e hiperglucemia 5.3.1. Pautas de actuación ante la hiperglucemia 5.4. La tiroides 5.4.1. Hipertiroidismo e hipotiroidismo 5.5. Insuficiencia suprarrenal 5.6. Tratamiento odontológico de pacientes con terapia esteroide

UNIDAD 6. URGENCIAS RELACIONADAS CON MEDICAMENTOS

6.1. Reacciones a sobredosis de medicamentos 6.1.1. Clasificación de las reacciones adversas 6.1.2. Diagnóstico, tratamiento y prevención de las reacciones adversas 6.2. Anestésicos locales y sus complicaciones regionales 6.3. Reacciones a sobredosis de vasoconstrictores 6.4. Sedantes 6.5. Alergia a medicamentos 6.6. Interacciones farmacológicas en odontología