



**Dedicación y compromiso con nuestros alumnos**

## **Técnicas de Prevención y Control de las Infecciones Asociadas a la Atención de Salud (IAAS).**

**E-Learning**

**Curso certificado por 80 horas**

## Fundamentación

Las infecciones asociadas a la atención en salud (IAAS) son un problema de Salud Pública, ya que aumentan la morbilidad y mortalidad en los establecimientos de salud y que conlleva el aumento de los costos de la atención. Una proporción significativa de las infecciones pueden ser prevenidas con medidas conocidas.

Los principales factores de riesgo de adquirir infecciones son las condiciones propias de los pacientes y sus patologías, las intervenciones y procedimientos asistenciales que conllevan riesgos y algunos aspectos ambientales. La incorporación de la prevención y control de las IAAS en los sistemas de salud se ha desarrollado a partir de la evidencia que demuestran que éstas son prevenibles y que un trabajo prolongado en el tiempo con equipos responsables y profesionales capacitados asegura éxito en su prevención y control.

## Objetivo General

Lograr el cumplimiento en la aplicación de las medidas de prevención y control en Infecciones Asociadas a la Atención en Salud (IAAS), cumpliendo con los estándares y Normas exigidas en el Reglamento Ministerial de Salud Vigente, y así tener participación en los programas de supervisión y liderar las buenas prácticas en el equipo de salud, además de identificar el reglamento sobre manejo de residuos de establecimiento de atención de salud (REAS).

## Dirigido a:

Médicos, Enfermera, Matronas, Odontólogos, Fonoaudiólogo, Kinesiólogo, Químico Farmacéutico, Tecnólogo Médico, Técnicos en enfermería, estudiantes Internos.

## Objetivos Específicos

- 1) Identificar los fundamentos sobre el programa de Prevención Y Control De Infecciones Asociadas a la Atención de Salud Según Sus Características.
- 2) Aplicar medidas de Prevención De Infecciones Asociadas a la Atención de Salud según criterios para Esterilización Y Desinfección de materiales.
- 3) Emplear técnicas de muestreo para detectar Infecciones Asociadas a la Atención de Salud considerando parámetros Microbiológicos.
- 4) Utilizar medidas de precaución ante pacientes Inmunocomprometidos respetando estándares establecidos de Atención.
- 5) Aplicar técnicas de Prevención de Infecciones Asociadas a Procedimientos Invasivos respetando medidas de seguridad durante la práctica clínica.
- 6) Utilizar técnicas de Prevención de Infecciones Asociadas a la Atención de Pacientes Pediátricos según el tipo de infección que padezca.
- 7) Emplear procedimientos de seguridad ante accidentes y exposición a sangre con VIH Y VHB según protocolos del programa de salud.
- 8) Aplicar técnicas de manejo de Residuos en Establecimientos de Atención de Salud respetando normativa de Seguridad.

## Certifica

El certificado de aprobación de curso es emitido por EducaNova Ltda. Organismo Técnico de Capacitación (OTEC) Razón social Centro de Capacitación Pizarro y Nova limitada Rut. 76888973-2 OTEC EducaNova se encuentra certificada por la Norma Chilena 2728:2015 y reconocido por el Servicio Nacional de Capacitación y Empleo de Chile, SENCE.

Para obtener la certificación se debe aprobar el curso con nota mínima 5,0

## **Contenidos:**

### **Módulo 1: Fundamentos sobre el Programa de Prevención y Control de Infecciones Asociadas a la Atención de Salud.**

Capítulo 1: Epidemiología de las IAAS.

Capítulo 2: Estudio De Brotes Epidémicos.

Capítulo 3: Programa Nacional y Norma Técnica 124.

### **Módulo 2: Medidas de Prevención de Infecciones Asociadas a la Atención de Salud.**

Capítulo 1: Técnica Aséptica.

Capítulo 2: Antisépticos y desinfectantes.

Capítulo 3: Generalidades del Proceso de Esterilización.

Capítulo 4: Manejo de Material Estéril.

