

CERTIFICACIÓN EN SOPORTE VITAL BÁSICO Y AVANZADO

□ OBJETIVOS:

- Concienciar al alumno de la necesidad de actualizar periódicamente sus conocimientos y habilidades, en relación a la atención de paradas cardiorrespiratorias, como primera causa de fallecimiento en nuestro medio.
- Dotar al personal de los conocimientos necesarios para afrontar con resolución las situaciones de emergencias, que cursen con parada cardiorrespiratoria.
- Describir los fármacos más utilizados por el facultativo en el soporte vital avanzado, utilizando las guías de práctica clínica y evidencia médica, prestando especial atención a sus actualizaciones, características, presentaciones, indicaciones, interacciones y dosis iniciales y de mantenimiento, así como de los posibles efectos adversos y contraindicaciones.

□ CONTENIDOS:

Introducción.

Capítulo 1: Recuerdo histórico de la Reanimación Cardiopulmonar. Soporte Vital.

Capítulo 2: Anatomía y Fisiología básica en Soporte Vital.

Capítulo 3: Cadena de Supervivencia.

Capítulo 4: Soporte Vital Básico en adultos.

Capítulo 5: Desfibrilador Externo Semiautomático: DESA.

Capítulo 6: Control de la Vía Aérea.

Capítulo 7: Ventilación y oxigenación. Capnografía y capnometría.

Capítulo 8: Soporte Circulatorio en Soporte Vital.

Capítulo 9: Vías de administración de fármacos.

Capítulo 10: Fluidoterapia en Soporte Vital.

Capítulo 11: Farmacología en el Soporte Vital Avanzado.

Capítulo 12: Algoritmos de actuación en Soporte Vital Avanzado.

Capítulo 13: Electrocardiografía básica. Arritmias cardiacas.

Capítulo 14: Tratamiento de las arritmias cardiacas asociadas a PCR.

Capítulo 15: Síndrome Coronario Agudo.

Capítulo 16: Código Ictus.

Capítulo 17: Soporte Vital en el paciente Quemado.

Capítulo 18: Situaciones especiales en Reanimación Cardiopulmonar.

Capítulo 19: Cuidados post-reanimación.

Capítulo 20: Soporte vital en pediatría. Reanimación cardiopulmonar.

Capítulo 21: Asistencia al Parto.

Capítulo 22: Transporte neonatal. Incubadoras.

Capítulo 23: Urgencias y Emergencias Pediátricas.

Capítulo 24: Enfermería en Soporte Vital.

Capítulo 25: Apuntes para mejorar la calidad de vida laboral.

Capítulo 26: Cuestiones médico legales.

Capítulo 27: Equipamiento en urgencias.

Capítulo 28: Registro de datos de forma uniforme en la P.C.R. Estilo Utstein.