

SUPORT VITAL BÀSIC

Objectius

Aplicar tècniques de suport vital bàsic optimitzat en situacions de risc vital, segons el protocol establert.

Realitzar atenció sanitària bàsica front a diferents situacions d'emergència

Donar el suport a l'embarassada davant d'un part imminent, seguint un procediment.

Aplicar els procediments d'actuació inicial vers un pacient traumatitzat, seguint els protocols.

Descriure la informació sobre l'estat clínic del pacient i la manera de transmissió al centre coordinador, quan així ho demani el protocol.

A qui s'adreça?

Aquesta acció formativa s'adreça a persones que vulguin adquirir coneixements sobre suport vital de nivell bàsic, com l'actuació davant politraumatismes, parts i emergències respiratòries i cardiocirculatòries.

Requisits

Es recomana tenir coneixements bàsics d'ús de navegadors web (nivell d'usuari).

Unitats temàtiques

Unitat 1. Suport vital bàsic

1. Tècniques de suport a la ventilació en adults i en l'edat pediàtrica
2. Tècniques de suport a la circulació en adults i en l'edat pediàtrica

Unitat 2. Atenció inicial del pacient amb politraumatisme

1. Epidemiologia
2. Biomecànica del trauma
3. Valoració i control de l'escena
4. Valoració inicial del pacient amb politraumatisme
5. Valoració, suport i estabilització de les lesions traumàtiques
6. Atenció inicial en traumatismes
7. Connotacions especials del pacient –pediàtric, ancià o gestant– amb trauma
8. Amputacions
9. Explosió
10. Esclafament
11. Embenat
12. Cura i tracte de les lesions cutànies

Unitat 3. Atenció inicial a les urgències i emergències cardiocirculatòries i respiratòries

1. Síntomes i signes clínics propis de patologies cardiovasculars

2. Principals patologies circulatòries
3. Síntomes i signes clínics propis d'una patologia respiratòria aguda
4. Principals patologies respiratòries
5. Actuació sanitària inicial en patologies cardiocirculatòries agudes
6. Actuació sanitària inicial en patologies respiratòries agudes

Unitat 4. Atenció inicial davant d'emergències neurològiques i psiquiàtriques

1. Síntomes principals en patologies neurològiques i psiquiàtriques
2. Signes d'alarma davant d'emergències neurològiques i psiquiàtriques
3. Patologies principals neurològiques i psiquiàtriques
4. Signes d'alarma davant de quadres d'intoxicació i enverinament
5. Quadres infecciosos greus amb alteració de la consciència (respiratoris abdominals, urològics, neurològics, septicèmia)

Unitat 5. Atenció inicial davant d'emergències gestacionals i cures al nouat

1. Fisiologia de l'embaràs i desenvolupament fetal
2. Fisiologia del part: fases de progrés i evolució; mecànica i valoració del treball de part. Signes de part imminent
3. Patologia més freqüent de l'embaràs i el part
4. Protocols d'actuació en funció del tipus de situació d'emergència de l'embarassada i fase de la mecànica del part
5. Cures sanitàries inicials al nouat. Test d'Apgar. Protecció del nouat.
6. Cures a la mare durant el deslliurament. Precaucions i protocols bàsics d'atenció

Unitat 6. Emplenar la fulla de registre d'acord amb el procés assistencial del pacient i transmissió al centre coordinador

1. Conjunt mínim de dades
2. Senyals de gravetat
3. Registre Utstein (aturada cardiorespiratòria)
4. Sistemes de comunicació dels vehicles de transport sanitari
5. Protocols de comunicació amb el centre coordinador

SOPORTE VITAL BÁSICO

Objetivos

Aplicar técnicas de soporte vital básico optimizado ante situaciones de riesgo vital según el protocolo establecido.

Realizar atención sanitaria básica ante diferentes situaciones de emergencia.

Realizar el apoyo a la embarazada ante un parto inminente siguiendo un procedimiento.

Aplicar los procedimientos de actuación inicial ante un paciente traumatizado siguiendo protocolos.

Describir la información sobre el estado clínico del paciente y el modo de transmisión al centro coordinador cuando lo indique el protocolo.

¿A quién va dirigido?

Esta acción formativa va dirigida a personas que quieran adquirir conocimientos sobre soporte vital de nivel básico, como la actuación ante politraumatismos, partos y emergencias respiratorias y cardiocirculatorias.

Requisitos

Se recomienda tener conocimientos básicos de uso de navegadores web (nivel de usuario).

Unidades temáticas

Unidad 1. Soporte vital básico

1. Técnicas de soporte ventilatorio en adultos y en edad pediátrica
2. Técnicas de soporte circulatorio en adultos y en edad pediátrica

Unidad 2. Atención inicial del paciente politraumatizado

1. Epidemiología
2. Biomecánica del trauma
3. Valoración y control de la escena
4. Valoración inicial del paciente politraumatizado
5. Valoración, soporte y estabilización de las lesiones traumáticas
6. Atención inicial en traumatismos
7. Connotaciones especiales del paciente traumatizado pediátrico, anciano o gestante
8. Amputaciones
9. Explosión
10. Aplastamiento
11. Vendajes
12. Cuidado y manejo de lesiones cutáneas

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

1. Síntomas y signos clínicos propios de patología cardiovascular
2. Principales patologías cardiocirculatorias
3. Síntomas y signos clínicos propios de la patología respiratoria aguda
4. Principales patologías respiratorias
5. Actuación sanitaria inicial en patología cardiocirculatoria aguda
6. Actuación sanitaria inicial en patología respiratoria aguda

Unidad 4. Atención inicial ante emergencias neurológicas y psiquiátricas

1. Principales síntomas en patología neurológica y psiquiátrica
2. Signos de alarma ante emergencias neurológicas y psiquiátricas
3. Principales patologías neurológicas y psiquiátricas
4. Signos de alarma ante cuadros de intoxicación y envenenamiento
5. Cuadros infecciosos graves con alteración de la conciencia (respiratorios, abdominales, urológicos, neurológicos, estado séptico)

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

1. Fisiología del embarazo y desarrollo fetal
2. Fisiología del parto: fases de progreso y evolución; mecánica y valoración del trabajo de parto. Signos de parto inminente
3. Patología más frecuente del embarazo y parto
4. Protocolos de actuación en función del tipo de situación de emergencia de la embarazada y fase de la mecánica del parto
5. Cuidados sanitarios iniciales al neonato. Escala Apgar. Protección del recién nacido
6. Cuidados a la madre durante el alumbramiento. Precauciones y protocolos básicos de atención

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

1. Conjunto mínimo de datos
2. Signos de gravedad
3. Registro UTSTEIN (parada cardiorrespiratoria)
4. Sistemas de comunicación de los vehículos de transporte sanitario
5. Protocolos de comunicación al centro coordinador