Capítulo 5: Métodos de Esterilización.

Capítulo 6: Desinfección de alto Nivel (DAN).

### **Módulo 3: Técnicas de muestreo para detectar Infecciones Asociadas a la Atención de Salud.**

Capítulo 1: Toma de Muestras

Capítulo 2: Microbiología de las IAAS.

### **Módulo 4: Medidas de Precaución ante pacientes Inmunocomprometidos.**

Capítulo 1: Precauciones Estándar.

Capítulo 2: Lavado de Manos

Capítulo 3: Prevención de IAAS en pacientes inmunocomprometidos.



## **Módulo 5: Técnicas de Prevención de Infecciones Asociadas a La Atención de Salud.**

Capítulo 1: Infecciones Asociadas al uso de dispositivos venosos.

Capítulo 2: Prevención de ITU Asociadas al uso de CUP.

Capítulo 3: Prevención Neumonía Asociada a Ventilación Mecánica.

Capítulo 4: Prevención de Infección de sitio Quirúrgico.

Capítulo 5: Prevención de Endometritis Puerperal.

## **Módulo 6 Técnicas de Prevención de Infecciones Asociadas a La Atención de Pacientes Pediátricos.**

Capítulo 1: Prevención de infecciones virales en pediatría.

Capítulo 2: Prevención de infecciones gastrointestinales en pediatría.

Capítulo 3: Prevención de infecciones en pacientes Quemados.

## **Módulo 7: Procedimientos de Seguridad ante accidentes y exposición a sangre con VIH y VHB.**

Capítulo 1: Accidentes en el manejo de material cortopunzante.

Capítulo 2: Post-exposición a sangre con VIH y VHB.

## **Módulo 8 Técnicas de Manejo de Residuos en Establecimientos de Atención de Salud.**

Capítulo 1: Manejo de Residuos generados en Establecimientos de Atención de Salud (REAS).

Capítulo 2: Norma de Seguridad para el almacenamiento, transporte y eliminación de residuos.

## **Requisitos**

Para usar el medio instruccional: Disponer de un computador, con conexión a Internet de banda ancha. Tener una cuenta de correo electrónico habilitada. Tener conocimientos a nivel usuario de Windows y navegación en internet.

## Introducción curso E-Learning

La elaboración de nuestros Cursos E-Learning son diseñados con altos estándares de Calidad. El material, ejercicios o actividades prácticas y pruebas vienen a incentivar la participación en cada alumno inscrito, proporcionando, además, soporte técnico en plataforma y tutorías a través de chats, foros y correo electrónico a cargo de expertos profesionales en cada área específica. Como así también, la comunicación constante entre los participantes, a través de aplicaciones tecnológicas incorporadas a la plataforma.

## Metodología E-learning

Todos los contenidos temáticos del curso se desarrollarán bajo una metodología E-Learning donde los participantes podrán acceder a la plataforma utilizando su usuario y contraseña que se le será asignado, ahí tendrán disponible los contenidos de cada módulo las 24 horas del día y los 7 días de la semana, estarán en completa disposición del alumno en los horarios que lo desee.

El alumno asume el rol y la responsabilidad de su propia formación, debiendo auto gestionar su aprendizaje con ayuda de sus tutores y compañeros. Indispensable para el éxito de este aprendizaje-enseñanza, es el rol del tutor que orienta, guía, ayuda y facilita los procesos formativos.

En el desarrollo de los Módulos el participante cuenta con un conjunto de actividades: lectura de documentos, problemas a resolver y/o tareas a realizar como resolución de casos clínicos.

En nuestra plataforma se podrá descargar toda la información y/o contenidos del curso en formato PDF para estudio y análisis personal concentrados en Módulos de esta forma, OTEC EducaNova pretende brindar un servicio E-learning de excelencia, basándose en un compromiso de mejora continua, ofreciendo una formación de calidad, moderna, a distancia, actualizada, flexible y personalizada.

