IPCHILE
INSTITUTO PROFESIONAL DE CHILE

FORMACIÓN CONTINUA



CURSO

Prevención y Control de Infecciones Asociadas a la Atención de Salud (IAAS)

Escuela de Salud

Fundamentación

El curso "Prevención y Control de Infecciones Asociadas a la Atención en Salud (IAAS)" tiene por objetivo desarrollar competencias orientadas a la identificación, prevención y control de infecciones adquiridas dentro de las instituciones de salud, contribuyendo a una atención segura, oportuna y de calidad.
Las IAAS representan una de las principales amenazas para la seguridad del paciente y la calidad del servicio sanitario, por lo que es fundamental fortalecer el cumplimiento de normativas y protocolos vigentes mediante la formación de los equipos de salud.

Dirigido a

Este curso está dirigido a Técnicos y profesionales del área de la salud, así como a gestores/as y responsables de políticas sanitarias dentro de establecimientos asistenciales públicos y privados que participan en la atención directa al usuario o en la implementación de programas de control y seguridad sanitaria.

Competencia General

Desarrolla competencias en la identificación, prevención y control de las infecciones asociadas a la atención en salud (IAAS), comprendiendo sus fundamentos generales, principios epidemiológicos y normativas vigentes, con el propósito de mejorar la calidad de la atención y fortalecer la seguridad del usuario en entornos clínicos y hospitalarios.

Resultados de Aprendizaje

- Identifica los factores determinantes de las IAAS, comprendiendo su definición, clasificación, mecanismos de transmisión y principales agentes etiológicos, para sustentar la aplicación de estrategias preventivas en contextos asistenciales.
- Analiza los principios epidemiológicos asociados a las IAAS, incluyendo el uso de indicadores, la detección de brotes y la vigilancia epidemiológica, con el fin de fundamentar y mejorar la toma de decisiones y medidas preventivas en establecimientos de salud.
- Aplica protocolos y normativas vigentes de prevención y control de IAAS, tales como higiene de manos, uso de elementos de protección personal (EPP), procedimientos de limpieza, desinfección, esterilización, y manejo de residuos clínicos, contribuyendo a la seguridad de pacientes y equipos de salud.



Metodología

El curso se desarrolla con una metodología activa y reflexiva, en modalidad 100 % online asincrónica, que favorece el aprendizaje autónomo y flexible. Utiliza recursos digitales interactivos y material de apoyo, junto con actividades de aplicación práctica como el análisis de casos y el diseño de secuencias didácticas.

La interacción asincrónica y la retroalimentación docente fortalecen el aprendizaje colaborativo, mientras que el enfoque por competencias integra teoría, práctica y reflexión. Este curso aporta el diseño pedagógico del proyecto integrador, que será complementado posteriormente con gestión y tecnología.

Malla

Nombre del Módulo	Horas
Módulo 1: Aspectos generales de las IAAS.	50
Módulo 2: Principios fundamentales de epidemiología de IAAS.	30
Módulo 3: Fundamentos de la prevención y control de IAAS.	40
TOTAL	120



Programa

Módulo 1:
Aspectos generales de las IAAS.

Identifica los factores determinantes de las IAAS, comprendiendo su definición, clasificación, mecanismos de transmisión y principales agentes etiológicos, para sustentar la aplicación de estrategias preventivas en contextos asistenciales.

Contenidos

- Unidad N°1: Definición y clasificación de IAAS.
  - Qué son las Infecciones Asociadas a la Atención en Salud (IAAS).
  - Diferencia entre infección comunitaria e IAAS.
  - Cadena de transmisión de infecciones.
  - Modos de transmisión: contacto directo e indirecto, gotas, aire.
  - Clasificación según el tipo de procedimiento (quirúrgico, dispositivo. invasivo, hospitalización).
  - Agentes infecciosos comunes: Mycobacterium tuberculosis, Neisseria meningitidis, Covid-19, Influenzavirus).
  - Ejemplos comunes de IAAS: ITU asociada a catéter, neumonía asociada a ventilación, infección del sitio quirúrgico.

- Unidad N°2: Relevancia de las IAAS en Salud pública.
  - Impacto de las IAAS en la morbilidad y mortalidad hospitalaria
  - Prolongación de la estancia hospitalaria.
  - Incremento de los costos directos e indirectos.
  - Afectación a la seguridad del usuario.
  - Carga mundial según OMS y CDC.

- Unidad N°3: Factores de riesgo
  - Factores intrínsecos de los usuarios (edad, comorbilidades, inmunosupresión)
  - Factores extrínsecos (uso de dispositivos invasivos, antibióticos, procedimientos quirúrgicos)
  - Condiciones del entorno hospitalario (higiene, ventilación, sobreocupación)

- Unidad N°4: Seguridad en la atención de salud.
  - Definición de una cultura de seguridad y sus principios.
  - Fundamentos de la seguridad del usuario: dimensiones, relevancia y alcance del riesgo.
  - Implicaciones ético-legales para la seguridad del usuario.
  - Implementación de estrategias de seguridad del usuario: perspectivas nacionales e internacionales.

Módulo 2:
Epidemiología de IAAS y manejo de brotes.

