

Certificado bajo la
norma Nch2728:2015



Infecciones Asociadas a la Atención de Salud (IAAS)



80 y 120
Horas.



**Modalidad
Online**
Asincrónica



**Disponible
todo el año**

Actividad certificada por **Centro de Formación Biomédica**

Más información en www.otecbiomedica.cl

INFORMACIÓN GENERAL DEL CURSO

INFECCIONES ASOCIADAS A LA ATENCIÓN DE SALUD (IAAS)

Descripción del curso

El curso de **Infecciones Asociadas a la Atención Sanitaria (IAAS)** está diseñado para fortalecer las **competencias de los profesionales** de la salud en el **reconocimiento, prevención y manejo** integral de infecciones que afectan directamente la seguridad del paciente, la calidad de la atención clínica e interrumpir el proceso de mejora continua. A través de un enfoque **teórico-práctico** se abordarán las principales IAAS con **enfoque en Clostridium difficile**, infecciones del tracto urinario vinculadas al catéter urinario permanente, así como las infecciones respiratorias y gastrointestinales relacionadas con la atención en salud. Los participantes desarrollarán la **capacidad de analizar la fisiopatología, la epidemiología y el diagnóstico microbiológico de estas infecciones**, situándolas dentro del contexto nacional y de las políticas sanitarias vigentes.

Adicionalmente, el programa profundiza en la prevención y control de otras IAAS de alta relevancia clínica como la infección de sitio quirúrgico, la endometritis puerperal y la bacteriemia asociada a catéteres, incorporando además contenidos orientados a la protección del personal de salud. De esta manera, se integran aspectos normativos, epidemiológicos y prácticos que permiten comprender los factores de riesgo, las complicaciones asociadas y las estrategias de seguridad en entornos hospitalarios y ambulatorios. **La modalidad de 80 y 120 horas** asegura un aprendizaje flexible y adaptado a distintos perfiles de profesionales, garantizando tanto la adquisición de conocimientos fundamentales como la profundización en **técnicas avanzadas de control de IAAS**.

Modalidad

Online asincrónica con clases grabadas.



80 y 120
Horas.



Modalidad
Online
Asincrónica



Disponible
todo el año

Objetivo general

Capacitación en la **identificación, prevención, manejo y control de IAAS**, considerando su epidemiología, etiología, factores de riesgo y normativas. Al finalizar, los estudiantes aplicarán medidas basadas en evidencia y normativa nacional, gestionarán casos clínicos de riesgo e integrarán la vigilancia epidemiológica para fortalecer la seguridad del paciente y del equipo de salud.

Objetivos específicos



Analizar la epidemiología, etiología y factores de riesgo de las principales y más frecuentes infecciones asociadas a la atención de salud (IAAS).



Aplicar medidas preventivas y de control basadas en la evidencia científica y la normativa nacional vigente en escenarios clínicos simulados y reales.



Gestionar casos clínicos y situaciones de riesgo mediante la identificación de agentes causales, mecanismos de transmisión y complicaciones asociadas a las IAAS.



Integrar la vigilancia epidemiológica y la investigación aplicada en la práctica profesional para fortalecer la seguridad del paciente y la protección del personal de salud.

A quién va dirigido

El curso de **Infecciones Asociadas a la Atención Sanitaria (IAAS)** está dirigido a **profesionales y técnicos del área de salud** que trabajan en hospitales, clínicas, atención primaria y unidades críticas, así como también a responsables de programas de control de infecciones, calidad asistencial y docentes del área. Está **abierto también a estudiantes avanzados de carreras afines**, requiriendo como base conocimientos en microbiología, fisiopatología y epidemiología clínica, junto con experiencia o vinculación en atención de pacientes o gestión sanitaria; se recomienda contar con formación técnica o profesional y manejo intermedio de la normativa nacional sobre seguridad del paciente.

DOCENTES



Daniel Moya Álvarez

- **Magíster en Ciencias Médicas**, con mención en infecciones intrahospitalarias y epidemiología.
- **Diplomados** en gestión educacional, gestión de la calidad en salud e inteligencia artificial en salud, con aplicaciones en marketing digital.
- **10 años de experiencia** en clínica y docencia, desempeñándose en diferentes OTEC, dictando cursos y diplomados en IAAS, ECICEP, MAIS, epidemiología, calidad y gestión en salud.

CONTENIDOS DEL CURSO

MÓDULO 1 Contexto histórico epidemiológico, pandemico y brote epidémico:

- Historia de la epidemiología y Pandemias.
- Epidemiología y brote epidémico.
- Reservorios y tipos de brotes.
- Cadena de infección y mecanismos de transmisión.
- Vigilancia epidemiológica y medidas generales de prevención, mitigación y control de IAAS.

