

RCP y Uso de DEA

Duración total: 50 horas

Modalidad: Asincrónica

Dirigido a: Personal de salud, técnicos, funcionarios públicos y toda persona interesada en adquirir competencias para actuar ante emergencias cardiorrespiratorias.

Objetivo General

Desarrollar en los participantes las competencias necesarias para realizar maniobras de reanimación cardiopulmonar (RCP) básica y utilizar un desfibrilador externo automático (DEA) de manera segura y efectiva, conforme a las recomendaciones internacionales y protocolos nacionales de atención de emergencias.

Objetivos Específicos

- Comprender los fundamentos fisiológicos y normativos de la RCP y el uso del DEA.
- Identificar los pasos críticos del reconocimiento de un paro cardiorrespiratorio.
- Aplicar correctamente las maniobras de RCP en adultos, niños y lactantes.
- Ejecutar el procedimiento de desobstrucción de la vía aérea por cuerpo extraño.
- Integrar la actuación en equipo durante una emergencia cardiorrespiratoria dentro del contexto sanitario.

Módulos del Curso

Módulo 1: Conceptos básicos de RCP y Normas

- Fundamentos de la reanimación cardiopulmonar.
- Cadena de supervivencia.
- Normativas nacionales e internacionales sobre RCP y DEA.
- Principios de seguridad en la atención de urgencias.

Módulo 2: Reconocimiento y Maniobras de RCP

- Identificación del paro cardiorrespiratorio.
- Evaluación primaria y activación del sistema de emergencia.
- Maniobras de RCP básica en adultos, niños y lactantes.
- Uso correcto del DEA paso a paso.

Módulo 3: Obstrucción de la Vía Aérea por Cuerpo Extraño (OVACE)

- Causas y signos de obstrucción.
- Técnicas de desobstrucción en adultos, niños y lactantes.
- Manejo de la víctima inconsciente.
- Consideraciones en pacientes especiales.

Módulo 4: Organización del Equipo de Salud

- Roles y coordinación en el equipo durante la RCP.
- Comunicación efectiva y liderazgo en emergencias.
- Simulación de situaciones reales y toma de decisiones.
- Registro y seguimiento post-reanimación.

Metodología del Curso Asincrónico

El curso se desarrollará completamente en modalidad asincrónica, a través de una plataforma virtual de aprendizaje (LMS), disponible las 24 horas del día durante el período establecido. Esta modalidad permite al participante avanzar a su propio ritmo, accediendo a los materiales y actividades desde cualquier dispositivo con conexión a internet.

1. Estrategia de Aprendizaje

El proceso formativo se centra en el aprendizaje autónomo y flexible, donde cada participante gestiona su tiempo de estudio de acuerdo con su disponibilidad. La metodología combina distintos recursos pedagógicos digitales que promueven la comprensión, análisis y aplicación práctica de los contenidos.

2. Recursos Didácticos

- **Lecturas guiadas:** Materiales teóricos descargables y diseñados con lenguaje claro, esquemas y ejemplos prácticos.
- **Presentaciones interactivas:** Diapositivas con resúmenes de conceptos clave y ejercicios de reflexión.
- **Videos de apoyo:** Material audiovisual breve y complementario, orientado a reforzar los contenidos principales de cada módulo (sin incluir clases explicativas grabadas).
- **Casos prácticos:** Situaciones reales o simuladas que permiten aplicar los conocimientos adquiridos.
- **Foros de participación:** Espacios asincrónicos para el intercambio de ideas y resolución de dudas, moderados por el tutor

3. Rol del Tutor

El tutor o facilitador cumple un rol de acompañamiento y orientación, respondiendo consultas en foros o mensajería interna de la plataforma. Asimismo, entrega retroalimentación personalizada sobre las actividades evaluativas y fomenta la participación activa del estudiante.

4. Evaluación del Aprendizaje

La evaluación es continua y formativa, con instrumentos que valoran tanto la comprensión teórica como la aplicación práctica:

- Cuestionarios en línea por módulo.
- Actividades prácticas o estudios de caso.
- Evaluación final integradora.

La aprobación del curso requerirá una nota mínima de 4.0 (en escala de 1.0 a 7.0) y un avance total del 100 % en los contenidos.

5. Seguimiento y Soporte

El sistema registra automáticamente el progreso, tiempo de conexión y resultados obtenidos por cada participante. En caso de dificultades técnicas, el estudiante podrá contactar al soporte académico o técnico mediante correo electrónico o chat interno.

6. Cierre y Certificación

Una vez completadas todas las actividades, el participante podrá descargar su certificado digital de aprobación desde la sección correspondiente de la plataforma, con validez oficial emitida por OTEC JCCD LTDA.