

Actualización en Reanimación Cardiopulmonar (RCP) para adultos



Curso de Reanimación Cardiopulmonar en adultos

Profesor:

· **Ángel López González**

Director de la Escuela Universitaria de Enfermería de la UCLM (Albacete)
Consultor del Comité Internacional de Cruz Roja (CICR)

Profesor:

· **Elías Rovira Gil**

Profesor Titular de Enfermería Médico-Quirúrgica de la Universidad de Castilla-La Mancha (UCLM)
Miembro del Comité Científico de la Sociedad Española de Enfermería de Urgencias y Emergencias (SEEUE)

Descripción: curso sobre Reanimación Cardiopulmonar, básica y avanzada del adulto, según criterios del European Resuscitation Council.

Duración: 40 horas, **4,7 créditos CFC.**

Fecha de inicio:

Última fecha de matriculación:

Fecha finalización del curso:

Precio:

¿ Por qué debes realizar este curso?

Resulta imprescindible en RCP que todo enfermero actualice sus conocimientos conforme a los nuevos criterios y últimas recomendaciones del European Resuscitation Council.

Este curso, realizado por un grupo de reconocidos enfermeros expertos en la materia, recoge todas las novedades en el tratamiento de arritmias periparadas, atención inicial al ictus y programas de calidad de resucitación.

Es un curso hecho por enfermeros para enfermeros.

Objetivos

Objetivo general:

Adquirir conocimientos actualizados sobre la actitud, la práctica y la teoría del desarrollo de la reanimación cardiopulmonar en una persona adulta, conforme a las últimas novedades y criterios del European Resuscitation Council.

Objetivos intermedios:

- Comprender la trascendencia del correcto desarrollo de la Cadena de la Supervivencia.
- Integrar la necesidad de actuar en una emergencia según la Conducta PAS (Proteger, Alertar, Socorrer).
- Desarrollar conocimientos sobre la realización de la evaluación primaria de un adulto.
- Conocer la secuencia adecuada del desarrollo de una RCP básica en un adulto.
- Adquirir y actualizar los conocimientos en el desarrollo de una RCP Avanzada.

Actualización en Reanimación

Cardiopulmonar (RCP) para adultos

Objetivos específicos:

UNIDAD 1

- Conocer la epidemiología de la parada cardiorrespiratoria.
- Definir los criterios diagnósticos de una parada cardiorrespiratoria.
- Describir ordenadamente las acciones de una reanimación cardiopulmonar básica.
- Relatar cómo abrir la vía aérea con y sin lesión cervical.
- Describir el punto para el masaje cardiaco adecuado.
- Explicar cómo aplicar debidamente un masaje cardiaco.
- Identificar la secuencia de reanimación cardiopulmonar (RCP) básica.
- Conocer los criterios para suspender una reanimación cardiopulmonar.
- Describir la posición lateral de seguridad.
- Comprender las ventajas de una desfibrilación precoz con desfibrilador externo automático.
- Conocer los signos de una obstrucción de la vía aérea.
- Explicar las medidas para resolver un atragantamiento u obstrucción completa o parcial de la vía aérea.

UNIDAD 2

- Identificar las complicaciones más frecuentes en el transcurso de una RCP.
- Distinguir las arritmias que provocan parada cardiorrespiratoria.
- Conocer los ritmos que son desfibrilables y cuáles cardioversibles.
- Describir cómo usar adecuadamente los diferentes tipos de desfibriladores en las diferentes situaciones posibles.
- Reconocer los criterios que requieren la inserción inmediata de un marcapasos.
- Utilizar las diferentes posibilidades de abrir la vía aérea instrumentadamente.
- Describir cómo ventilar manual y mecánicamente.
- Conocer las ventajas e inconvenientes de la puñopercusión.
- Explicar la clasificación de las diferentes medidas terapéuticas de la RCP.
- Describir ventajas e inconvenientes de las diferentes vías usadas en la RCP.
- Conocer la acción, dosis y vía de administración de las diferentes drogas usadas en la RCP.

UNIDAD 3

- Razonar las variaciones que sobre el estándar suponen las diferentes situaciones especiales que se pueden dar en el contexto de una RCP.
- Describir los cambios en el desarrollo de una RCP que suponen determinadas situaciones especiales.
- Explicar las implicaciones de los cuatro principios de la bioética en el desarrollo de una RCP.
- Interpretar las llamadas Órdenes de No Reanimación y los criterios que las justifican.

