



Dedicación y compromiso con nuestros alumnos

Infecciones Respiratoria Agudas y Enfermedades Respiratoria Agudas (IRA & ERA).

E-Learning 80 Horas



Fundamentación

Las enfermedades respiratorias en general y las infecciones respiratorias en la población infantil y adulta en particular, continúan siendo una de las causas más prevalentes de morbilidad, y aunque ha habido grandes progresos en la disponibilidad de nuevos compuestos farmacológicos dirigidos al control de la infección y de la obstrucción de la vía aérea y a la prevención de enfermedades por medio de la vacunación, diferentes condiciones de riesgo como el hacinamiento, la contaminación ambiental, la falta de recursos económicos y de acceso a niveles de salud apropiados, estas patologías mantienen alta prevalencia a nivel mundial, comprenden amplios rangos de severidad y aún en países desarrollados, continúan siendo causa de mortalidad especialmente en los primeros años de vida.

El programa ERA representa una muy eficiente alternativa para la atención del adulto mayor.

Objetivo General

Comprender las diferencias entre los programas de ira y era, revisar la epidemiología, factores de riesgo, población mas afectada, analizar el tratamiento farmacológico y finalmente evaluar las escalas que se aplican y sus derivaciones.

Dirigido a:

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

Objetivos Específicos

- 1) Identificar los fundamentos básicos sobre enfermedades y defensas del aparato respiratorio y el programa IRA.
- 2) Conocer el impacto de las enfermedades respiratorias a nivel individual, familiar y social.
- 3) Emplear técnicas de apoyo al diagnóstico y evaluación de Aerosolterapia, Oxigenometría, Rehabilitación y el estudio funcional.
- 4) Identificación de Algoritmos de diagnóstico-terapéuticos ante pacientes y el funcionamiento de sala IRA.
- 5) Identificar fundamentos introductorios a las enfermedades respiratorias agudas.
- 6) Conocer el impacto que tienen las enfermedades respiratorias en los individuos y su tipología.
- 7) Emplear métodos de apoyo de diagnóstico y evaluación en enfermedades respiratorias agudas.
- 8) Identificación de algoritmos de diagnóstico-terapéuticos y los indicadores de impacto.

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: Introducción a las enfermedades respiratorias.

- Capítulo 1: Epidemiología, indicadores, factores de riesgo y protección.
- Capítulo 2: Programas IRA.
- Capítulo 3: Mecanismo de defensa del aparato respiratorio.

Módulo 2: Enfermedades respiratorias y su importancia individual, familiar y social.

- Capítulo 1: IRA alta e IRA baja
- Capítulo 2: Uso racional de antimicrobianos y otros fármacos.
- Capítulo 3: SBO, Asma, niveles de control.
- Capítulo 4: Quística (Manejo integral).
- Capítulo 5: Insuficiencia respiratoria aguda y crónica.

Módulo 3: Métodos de apoyo diagnóstico y evaluación IRA.

- Capítulo 1: Aerosolterapia
- Capítulo 2: Oxigenometría. Saturometría
- Capítulo 3: Rehabilitación
- Capítulo 4: Estudio funcional, Espirómetros, Test de provocación.

Módulo4: Algoritmos diagnostico-terapéuticos y funcionamiento de la sala IRA.

- Capítulo 1: Esquema terapéuticos
- Capítulo 2: Algoritmos
- Capítulo 3: Indicadores
- Capítulo 4: Modelo de salud familiar.
- Capítulo 5: Educación en enfermedades respiratorias crónicas.

Módulo 5: Introducción a las enfermedades respiratorias aguda.

- Capítulo 1: Epidemiología de las enfermedades respiratorias en Chile y el mundo.
- Capítulo 2: Indicadores sanitarios y modelos de evaluación.
- Capítulo 3: Carga de enfermedades y envejecimiento.

Módulo 6: Enfermedades respiratorias y su impacto individual.

- Capítulo 1: ERA alta, Baja. Influenza
- Capítulo 2: NAC. Asma EPOC. FQ.
- Capítulo 3: Oxigenoterapia y VM.
- Capítulo 4: Exacerbaciones de respiratorias crónicas.
- Capítulo 5: Medicamentos orales e inhalatorios.

Módulo 7: Métodos de apoyo diagnóstico y evaluación ERA.

- Capítulo 1: emplear métodos de apoyo diagnóstico y evaluación en la Aplicación de estrategias para el tratamiento de las ERA.
- Capítulo 2: Espirometría basal y bronco dilatadores.
- Capítulo 3: Gases en sangre arterial
- Capítulo 4: Escala de disnea: MRC, Borg y transicional, Score de asma y EPOC.
- Capítulo 5: Escala de severidad de neumonía: Curb 65. Test de calidad de vida.

Módulo 8: Algoritmos diagnóstico- terapéuticos e indicadores de impacto.

- Capítulo 1: Vías de ingreso a programa a ERA.
- Capítulo 2: Identificación de grado de severidad de riesgo vital, reconocimiento de un control inadecuado. De los esquemas terapéuticos y criterios de referencia.
- Capítulo 3: Sistemas de registros de las salas ERA.

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 1 análisis de casos prácticos (un intento), 2 pruebas parciales (un intento cada uno) y una evaluación final (dos intentos, dejando la nota más alta)

- 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 un certificado médico que lo acredite para poder rendir en otra ocasión las evaluaciones pendientes.**

- Análisis de caso práctico para medir los conocimientos adquiridos, esta evaluación tendrá un 20% de ponderación para la nota final.
- La evaluación parcial 1 tendrá un 20% de ponderación.
- La evaluación parcial 2 tendrá un 20% de ponderación.
- La evaluación final tendrá un 40% 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 4 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 3.7.2 con aplicaciones tecnológicas Como chat, foros o para la comunicación constante de los participantes.
- Soporte técnico a línea directa OTEC 32-3509564 o 9-84349880 si el Si el participante presenta problemas técnicos al momento de rendir las pruebas.
- Correo electrónico: soportealumnos@oteceducanova.cl.

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

Docentes E-learning

Felipe Palacios Fuentes

- Enfermero Universidad Arturo Prat
- Enfermero Reanimador
Sur Alianza
- Docente de Farmacología UNAP.
- Proveedor ACLS, CAPREA, PHTLS.
- Diplomado en acreditación calidad UST.
- Diplomado en Farmacología PUC.

Flor Johana Nova Ulloa

- Enfermera Universidad de Aconcagua
- IAAS 80 hrs
- Curaciones Avanzadas en 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