Analiza los principios epidemiológicos asociados a las IAAS, incluyendo el uso de indicadores, la detección de brotes y la vigilancia epidemiológica, con el fin de fundamentar y mejorar la toma de decisiones y medidas preventivas en establecimientos de salud.

Contenidos

- Unidad N°1: Epidemiología y manejo de brotes.
  - Definición de epidemiología y su rol en IAAS.
  - Indicadores epidemiológicos (prevalencia, incidencia, densidad de incidencia, tasa de letalidad).
  - Diferencia entre brote, caso esporádico, endemia y epidemia en el entorno de salud.
  - Marco regulatorio de brotes de IAAS en Chile.
  - Fuentes de datos para la detección de brotes.
  - Epidemiología y estadística para el análisis de brotes
  - Detección temprana de brotes: identificación, confirmación y organización de la respuesta
  - Etapas en la Investigación de Brotes: definición de casos, confirmación, definición operativa, búsqueda de casos y descripción epidemiológica
  - Formulación de hipótesis y medidas iniciales: análisis y validación en la investigación de brotes.
  - Control y cierre de brotes: implementación de medidas de control y prevención inmediatas.
  - Evaluación de la efectividad de las medidas de control y elaboración del informe final para la comunicación de resultados.

- Unidad N°2: Vigilancia epidemiológica y control de IAAS.
  - Fundamentos de la vigilancia epidemiológica en IAAS
  - Componentes del sistema de vigilancia de IAAS
  - Tipos de vigilancia aplicada a IAAS
  - Indicadores epidemiológicos en la vigilancia de IAAS
  - Análisis de datos de vigilancia vigilancia.
  - Uso de software y herramientas informáticas para la vigilancia epidemiológica.
  - Fortalecimiento de la vigilancia, retroalimentación y difusión de la información para la toma de decisiones.

Programa

Módulo 3:
Fundamentos de la prevención y control de IAAS.

Aplica protocolos y normativas vigentes de prevención y control de IAAS, tales como higiene de manos, uso de elementos de protección personal (EPP), procedimientos de limpieza, desinfección, esterilización, y manejo de residuos clínicos, contribuyendo a la seguridad de pacientes y equipos de salud.

Contenidos

- Unidad N°1: Prevención y control básico de IAAS
  - Programa Nacional de Prevención y Control de IAAS.
  - Norma N°225
  - Higiene de manos: técnica, momentos según OMS (los "5 momentos")
  - Precauciones estándar y precauciones basadas en la vía de transmisión.
  - Áreas de trabajo.
  - Uso correcto de Equipos de Protección Personal (EPP)
  - Limpieza, desinfección y esterilización de material (Norma N°129)
  - Manejo de REAS
  - Uso seguro de cortopunzantes y actuación frente a exposición accidental.
  - Medidas de aislamiento.
- Unidad N°2: Manejo de residuos en establecimientos de salud.
  - Marco legal de los REAS.
  - Clasificación de los REAS
  - Etapas del manejo de REAS
  - Riesgos asociados al manejo inadecuado.
  - Normativas, protocolos y responsabilidades.
  - Gestión y prevención de riesgos químicos en establecimientos de salud
  - Equipos de protección personal (EPP) en la gestión segura de REAS
  - Identificación, clasificación y codificación de residuos sanitarios.
  - Transporte, almacenamiento temporal y disposición final de REAS.
- Unidad N°3: Rol del equipo de salud y responsabilidad institucional
  - Comité de IAAS y su función.
  - Responsabilidad institucional en el control de IAAS
  - Rol del equipo de salud en la prevención de IAAS y capacitación continua.
  - Participación del personal en la cultura de seguridad.
  - Uso de indicadores de IAAS para la mejora continua y retroalimentación periódica al personal de salud.
  - Ajuste de protocolos según evidencia y resultados locales.



Ficha Técnica

Duración
120 horas cronológicas

Modalidad
100% elearning - asincrónico

Inscripción

Matrícula
Costo $0

Consulta por arancel
y descuentos

Modalidades de Pago
Efectivo, cuotas, tarjeta de débito o crédito

Diseñamos tus programas a la medida, agenda tu reunión

La apertura e inicio de cada programa dependen del cumplimiento de la matrícula mínima requerida, la institución podrá realizar ajustes en la programación, ajustes de docentes cuando sea necesario. Los cursos y diplomados no otorgan grado académico.



IPCHILE

INSTITUTO PROFESIONAL DE CHILE

FORMACIÓN CONTINUA

Más que capacitación, formación con sentido.

Más Flexibilidad

Más Oportunidades

Más Preparados

Comisión Nacional de Acreditación CNA-Chile

INSTITUTO PROFESIONAL ACREDITADO

5 AÑOS

- DOCENCIA Y RESULTADOS DEL PROCESO DE FORMACIÓN
- GESTIÓN ESTRATÉGICA Y RECURSOS INSTITUCIONALES
- ASEGURAMIENTO INTERNO DE LA CALIDAD
- VINCULACIÓN CON EL MEDIO

MARZO 2030

www.ipchile.cl/formacion-continua | admision@ipchile.cl | 227224400 | +56 9 88995916

República 285, Santiago