



Infecciones Asociadas a la Atención de la Salud (IAAS) – 80 horas

Duración total: 50 horas

Modalidad: Asincrónica

Objetivo General:

Brindar a los participantes los conocimientos teóricos y prácticos necesarios para prevenir, identificar y controlar las infecciones asociadas a la atención de salud, promoviendo la seguridad del paciente y la calidad en los servicios asistenciales.

Objetivos Específicos:

Comprender los fundamentos y la importancia del control de las infecciones asociadas a la atención de salud (IAAS)

Reconocer los principales agentes etiológicos y mecanismos de transmisión de las infecciones hospitalarias.

Aplicar las medidas generales y específicas de prevención y control de IAAS en distintos procedimientos clínicos.

Implementar prácticas seguras de bioseguridad y control de biofilms en entornos asistenciales.

Desarrollar capacidades para la gestión institucional del control y prevención de IAAS.

Módulos de Estudio

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

Concepto y clasificación de las IAAS.

Impacto epidemiológico y económico.

Cadena epidemiológica de la infección.

Factores de riesgo y poblaciones vulnerables.

Módulo 2: Microbiología de las Infecciones Asociadas a la Atención de la Salud

Agentes infecciosos frecuentes: bacterias, virus, hongos y parásitos.

Mecanismos de transmisión.

Resistencia antimicrobiana y su control.

Vigilancia epidemiológica y tipificación microbiológica.

Módulo 3: Medidas Generales para la Prevención de IAAS

Higiene de manos: técnica y momentos clave.

Uso racional de antibióticos.

Limpieza, desinfección y esterilización.

Aislamiento y precauciones estándar.

Módulo 4: Medidas de Prevención en Procedimientos Invasivos

Control de infecciones en catéteres, ventilación mecánica, sondas urinarias y quirófanos.

Manejo de material clínico.



Prevención de neumonía asociada a ventilación mecánica y bacteriemias asociadas a catéter.

Módulo 5: Biofilms

Concepto y formación de biofilms.
Rol de los biofilms en infecciones persistentes.
Estrategias de control y eliminación.

Módulo 6: Bioseguridad

Principios básicos de bioseguridad.
Equipos de protección personal (EPP).
Manejo de residuos hospitalarios (REAS).
Protocolos frente a exposición ocupacional.

Módulo 7: Gestión de Control y Prevención de las Infecciones Asociadas a la Atención de Salud

Organización y funciones del comité IAAS.
Indicadores y registros de vigilancia.
Elaboración de protocolos y auditorías internas.
Cultura de seguridad del paciente.

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.

Servicios de Capacitación
OTEC JCCD LTDA