

Curso: Soporte vital básico

Familia Profesional: Sanidad

Modalidad: On-line (Teleformación)

Duración: 25 horas.

Contenidos:

1. Soporte vital básico.

- 1.1 Técnicas de soporte ventilatorio en adultos y en edad pediátrica.
 - 1.1.1 Indicaciones del soporte ventilatorio.
 - 1.1.2 Técnicas de apertura de la vía aérea.
 - 1.1.3 Permeabilización de la vía aérea con dispositivos orofaríngeos.
 - 1.1.4 Técnicas de limpieza y desobstrucción de la vía aérea.
 - 1.1.5 Uso de aspiradores.
 - 1.1.6 Técnica de ventilación con balón resucitador.
 - 1.1.7 Indicaciones para la administración de oxígeno medicinal.
 - 1.1.8 Dispositivos de administración de oxígeno medicinal.
 - 1.1.9 Cálculo de las necesidades de oxígeno durante un traslado.
- 1.2 Técnicas de soporte circulatorio en adultos y en edad pediátrica.
 - 1.2.1 Indicaciones del soporte circulatorio.
 - 1.2.2 Técnica de masaje cardíaco externo.
 - 1.2.3 Técnicas de hemostasia.
 - 1.2.4 Protocolo y técnica de desfibrilación externa semiautomática.

2. Atención inicial del paciente politraumatizado.

- 2.1 Epidemiología.
- 2.2 Biomecánica del trauma.
- 2.3 Valoración y control de la escena.
- 2.4 Valoración inicial del paciente politraumatizado.
 - 2.4.1 Valoración primaria.
 - 2.4.2 Valoración secundaria.
- 2.5 Valoración, soporte y estabilización de las lesiones traumáticas.
- 2.6 Atención inicial en traumatismos.
 - Traumatismo torácico.
 - Traumatismo abdominal.
 - Traumatismo raquímedular.
 - Traumatismo craneoencefálico.
 - Traumatismo de extremidades y pelvis.
- 2.7 Connotaciones especiales del paciente traumatizado pediátrico, anciano ó gestante.
- 2.8 Amputaciones.
- 2.9 Explosión.
- 2.10 Aplastamiento.
- 2.11 Vendajes.
 - 2.11.1 Indicaciones del vendaje.
 - 2.11.2 Tipos de vendajes. Vendajes funcionales.
 - 2.11.3 Técnicas de vendaje.
- 2.12 Cuidado y manejo de lesiones cutáneas.
 - 2.12.1 Control de hemorragias
 - 2.12.2 Limpieza de heridas.
 - 2.12.3 Desinfección de heridas.
 - 2.12.4 Cuidado de lesiones cutáneas por frío ó calor.

3. Atención inicial a las urgencias y emergencias cardiocirculatorias y respiratorias.

3.1 Síntomas y signos clínicos propios de patología cardiovascular.

3.1.1 Dolor torácico.

3.1.2 Palpitaciones.

3.1.3 Taqui ó bradicardia.

3.1.4 Hiper e hipotensión arterial.

3.1.5 Disnea de origen cardíaco.

3.1.6 Signos de hipoperfusión.

3.2 Principales patologías cardiocirculatorias.

3.2.1 Síndrome coronario agudo.

3.2.2 Trastorno del ritmo cardíaco.

3.2.3 Insuficiencia cardíaca aguda. Edema agudo de pulmón.

3.2.4 Síncope.

3.2.5 Hipertensión.

3.2.6 Tromboembolismo pulmonar.

3.2.7 Shock.

3.3 Síntomas y signos clínicos propios de la patología respiratoria aguda.

3.3.1 Disnea.

3.3.2 Cianosis.

3.3.3 Aumento del trabajo respiratorio (estridor, tiraje).

3.3.4 Taquipnea /bradipnea.

3.4 Principales patologías respiratorias.

3.4.1 Insuficiencia respiratoria.

3.4.2 ASMA.

3.4.3 EPOC reagudizado.

3.5 Actuación sanitaria inicial en patología cardiocirculatoria aguda.

3.6 Actuación sanitaria inicial en patología respiratoria aguda.

4. Atención inicial ante emergencias neurológicas y psiquiátricas.

4.1 Principales síntomas en patología neurológica y psiquiátrica.

4.1.1 Depresión nivel de conciencia. Grados.

4.1.2 Focalidad neurológica.

4.1.3 Convulsiones.

4.1.4 Déficit sensitivo y motor.

4.1.5 Trastornos de comportamiento y conducta.

4.1.6 Agitación psicomotriz.

4.2 Signos de alarma ante emergencias neurológicas y psiquiátricas.

4.3 Principales patologías neurológicas y psiquiátricas.

4.3.1 Accidente cerebrovascular agudo.

4.3.2 Crisis Epilepsia.

4.3.3 Síndrome meníngeo.

4.3.4 Delirium tremens.

4.3.5 Golpe de calor.

4.3.6 Actuación sanitaria inicial.

4.4 Signos de alarma ante cuadros de intoxicación y envenenamiento.

4.5 Cuadros infecciosos graves con alteración de la conciencia (respiratorios, abdominales, urológicos, neurológicos, estado séptico).

5. Atención inicial ante emergencias gestacionales y cuidados al neonato.

5.1 Fisiología del embarazo y desarrollo fetal.

5.2 Fisiología del parto: Fases de progreso y evolución; mecánica y valoración del trabajo de parto. Signos de parto inminente.

5.3 Patología más frecuente del embarazo y parto.

5.4 Protocolos de actuación en función del tipo de emergencia, situación de la embarazada y fase de la mecánica del parto.

5.5 Cuidados sanitarios iniciales al neonato. Escala de APGAR. Protección del recién nacido.

5.6 Cuidados a la madre durante el “alumbramiento”. Precauciones y protocolos básicos de atención.

6. Cumplimentación de la hoja de registro acorde al proceso asistencial del paciente y transmisión al centro coordinador.

6.1 Conjunto mínimo de datos.

6.1.1 Filiación

6.1.2 Lugar y hora de la asistencia.

6.1.3 Constantes vitales.

6.1.4 Antecedentes patológicos (patología de base, alergias, medicación habitual).

6.1.5 Valoración primaria y secundaria.

6.2 Signos de gravedad.

6.2.1 Indicar contacto con médico coordinador

6.2.2 Oxigenoterapia.

6.2.3 Técnicas realizadas (DESA).

6.2.4 Tratamiento postural.

6.2.5 Dispositivos inmovilizadores.

6.2.6 Firma del profesional.

6.3 Registro UTSTEIN (parada cardiorrespiratoria).

6.4 Sistemas de comunicación de los vehículos de transporte sanitario.

6.5 Protocolos de comunicación al centro coordinador.