Actualización en Reanimación

Cardiopulmonar (RCP) para adultos

Herramientas del curso

En tu pantalla se muestran una serie de herramientas que facilitan la realización de las tareas ligadas al curso online que describimos a continuación:

- **Calendario:** el calendario está destinado a que el alumno pueda programar su actividad marcando las fechas que le parezcan relevantes para distribuir el trabajo del curso.
- **Foros:** plaza pública donde los alumnos pueden exponer sus dudas o intercambiar ideas con otros participantes del curso.
- **Chat:** lugar donde el alumno puede intercambiar información en directo con otros estudiantes del curso. Para asegurarte de que los encuentros son provechosos, lo mejor es pactar previamente una cita con más compañeros una hora determinada.
- **Bloc de notas:** aquí puedes escribir todas aquellas notas que puedan ser útiles para la realización del curso. Estas notas son personales y no son visibles para los demás.
- **Correo interno:** por este medio te puedes poner en contacto con los profesores o con otros alumnos.
- **Calificaciones:** apartado donde puedes ver tus calificaciones.
- **Informe de actividades:** puedes ver tu actividad en el curso.
- **Encuesta fin de curso:** una vez terminado el curso te agradeceríamos que rellenes la encuesta con tu opinión sobre el curso.

Requisitos técnicos

Para realizar el curso se deben tener en cuenta los siguientes requisitos técnicos:

- Tener conocimientos básicos de manejo y acceso a Internet.
- Es imprescindible contar con acceso a Internet.
- Una cuenta de correo electrónico propia.
- Un equipo informático que cuente como mínimo, con las siguientes características:
 - Procesador PC Pentium II o Pentium III. Recomendable Pentium 4.
 - Memoria RAM 64 MB o mayor (recomendable 256 MB).
 - Módem 56 kbps o mejor (recomendable conexión a red de 128 o más kbps).
 - Resolución de pantalla de 800 x 600 y 16 ó 24 bits de color.
 - Un ratón.
 - Sistema operativo Win 95/98/2000/XP/ NT.
 - Internet Explorer 5 o superior.
 - Microsoft Office 97, 2000 ó 2003.
 - Adobe Acrobat Reader 5.0 o superior.

Actualización en Reanimación Cardiopulmonar (RCP) para adultos

Contenidos y metodología

- El curso está compuesto por 3 bloques de contenidos donde el alumno dispone de los temas de estudio correspondientes a cada una de las unidades en las que está estructurado y que se complementan con las respectivas evaluaciones, pruebas de 20 preguntas de múltiple respuesta cada una.
- Cada bloque está referido a una unidad temática de las 3 que componen el programa de la actividad y se acompañan de bibliografía recomendada, cuya consulta y estudio es conveniente para poder contestar las preguntas de evaluación.

Unidad 1	Tema 1 <i>Introducción y generalidades</i>
	Tema 2 <i>Reanimación cardiopulmonar básica en adultos y desfibrilación automática externa</i>
	Tema 3 <i>Reanimación cardiopulmonar avanzada en adultos</i>
Examen unidad 1	
Unidad 2	Tema 4 <i>Mantenimiento de la vía aérea y ventilación</i>
	Tema 5 <i>Fármacos y sus vías de administración</i>
	Tema 6 <i>Soporte circulatorio</i>
	Tema 7 <i>Tratamientos eléctricos: desfibriladores externos automáticos, desfibrilación, cardioversión y marcapasos</i>
Examen unidad 2	
Unidad 3	Tema 8 <i>La parada cardiaca en circunstancias especiales</i>
	Tema 9 <i>La ética de la reanimación</i>
Examen unidad 3	

Actualización en Reanimación

Cardiopulmonar (RCP) para adultos

Evaluación

- Una vez revisados los temas de cada unidad, cada alumno puede realizar el examen correspondiente, para lo cual dispone de intentos ilimitados. Sólo se tomará en consideración la nota más alta obtenida en cada unidad.
- En total se plantean 60 preguntas de múltiples respuestas, 20 para cada unidad. Para superar el curso habrá que obtener al menos el 80% de las respuestas correctas del total de las preguntas de las tres unidades.
- Las preguntas han sido diseñadas para que, trabajando con los contenidos del curso que se facilitan en esta plataforma, así como con la bibliografía referida, el estudiante pueda adquirir los conocimientos necesarios que le permitan alcanzar los objetivos del programa y contestar correctamente las cuestiones, por lo que es recomendable el estudio de los contenidos, tanto en el material del curso como en dichas referencias bibliográficas.

Seguimiento, apoyo y consultas

- El alumno tiene disponibilidad de tutorías de apoyo, seguimiento y ayuda con el profesor/a encargada de la docencia de cada una de las unidades del programa, pudiendo llevarse a cabo por correo electrónico o por los foros de cada unidad.
- Es importante que se consulte con frecuencia el foro de discusión y, si se desea, se participe activamente, enviando propuestas de temas o aportando opiniones a los que se hayan iniciado.
- El chat entre alumnos y profesores también está abierto a la comunicación de dudas, sugerencias y opiniones sobre todos los temas relacionados con el curso.

Evaluación y certificación

- Si el alumno excede el plazo total de un mes sin superar las diversas pruebas previstas, se procederá a darle de baja en el mismo.
- Una vez que los alumnos hayan superado las tres unidades con éxito, se les entregará por correo ordinario el certificado acreditado por la Comisión de Formación Continuada de las Profesiones Sanitarias.

Valor