



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



Servicios de Capacitación
PLAN DE ESTUDIO
Versión 1

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.

