



Infecciones Asociadas a la Atención de la Salud (IAAS)

Modalidad: Asincrónico

Duración: 21 horas

Dirigido a: Profesionales y técnicos del área de la salud, personal administrativo y de apoyo que se desempeña en establecimientos asistenciales.

1. Objetivo General

El curso busca que la persona participante comprenda los fundamentos, riesgos y mecanismos de transmisión de las Infecciones Asociadas a la Atención de la Salud (IAAS), aplicando medidas preventivas basadas en la normativa chilena vigente, el uso adecuado de antisépticos, desinfectantes, esterilización, DAN y protocolos de bioseguridad, con el fin de contribuir a una atención segura y de calidad.

2. Objetivos Específicos

Al finalizar el curso, la persona participante será capaz de:

Reconocer los conceptos fundamentales de las IAAS y su impacto en el sistema de salud.

Identificar los principales agentes etiológicos asociados a estas infecciones.

Diferenciar los tipos de antisépticos y desinfectantes, comprendiendo su uso seguro y eficaz.

Explicar los procesos de esterilización, desinfección de alto nivel (DAN) y sus validaciones.

Aplicar medidas generales de prevención de IAAS según lineamientos MINSAL y OMS.

Adoptar prácticas de bioseguridad y autocuidado en distintos contextos asistenciales.

3. Malla Curricular – Módulos del Curso (21 horas)

Módulo 1: Introducción a las Infecciones Asociadas a la Atención de la Salud (IAAS)

Contenidos:

Conceptos fundamentales: infección, colonización, cadena epidemiológica.

Situación actual de las IAAS en Chile y en el mundo.

Principales microorganismos asociados: bacterias, virus, hongos.

Factores de riesgo intrínsecos y extrínsecos.

Impacto económico y sanitario: mortalidad, morbilidad, costos asociados.

Normativa chilena: lineamientos MINSAL, manuales técnicos y rol del Comité IAAS.

Módulo 2: Antisépticos y Desinfectantes

Contenidos:

Diferencias entre antiseptia, desinfección y esterilización.

Clasificación de antisépticos: alcoholes, clorhexidina, povidona yodada, otros.



Clasificación de desinfectantes: alto, intermedio y bajo nivel.
Mecanismos de acción, ventajas y limitaciones.
Criterios de selección según superficie, material y riesgo.
Manejo seguro, compatibilidades y precauciones en el uso clínico.

Módulo 3: Proceso de Esterilización y Desinfección de Alto Nivel (DAN)

Contenidos:

Concepto de esterilización y niveles de desinfección.
Métodos de esterilización: vapor, óxido de etileno, plasma, radiación.
Principios del reprocesamiento de instrumental.
Validación de ciclos, pruebas biológicas, pruebas químicas.
Proceso de DAN: glutaraldehído, ácido peracético, ortoftalaldehído (OPA).
Trazabilidad del instrumental y registro obligatorio.
Normativas MINSAL para esterilización y DAN.

Módulo 4: Medidas Generales para la Prevención de IAAS

Contenidos:

Precauciones estándar y precauciones basadas en la transmisión.
Higiene de manos según OMS (técnica, momentos, tipos).
Uso correcto de Elementos de Protección Personal (EPP).
Manejo seguro de residuos hospitalarios: REAS y normativas DS 148.
Prevención de infecciones en procedimientos invasivos.
Limpieza y desinfección de superficies clínicas.
Rol del personal en la prevención integral.

Módulo 5: Bioseguridad

Contenidos:

Concepto de bioseguridad y barreras de protección.
Evaluación y control de riesgos biológicos.
Manejo de exposiciones ocupacionales y accidentes cortopunzantes.
Protocolos de postexposición: VIH, VHB, VHC.
Autocuidado y salud ocupacional.
Cultura de seguridad del paciente y del trabajador.

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.