

DIPLOMADO

IAAS

**PREVENCIÓN Y CONTROL
INTEGRAL DE INFECCIONES
EN SALUD: VIGILANCIA,
DESINFECCIÓN Y RESISTENCIA
ANTIMICROBIANA**

320 HORAS

CONTIENE:



VIDEOS



CASOS PRÁCTICOS



**CONTENIDO
INTERACTIVO**

Dirigido A

Estudiantes y profesionales del área de salud.



OBJETIVOS GENERALES

- Reconocer las principales características epidemiológicas y microbiológicas de las infecciones asociadas a la atención de salud.
- Utilizar medidas generales de prevención de infecciones asociadas a la atención de salud de acuerdo a protocolos establecidos.
- Aplicar medidas específicas de prevención y control según tipo de infección asociada a la atención en salud.
- Aplicar medidas y estrategias de promoción y educación orientadas a preservar las medidas de prevención y control de infecciones en la atención en salud.





DURACIÓN DEL CURSO

320 HORAS

MODALIDAD DEL CURSO

100% Online
Asincrónica

METODOLOGÍA

DEL CURSO

Esta especialización se distingue por poder cursarse en un formato 100% online, adaptándose a las necesidades y obligaciones del estudiante, de forma asincrónica y completamente autogestionable.

El alumno podrá elegir qué días, a qué hora y cuánto tiempo dedicarle al estudio de los contenidos del programa. Siempre en sintonía con las capacidades y aptitudes dedicadas al mismo.

El orden y distribución de las asignaturas y sus temas está especialmente diseñado para permitir que cada estudiante decida su dedicación y autogestione su tiempo. Para ello, dispondrá de materiales teóricos presentado mediante textos enriquecidos, presentaciones multimedia, ejercicios, videos y casos prácticos, donde podrá evocar de forma ordenada el conocimiento y entrenar la toma de decisiones que demuestre su capacitación dentro del ámbito de la enseñanza.



CONTENIDOS

IAAS

MÓDULO 1

- 1) Programa nacional de prevención y control de IAAS.
- 2) Normas de los programas de prevención y control de las IAAS.
- 3) Estado actual de la aplicación de los componentes básicos de prevención y control de infecciones.
- 4) Casos prácticos.
- 5) Evaluación de Unidad.

MÓDULO 2

- 1) Vigilancia epidemiológica de las IAAS.
- 2) Metodología de la vigilancia.
- 3) Infecciones objeto de vigilancia.
- 4) Patógenos de relevancia epidemiológica.
- 5) Difteria, tétanos y tos ferina.
- 6) Enterobacterias resistentes a carbapenem.
- 7) Patógenos entéricos bacterianos: Clostridium difficile, Salmonella, Shigella, Escherichia coli y otros.
- 8) Sarampión.
- 9) Tuberculosis.
- 10) Casos prácticos.
- 11) Evaluación de Unidad.



CONTENIDOS

IAAS

MÓDULO 3

- 1) Sistema de vigilancia epidemiológica de infecciones a la atención en salud - IAAS.
- 2) Definición de vigilancia epidemiológica de las IAAS.
- 3) Casos prácticos.
- 4) Evaluación de Unidad.

MÓDULO 4

- 1) Vigilancia epidemiológica de pacientes con procedimientos de atención de parto y cirugías trazadoras.
- 2) Vigilancia a paciente hospitalizado que cursa con infección por agentes de riesgo epidémico (AREpi).
- 3) Casos prácticos.
- 4) Evaluación de Unidad.



CONTENIDOS

IAAS

MÓDULO 5

- 1) Infecciones asociadas a la atención de salud.
- 2) Cadena de transmisión de los microorganismos en la atención de la salud.
- 3) Fisiopatología de las infecciones.
- 4) Microbiología de las infecciones.
- 5) Epidemiología de las IAAS.
- 6) Manejo de brotes epidémicos.
- 7) Rol de los laboratorios de microbiología.
- 8) Casos prácticos.
- 9) Evaluación de Unidad.



CONTENIDOS

IAAS

MÓDULO 6

- 1)Prevención y control de infecciones asociadas a la atención de la salud.
- 2)Precauciones adicionales según vía de transmisión.
- 3)Precauciones para prevenir infecciones por agentes multirresistentes y resistentes de importancia para la salud pública.
- 4)Áreas de pacientes y limpieza ambiental.
- 5)Desinfección en el ambiente hospitalario.
- 6)Práctica sugerida en todos los entornos.
- 7)Casos prácticos.
- 8)Evaluación de Unidad.



CONTENIDOS

IAAS

MÓDULO 7

- 1) Nuevas tecnologías para la prevención de infecciones.
- 2) El trabajador de la salud como fuente de transmisión.
- 3) Casos prácticos.
- 4) Evaluación de Unidad.



MÓDULO 8

- 1) IAAS asociadas a procedimientos invasivos.
- 2) Infección del tracto urinario relacionado al uso de Catéter Urinario Permanente (ITU-CUP).
- 3) Infección del torrente sanguíneo (ITS) asociada a catéter venoso central (CVC).
- 4) Norma Prevención de infecciones asociadas a la instalación y manejo de drenaje ventricular externo (DVE).
- 5) Neumonía asociada a ventilación mecánica (NAVME).
- 6) Técnica aséptica en procedimientos invasivos.
- 7) Casos prácticos.
- 8) Evaluación de Unidad.

CONTENIDOS

IAAS

MÓDULO 9

- 1)Precauciones estándar.
- 2)Precauciones específicas basadas en el mecanismo de transmisión.
- 3)Casos prácticos.
- 4)Evaluación de Unidad.

MÓDULO 10

- 1)Impacto de la limpieza y la desinfección en la disminución de infecciones intrahospitalarias.
- 2)Fundamentos de limpieza y desinfección.
- 3)Desinfectantes.
- 4)Casos prácticos.
- 5)Evaluación de Unidad.



CONTENIDOS

IAAS

MÓDULO 11

- 1) Normas de bioseguridad en limpieza y desinfección.
- 2) El paso a paso de la limpieza y la desinfección.
- 3) Norma técnica sobre esterilización y desinfección de alto nivel para establecimientos de atención en salud (199).
- 4) Casos prácticos.
- 5) Evaluación de Unidad.

MÓDULO 12

- 1) Marco legal.
- 2) Manejo de REAS.
- 3) Casos prácticos.
- 4) Evaluación de Unidad.



CONTENIDOS

IAAS

MÓDULO 13

- 1) Estrategia mundial de respuesta frente a covid-19.
- 2) Orientaciones para la prevención de infecciones en la atención de pacientes con fiebre hemorrágica por filovirus presunta o confirmada en entornos de atención de salud, con énfasis en el virus del Ébola.
- 3) Viruela del mono.
- 4) *Mycoplasma Pneumoniae*.
- 5) Casos prácticos.
- 6) Evaluación de Unidad.

MÓDULO 14

- 1) Resistencia antimicrobiana.
- 2) Estrategias generales efectivas en la prevención de la diseminación de la resistencia.
- 3) Casos prácticos.
- 4) Evaluación de Unidad.

MÓDULO FINAL

- 1) Evaluación Final.





Capacitaciones

sence
Servicio Nacional
de Capacitación y Empleo



 **CONTENIDO
INTERACTIVO
E-Learning**



Providencia 727, oficina 408 Santiago de Chile, Chile



+56 9 3250 1407



informaciones@4hc.cl

www.4hc.cl