MÓDULO 2 Marco regulatorio y legal:

- Programa Nacional de Control de Infecciones.
- Norma Técnica.
- Datos clínicos e información sensible.

MÓDULO 3 Precauciones por vías de transmisión:

- Cadena epidemiológica.
- Precauciones de transmisión por vía aérea, gotículas y contacto.
- Traslado de pacientes y aislamientos.
- Disposición de las barreras y casos clínicos de aplicación.

MÓDULO 4 Antisepsia y desinfección:

- Características de antisépticos y desinfectantes.
- Factores que afectan la acción de los antisépticos.
- Criterios de selección y uso de antisépticos.
- Resistencia microbiana.

MÓDULO 5 Manejo de residuos en establecimientos de atención de salud (REAS):

- Marco legal y Norma vigente.
- Tipos de residuos y clasificación.
- Riesgos para el personal de salud.
- Manejo de REAS y eliminación externa.
- Recolección, transporte interno y almacenamiento.

CONTENIDOS DEL CURSO

MÓDULO 6 Microbiología y resistencia antimicrobiana:

- Principales agentes microbiológicos.
- Microorganismos resistentes.
- Clasificación de agentes antibióticos.
- Mecanismos de acción y formas de transmisión.

MÓDULO 7 Infección por Clostridium Difficile (ICD):

- Características de la ICD y fisiopatología.
- Diagnóstico microbiológico.
- Factores de riesgo.
- Estrategias de prevención de ICD.
- Revisión sistemática de resultados de estudios asociados a ICD.

MÓDULO 8 Infecciones del tracto urinario asociado a catéter urinario permanente (ITU/CUP):

- Contexto Nacional y problema de salud pública.
- Patogénesis de microorganismos del tracto urinario.
- Factores de riesgos asociados al huésped y la atención clínica.
- Indicación de cateterismos y mantención adecuada.
- Impacto de las tecnologías y revisión sistemática de resultados de estudios ITU/CUP

MÓDULO 9 IAAS Respiratorias:

- Epidemiología y etiología de las IAAS respiratorias.
- Microorganismos más frecuentes y periodos de incubación.
- Factores de riesgo según ciclo vital.
- Prevención de IAAS respiratorias.

MÓDULO 10 IAAS Gastrointestinales:

- Epidemiología y etiología de las IAAS gastrointestinales.
- Microorganismos más frecuentes y periodos de incubación.
- Factores de riesgo según ciclo vital.
- Prevención de IAAS gastrointestinales.

CONTENIDOS DEL CURSO

MÓDULO 11 Infección de sitio quirúrgico (ISQ):

- Factores de riesgo del paciente, ambiente y atención.
- Hiperglicemia e hipotermia intraoperatoria.
- Chequeo quirúrgico para prevenir ISQ.
- ISQ en artroplastias y factores de riesgo.
- Descolonización nasal de staphylococcus Aureus.

MÓDULO 12 Endometritis Puerperal:

- Ocurrencia de la mortalidad, norma y derecho.
- Eventos centinelas a vigilar en la atención obstétrica.
- Factores de riesgos generales y asociados a la continuidad de la atención de salud.
- Factores de riesgo de infección del sitio quirúrgico.
- Medidas de prevención y cuidados.

MÓDULO 13 Bacteriemia asociada a catéteres (BAC):

- Complicaciones del capital venoso y vigilancia de infecciones asociada a catéteres.
- Asepsia durante la inserción de catéteres y mantenimiento.
- Patogénesis intraluminal y Extraluminal.
- Factores de riesgo y medidas de prevención.

MÓDULO 14 Salud del Personal:

- Programa de salud del personal, situación epidemiológica y política pública integrada.
- Inmunización del personal de salud, barreras y resistencia.
- Patógenos de importancia clínica para el PS.
- Factores asociados a un mayor riesgo de infección en PS.
- Riesgos biológicos habituales y accidentes con riesgo de exposición.

VALORES

120 hrs.

\$29.990 CLP

VALOR GENERAL

80 hrs.

\$24.990 CLP

VALOR GENERAL

Requisitos técnicos

- Computador o tablet con **acceso a internet**.
- Lector de **PDF**.

Antecedentes requeridos

- Certificado de título profesional o certificado de alumno regular.

Distribución y fechas

- Este curso es de carácter **online asincrónico y estará disponible durante todo el año**. El estudiante es responsable del avance y desarrollo del curso.

INSCRIPCIONES

Inscríbete directamente en www.otecbiomedica.cl
Completa los datos requeridos en la página

Al completar tu inscripción se te enviará
un correo con los pasos a seguir





CENTRO DE FORMACIÓN BIOMÉDICA

Más información en:
www.otecbiomedica.cl