

Carga horaria del programa Curso Internacional de Soporte vital avanzado en adulto (150 Horas)

Soporte vital básico y avanzado

Tema IX. Vías de administración de fármacos (12.5 Horas)

- Introducción
- Vía gastrointestinal
- Vía sublingual
- Vía respiratoria
- Vía endotraqueal
- Vía parenteral
- Vía umbilical
- Vía intraósea
- Vía intracardiaca
- Resumen
- Autoevaluación
- Bibliografía

Tema X. Fluidoterapia en soporte vital (7.3 Horas)

- Introducción
- Composición de las soluciones para fluidoterapia
- Sistemas de infusión
- Resumen fluidoterapia
- Resumen
- Autoevaluación
- Bibliografía

Tema XI. Farmacología en el soporte vital avanzado (28.1 Horas)

- Introducción
- Adenosina
- Adrenalina
- Amiodarona
- Atropina
- Bicarbonato sódico
- Bretilio
- Dlacepam
- Digoxina
- Dobutamina
- Dopamina
- Etomidato
- Flumazenilo
- Isoproterenol
- Ketamina
- Lidocaína
- Midazolam
- Propofol
- Propranolol
- Tiopental
- Verapamilo
- Relajantes musculares
- Fármacos anticolinesterásicos
- Analgésicos opioides
- Resumen
- Autoevaluación
- Bibliografía

Tema XII. Algoritmos de actuación en soporte vital avanzado (8.3 Horas)

- Introducción
- Parada cardíaca. Variedades electrocardiográficas
- Utilización del algoritmo universal de SVA
- Procedimientos o intervenciones terapéuticas asociadas al SVA
- Algoritmo de reanimación cardiopulmonar avanzada
- Resumen
- Autoevaluación
- Bibliografía

Tema XIII. Electrocardiografía básica. Arritmias cardíacas (12.5 Horas)

- Introducción
- Principios básicos y derivadas
- ECG normal y eje eléctrico
- Crecimientos auriculares
- Crecimientos ventriculares
- Alteraciones del intervalo PR
- Bloqueos de rama del Haz de His
- Patrones de isquemia, lesión y necrosis
- Arritmias
- Resumen
- Autoevaluación
- Bibliografía

Tema XIV. Tratamiento de las arritmias cardíacas asociadas a PCR (6.3 Horas)

- Definición
- Actitud terapéutica en las arritmias
- Cardioversión eléctrica
- Resumen
- Autoevaluación
- Bibliografía

Tema XV. Síndrome coronario agudo (9.4 Horas)

- Introducción
- Diagnóstico diferencial: Dolor torácico
- Síndrome coronario agudo
- Principales factores de riesgo cardiovascular
- Angina de pecho
- Infarto agudo de miocardio
- Resumen
- Autoevaluación
- Bibliografía

Tema XVI. Código Ictus (12.5 Horas)

- Introducción
- Definición
- Clasificación
- Síntomas del accidente cerebro-vascular
- Pruebas diagnósticas
- Factores de riesgo
- Tratamiento de urgencia
- Clasificación de las consecuencias de un daño cerebral
- Código ictus
- Resumen
- Autoevaluación
- Bibliografía

Tema XVII. Soporte vital en el paciente quemado (10.4 Horas)

- Introducción
- Clasificación
- Etiología de las quemaduras
- Fisiopatología de la quemadura
- Primeros auxilios y traslado del gran quemado

- Tratamiento médico del quemado no extenso
- Factores pronósticos de las quemaduras
- Resumen
- Autoevaluación
- Bibliografía

Tema XVIII. Situaciones especiales en reanimación cardiopulmonar (11.5 Horas)

- Introducción
- Hipotermia
- Ahogamiento
- PCR en la embarazada
- Electrocuación y fulguración
- RCP relacionada con traumatismo
- RCP en intoxicaciones
- Anafilaxia
- Resumen
- Autoevaluación
- Bibliografía

Tema XIX. Cuidados posreanimación (10.4 Horas)

- Introducción
- Cuidados inmediatos posreanimación
- Evaluación y estabilización del paciente posreanimación
- Cuidados cerebrales específicos
- Determinantes de la supervivencia y recuperación neurológica posparada
- Problemas comunes en la posreanimación inmediatamente y su tratamiento
- Objetivos claves iniciales y posteriores de los cuidados posparo cardíaco
- Resumen
- Autoevaluación
- Bibliografía

Tema XXIV. Enfermería en soporte vital (8.3 Horas)

- Introducción
- Competencias de enfermería en urgencias y emergencias
- Papel de enfermería en SVB-SVA en el medio intrahospitalario
- Papel de enfermería en SVB/SVA en el medio extrahospitalario
- Funciones de enfermería en el medio extrahospitalario urgente
- Resumen
- Autoevaluación
- Bibliografía

Tema XXV. Apuntes para mejorar la calidad de vida laboral (6.3 Horas)

- Estrés laboral
- El síndrome de Burnout en el sector de la salud
- Conclusión
- Resumen
- Autoevaluación
- Bibliografía

Tema XXVII. Equipamiento en urgencias (6.3 Horas)

- Carro de paradas
 - Maletín médico
 - Material para el transporte
 - Resumen
 - Autoevaluación
 - Bibliografía
-