

CURSO DE SOPORTE VITAL INMEDIATO

Curso de Soporte Vital Inmediato de RCP-SOVAMICYUC, PNRCP-SEMICYUC, CERCP-ERC

Hospital Francesc de Borja de Gandía, 13 y 14 de Junio de 2018



PROFESORADO:

Manuel Solera Suárez
Jesús Torres Tortajada
Pedro Kot Baixauli

CURSO AVALADO Y ACREDITADO POR:

RCP-SOVAMICYUC
Plan Nacional RCP SEMICYUC
Consejo Español de RCP
Consejo Europeo de RCP
Comisión de Formación Continuada
Comisión de RCP de Gandía

PRECIO: **175€**

INSCRIPCIÓN:

Rellena el **formulario** de solicitud y envíalo a **rcp@sovamicyuc.es**, plazo hasta el **22/4/18** a las 23:00 horas. Plazas limitadas a 24 alumnos. En esa fecha se revisarán las solicitudes (aceptación por orden cronológico). Si resultas aceptado/a se te comunicará con los datos de ingreso, el plazo de **ingreso** del importe y envío del justificante de ingreso será hasta el **26/4/18** a las 23:00 horas.

LUGAR:

Hospital Francesc de Borja de Gandía
Avenida de la Medicina, Número 6, 46702, Gandía



CONTENIDO:

- 1. Fase online.** Comenzará el 14/5/18. Deberás recoger el manual de SVI en el Hospital de Gandía (UCI). En esta fase, se realizará la lectura de sus contenidos y la realización de tareas en plataforma online. Esta fase equivale a 23 horas de curso.
- 2. Fase presencial.** 13 y 14/6/18. Equivale a 8 horas de curso. Exposiciones teóricas participativas y talleres prácticos en 3 grupos de 8 alumnos.

CONTENIDO FASE PRESENCIAL

Hora	Clase/taller		
PRIMERA MEDIA JORNADA (13/6 por la tarde)			
16:00-16:20	Presentación del curso. Manuel Solera (A1)		
16:20-17:30	Repaso teórico. Reconocimiento y manejo inicial del paciente grave, aproximación ABCDE. Ritmos de parada cardíaca. Desfibrilación. Algoritmos. Manuel Solera (A1)		
	Grupo A	Grupo B	Grupo C
17:30-18:00	Prácticas de RCP. Pedro Kot (A1)	Reconocimiento y manejo inicial del paciente grave (ABCDE). Manuel Solera (A2)	Oxigenoterapia y soporte instrumental de la vía aérea. Jesús Torres (A4)
18:00-18:30	Descanso		
18:30-19:00	Monitorización de arritmias. Manuel Solera (A2)	Prácticas de RCP. Pedro Kot (A1)	Acceso vascular. Líquidos y fármacos. Jesús Torres (A3)
19:00-19:30	Acceso vascular. Líquidos y fármacos. Jesús Torres (A3)	Monitorización de arritmias. Manuel Solera (A2)	Prácticas de RCP. Pedro Kot (A1)
19:30-20:00	Oxigenoterapia y soporte instrumental de la vía aérea. Pedro Kot (A4)	Acceso vascular. Líquidos y fármacos. Jesús Torres (A3)	Monitorización de arritmias. Manuel Solera (A2)
20:00-20:30	Reconocimiento y manejo inicial del paciente grave (ABCDE). Manuel Solera (A2)	Oxigenoterapia y soporte instrumental de la vía aérea. Pedro Kot (A4)	Reconocimiento y manejo inicial del paciente grave (ABCDE). Jesús Torres (A3)

SEGUNDA MEDIA JORNADA (14/6 por la tarde)			
16:00-16:30	Demostración de la práctica sobre los maniqués en SVI integrado (A1)		
16:30-17:30	Escenarios de soporte vital instrumentado y desfibrilación. Pedro Kot (A1)	Escenarios de soporte vital instrumentado y desfibrilación. Manuel Solera (A2)	Escenarios de soporte vital instrumentado y desfibrilación. Jesús Torres (A3)
17:30-18:40	Simulación. Escenarios integrados en SVI. Jesús Torres (A3)	Simulación. Escenarios integrados en SVI. Pedro Kot (A1)	Simulación. Escenarios integrados en SVI. Manuel Solera (A2)
18:40-19:00	Descanso		
19:00-20:00	Simulación. Escenarios integrados en SVI. Evaluación. Manuel Solera (A2)	Simulación. Escenarios integrados en SVI. Evaluación. Jesús Torres (A3)	Simulación. Escenarios integrados en SVI. Evaluación. Pedro Kot (A1)
20:00-20:20	Evaluación teórica final (A1)		
20:20-20:30	Encuesta de satisfacción y clausura (A1)		