## Evaluación E-learning

Durante el desarrollo del curso los participantes tendrán que desarrollar 2 análisis de casos prácticos (un intento cada uno), 2 pruebas parciales (un intento cada uno) y una evaluación final (dos intentos, quedando la nota más alta obtenida).

- **LAS EVALUACIONES PRÁCTICAS Y TEÓRICAS EMPEZARÁN A LA HORA Y DÍA FIJADO EN EL AULA VIRTUAL, MUY IMPORTANTE, SOLO SE PODRÁ ACCEDER A LAS PRUEBAS EL DÍA SEÑALADO.**
- **Si el alumno no rinde las evaluaciones que están señaladas por motivo de salud, se debe presentar el certificado médico que lo acredite, para poder rendirla otro día que será estipulado por el OTEC.**
- Análisis de caso práctico para medir los conocimientos adquiridos en el Módulo del 1 al 4, esta evaluación tendrá un 15% de ponderación para la nota final. La evaluación parcial tendrá un 15% de ponderación.
- Análisis de caso práctico para medir los conocimientos adquiridos en el módulo 5 al 8, esta evaluación tendrá un 15% de ponderación para la nota final. La evaluación parcial tendrá un 15% de ponderación.
- **Deberá contestar encuesta de satisfacción antes de rendir prueba final**
- La prueba final se realizará de los módulos 1 al 8, este será de selección múltiple, verdadero y falso, teniendo un 40% de ponderación para la nota final.

De las 5 evaluaciones descritas anteriormente se obtendrá el 100% correspondiente a la nota final de aprobación del curso.

## Horarios

El participante podrá elegir el horario para realizar las actividades del curso, no obstante, estas se deben desarrollar en el plazo de 4 semanas.

Los participantes deberán realizar 2 módulos por semana.

La duración de este curso **es de 80 horas, distribuidas en 28 días en las fechas ya indicadas** considerando **20 horas** de estudio semanal de navegación en el aula virtual, análisis de casos prácticos, pruebas, foros, etc.

## Aprobación

La aprobación de los participantes se determinará bajo los siguientes estándares:

- ✓ Asistencia mínima de 50 % de conexión en aula virtual.
- ✓ Aprobación de evaluación teórica/práctica con nota igual o superior a 5.0.

## Material Educativo y Logístico

Se dispondrá de todos los materiales necesarios para la ejecución de la actividad en formato PDF para que el participante pueda descargar.

- Plataforma E-Learning Moodle versión 3.5.2 con aplicaciones tecnológicas como chat, foros para la comunicación constante de los participantes.
- Soporte telefónico a línea directa OTEC 32-3509564 si el participante presenta problemas técnicos al momento de rendir las pruebas.

## Documentos que debe enviar el participante

- ✓ Fotocopia Título Profesional, Técnico o Certificado de Inscripción en el Registro Nacional de Prestadores individuales de Salud de la Superintendencia de Salud.
- ✓ Fotocopia Cédula Identidad Vigente ambos lados.
- ✓ Si aún no tiene certificado de título, debe presentar documento que acredite condición de alumno regular.
- ✓ Enviar documentación a [alumnos@oteceducanova.cl](mailto:alumnos@oteceducanova.cl)



## Docentes E-learning

**Gabriela Zañartu Canihuante**

**Enfermera Universidad de la Frontera**

**Diplomado en IAAS Universidad de Concepción.**

**Magister en Salud Pública Comunitaria y Desarrollo local.**

**Flor Johana Nova Ulloa**

**Título de Enfermera Universidad de Aconcagua**

**IAAS 80 Hrs.**

**Curaciones avanzadas de heridas 80 Hrs.**

**Farmacología Aplicada a la Enfermería.**

### Formas de pago

Transferencia electrónica Banco: **Estado**

Cuenta Vista/chequera electrónica: **251-7-082797-2.**

A nombre de: **Centro de Capacitación Pizarro y Nova Limitada.**

RUT: **76.888.973-2**

También puedes pagar por **WEB PAY** con Tarjeta Débito y Crédito

en Cuotas a través de nuestra página web [www.oteceducanova.cl](http://www.oteceducanova.cl)