



Asepsia y Antisepsia

Modalidad: Asincrónico

Duración total: 50 horas

Objetivo General

Fortalecer las competencias teórico-prácticas de los participantes en la aplicación correcta de técnicas de asepsia y antisepsia, promoviendo la prevención de infecciones asociadas a la atención de salud (IAAS) y el cumplimiento de normativas vigentes del sistema sanitario chileno.

Objetivos Específicos

- Comprender los principios y diferencias fundamentales entre asepsia y antisepsia.
- Aplicar técnicas seguras de desinfección y esterilización según el nivel de riesgo.
- Reconocer la importancia del control de infecciones dentro del entorno clínico.
- Implementar medidas preventivas y protocolos de bioseguridad vigentes en Chile.
- Actualizar conocimientos en relación con las normativas y guías ministeriales sobre IAAS.

Estructura del Curso (4 Módulos)

Módulo 1. Introducción a la Asepsia y Antisepsia

- Conceptos básicos y principios científicos.
- Tipos de contaminación y niveles de limpieza.
- Diferencias entre desinfección, antisepsia y esterilización.
- Factores que influyen en la eficacia del control microbiano.

Módulo 2. Técnicas de Asepsia y Antisepsia

- Lavado de manos clínico y quirúrgico.
- Preparación del campo estéril.
- Uso correcto de antisépticos y desinfectantes.
- Manejo y cuidado del material estéril.

Módulo 3. Prevención de Infecciones Asociadas a la Atención de Salud (IAAS)

Concepto y clasificación de IAAS.

- Principales agentes infecciosos y vías de transmisión.
- Estrategias de prevención y control en servicios clínicos.
- Vigilancia epidemiológica y notificación de eventos.

Módulo 4. Normativas y Actualización en Asepsia y Antisepsia

- Normas nacionales (MINSAL, SEREMI de Salud).
- Protocolos institucionales y responsabilidad profesional.
- Actualización en guías internacionales (OMS, OPS).
- Cultura de seguridad del paciente y mejora continua.

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.