CONTENIDO FASE ONLINE

- **Primera semana:** Habilidades no técnicas y calidad de la resucitación. Reconocimiento del paciente que se deteriora y prevención de la parada cardiorrespiratoria. Resucitación en el entorno hospitalario.
- **Segunda semana:** Algoritmo de Soporte Vital Avanzado. Manejo de la vía aérea y ventilación. Ritmos de parada cardíaca: monitorización y reconocimiento.
- **Tercera semana:** Desfibrilación. Cuidados postresucitación. Pulsioximetría y oxigenoterapia. Fármacos utilizados en el tratamiento de la parada cardíaca.

Este curso está dirigido a todo el personal sanitario (médicos/as y enfermeros/as). Proporciona los conocimientos para una atención inicial en la parada cardíaca y para prevenirla.

En cualquier momento de su jornada, el personal sanitario puede ser testigo de una situación grave o de una parada cardíaca. Ante esta situación, el primer deber del trabajador es avisar al personal sanitario especializado o a los equipos de asistencia en parada cardíaca. Sin embargo, la llegada de estos equipos no es inmediata y puede demorarse.

Mientras se espera la llegada de estos equipos para que inicien la atención avanzada de resucitación, el paciente en parada no presenta circulación de la sangre y, por tanto, no llega oxígeno a sus órganos y tejidos (fundamentalmente corazón y cerebro). Es por esto que una atención inicial por parte de los testigos de la parada es fundamental, tanto para la supervivencia del paciente, como para su pronóstico, una vez restablecida la circulación espontánea.

Todo el conjunto del personal sanitario debe estar entrenado en proporcionar esta atención inicial. No sólo es importante el reconocimiento y tratamiento adecuado en una parada cardíaca en un medio sanitario. En este curso se insiste también en la importancia del reconocimiento y tratamiento precoz del paciente en deterioro y se forma para ello. Se tratan el sistema de evaluación/tratamiento ABCDE, las escalas de alerta y el manejo de un paciente en deterioro clínico.

Este curso está constituido por un módulo a distancia (23 horas) y por un módulo presencial (8 horas). El objetivo didáctico de la fase no presencial es proporcionar al alumno unos conocimientos teóricos suficientes para que el aprovechamiento de los talleres teórico-prácticos de la parte presencial sea la adecuada.

Los alumnos recogerán en el Hospital de Gandía, cuatro semanas antes de la realización del curso, el Manual de SVI, para poder revisarlo y tener una visión teórica global del curso antes de su inicio, así como realizar las tareas online en la plataforma virtual.

La fase presencial del curso se desarrolla siguiendo una metodología de eficacia ampliamente probada por la Sociedad Española de Medicina Intensiva, Crítica y Unidades Coronarias (SEMICYUC). Esta se logra por la cualificación específica del profesorado y por la utilización de métodos y recursos docentes apropiados.

La fase presencial se planifica para que se alcancen unos estándares de calidad que garanticen un entrenamiento adecuado. Para ello se ha normalizado:

- **El contenido de los cursos:** de forma que se garantice una enseñanza homogénea y de calidad con independencia del lugar donde se realicen.
- **La utilización de una metodología participativa.**
 - Relación clases teóricas/prácticas inferior a 1/1.
 - El uso de material audiovisual homogéneo elaborado específicamente para la realización, en nuestro medio de estos cursos.
 - Relación estrecha entre el profesorado y los alumnos.
- **Los equipos docentes:** Utilizando simuladores y maniqués especialmente adecuados para el entrenamiento de las técnicas y habilidades fundamentales de soporte vital inmediato.
- **Los módulos de enseñanza** para adaptar el número de instructores y equipos a los alumnos inscritos en el curso.
- **Relación óptima entre el número de alumnos, instructores y el de equipos de enseñanza:** de forma que exista una proporción mínima de un instructor por cada 6-8 alumnos y un equipo de enseñanza por cada 6-8 alumnos.
- **Las prácticas:** Se realizarán en dos/tres clases simultáneas rotando los alumnos de una para conseguir una utilización eficiente del material docente.
- **Evaluación:** Se realizará un examen teórico tipo test de 20 preguntas y evaluación práctica.

Los instructores del curso serán instructores de Soporte Vital Inmediato, acreditados por el plan nacional de RCP de SEMICYUC, CERCP y ERC.