

ACTIVIDAD DE FORMACIÓN CONTINUADA PROGRAMA "UNIVERSIDAD CARDIOPROTEGIDA"

Nombre del Curso.

Soporte Vital Básico y Reanimación Cardiopulmonar Básica con Desfibrilador Externo en Adultos (DEA/DESA)

Tipo.

Curso Homologado por la Conselleria de Sanitat Universal y Salud Pública de la Comunidad Valenciana (DOGV 8149. Decreto 159/2017).

Acreditación Renovada con fecha 16 de diciembre de 2021, del *Centro Experimental CYBORG* de la *Universidad Miguel Hernández* por la Escuela Valenciana de Estudios de la Salud (*EVES*), Conselleria de Sanitat Universal i Salut Pública. Generalitat Valenciana.

Acreditación con *vigencia de tres años* para la realización de *programas de formación* (2022 – 2024 ambos inclusive). *Acreditación inicial* concedida en el 2019, periodo 2019 - 2021 ambos inclusive.

Duración del Curso en horas.

4

Modalidad y Nivel del Curso.

Presencial.

A2 Marco Común Europeo de Referencia.

Organiza.

- Cátedra de Investigación en Simulación Clínica Fundación ASISA – UMH.
- Centro Experimental CYBORG. Universidad Miguel Hernández.
- Delegado del Rector de Campus Saludables y Deportes
- Vicerrectorado de Infraestructuras. Sección de Prevención de Riesgos Laborales. Universidad Miguel Hernández.

Dirección del Curso.

Fernando Borrás Rocher (f.borras@umh.es).

Director de la Cátedra de Investigación en Simulación Clínica Fundación ASISA – UMH

Competencia Principal del Curso.

Saber actuar ante una Parada Cardio-Respiratoria Súbita No Traumática fuera del ámbito hospitalario.

Fechas y Horario de Realización.

- 8 de noviembre de 10:00 a 15:00 (Campus de Elche)
- 16 de noviembre de 10:00 a 15:00 (Sede Salesas, Campus Orihuela)
- 22 de noviembre de 10:00 a 15:00 (Sede Desamparados, Campus de Orihuela)
- 29 de noviembre de 10:00 a 15:00 (Campus de Altea)
- 4 de diciembre de 10:00 a 15:00 (Campus de Sant Joan d'Alacant)

Dirigido a:

Personal NO Sanitario de la Universidad Miguel Hernández.

Personal Docente e Investigador de la Universidad Miguel Hernandez

Personal de Administración y Servicios de la Universidad Miguel Hernandez

Estudiante de la Universidad Miguel Hernandez.

Lugar de Realización:

Cada curso se realizará en las instalaciones de la sede/campus correspondiente. Se comunicará a los inscritos el lugar de realización.

Total de Alumnos: 16/Curso.

Módulo Teórico: 1 hora, 30 minutos. En un único grupo de 16 alumnos.

Módulo Práctico: 2 horas, 30 minutos. En 2 subgrupos de 8 alumnos.

Relación Profesor/Alumno.

Módulo Práctico: 1 / 8 alumnos.

Módulo Teórico: 1 / 16 alumnos

PROGRAMA

MÓDULO TEÓRICO

Horario: Presentación

10:00 – 10:10

- Presentación del Programa "Universidad Cardioprottegida".
- Presentación del Curso.

Preevaluación Curso.

10:15 – 10:25

- Test de 8 preguntas con 4 respuestas cada una, sólo una válida.

Tiempo Total 10 minutos.

Contenido teórico:

10:30 – 12:00.

- Parada Cardíaca Súbita No Traumática fuera del hospital (PCR). (PCFH).
 - Concepto y diagnóstico.
 - Significado de las siglas RNCP versus RCP.
 - Cadena de Supervivencia. Eslabones Vitales.

Tiempo Total 10 minutos.

- Soporte Vital Básico y Resucitación Neuro – Cardio – Pulmonar. (RNCP). Escenario Características. Número y Formación de los Reanimadores. Seguridad Escenario / Víctima / Reanimador (Ciudadano).
 - Proceder de Actuación ante Paciente / Víctima:
NO Responde a estímulos pero Respira con Normalidad.
 - Proceder de Actuación ante Paciente / Víctima:
NO Responde a estímulos y NO Respira con Normalidad.
 - Proceder de Actuación ante Paciente / Víctima:
Ahogamiento (Sumersión vs Inmersión).
- Riesgos – Efectos Secundarios del Soporte Vital Básico, (SVB).

Tiempo Total 30 minutos.

- Obstrucción de la Vía Aérea por Cuerpo Extraño (OVACE).
 - Concepto, Diagnóstico y Proceder de Actuación.

Tiempo Total 10 minutos.

- Localización y Características de los desfibriladores cardíacos externos (DEA/DESA) en los diferentes campus de la UMH.
 - Mapa de Geolocalización. App Campus Cardioprotegido. Universidad Cardioprotegida. Programa Ariadna.

Tiempo Total 20 minutos.

- Proceder de Actuación. Escenario. Seguridad.
 - Estado de la superficie torácica del Paciente/Víctima y Posición de los Parches Autoadhesivos.
 - Proceder de Actuación ante un ritmo Cardíaco Desfibrilable (DEA/DESA).
 - Proceder de Actuación ante un ritmo Cardíaco NO Desfibrilable.

Tiempo Total 20 minutos.

Contenido Práctico

12:15 - 14:45 h.

Estación 1.

- Presentación del caso por el Instructor. Seguridad (COVID 19).
 - Identificación y Proceder de Actuación
Obstrucción de vía aérea por Cuerpo Extraño (OVACE).
 - Identificación y Proceder de Actuación UN solo Reanimador:
Parada Cardíaca Súbita, PCR. Situación NO Responde y NO Respira
 - Identificación y Proceder de Actuación DOS Reanimadores:
Parada Cardíaca Súbita, PCR. Situación NO Responde y NO Respira.
 - Identificación y Proceder de Actuación. Situación NO Responde y Respira con Normalidad. UN solo Reanimador:
Valoración de Signos Vitales. Posición Lateral de Seguridad.
- Debriefing. Valoración del Proceder de Actuación
Evaluación (Módulo Práctico).

Tiempo Total 75 minutos

Estación 2.

- Presentación del caso por el Instructor. Seguridad (COVID 19).
 - Desfibrilador (DEA / DESA).
 - Desfibrilación Externa Precoz. Proceder de Actuación:
Colocación en la superficie torácica de patch - electrodos.
Desfibrilador Externo Automático / SemiAutomático (DEA / DESA).
Seguridad.
- Debriefing. Valoración del Proceder de Actuación.
Evaluación (Módulo Práctico).

Tiempo Total 75 minutos

Evaluación Competencias adquiridas en el curso.

- Test de 10 preguntas con 4 respuestas cada una, sólo una válida.
- Tiempo Total 15 minutos.

Valoración de la Calidad del Curso (Campus Virtual).