



CURSO

IRA

**INFECCIONES
RESPIRATORIAS
AGUDAS**

160 HORAS



CONTIENE:



VIDEOS



CASOS PRÁCTICOS



**CONTENIDO
INTERACTIVO**

Dirigido A

Estudiantes y profesionales del área de salud.



OBJETIVOS GENERALES

El participante será capaz de aplicar estrategias de tratamiento de infecciones respiratorias agudas del niño en atención primaria de acuerdo a directrices de ministerio de salud.





DURACIÓN DEL CURSO

160 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

IRA

MÓDULO 1

1) Anatomía del sistema respiratorio.

2) Vía de conducción aérea.

- Nariz y fosas nasales.
- Faringe.
- Laringe.
- Tráquea.
- Bronquios.
- Bronquiolos y alveolos.
- Pulmones.
- Caja torácica.

3) Características del sistema respiratorio en niños.

4) Mecanismos de defensas del aparato respiratorio.

5) Diferencias anatómicas y funcionales de la vía aérea del adulto y del niño.

6) Vía aérea superior paciente pediátrico.

7) Vía aérea central e inferior.

8) Ventilación colateral.

9) Casos prácticos.

10) Evaluación de Unidad.



CONTENIDOS

IRA

MÓDULO 2

- 1) Fisiología del sistema respiratorio.
- 2) Ventilación pulmonar.
- 3) Presiones que originan el movimiento de entrada y salida de aire de los pulmones.
- 4) Distensibilidad de los pulmones.
- 5) El surfactante y su efecto sobre la tensión superficial.
- 6) Trabajo de la respiración.
- 7) Volúmenes y capacidades pulmonares.
- 8) Espirometría.
- 9) Ventilación alveolar.
- 10) Funciones de las vías respiratorias.
- 11) Control nervioso y local de la musculatura bronquiolar.
- 12) Reflejo tusígeno.
- 13) Casos prácticos.
- 14) Evaluación de Unidad.



CONTENIDOS

IRA

MÓDULO 3

- 1) Programas IRA- ERA.
- 2) Registro de atención primaria (REM).
- 3) Manual de procedimientos.
- 4) Monitoreos y evaluación: indicadores en sala IRA.
- 5) Indicadores y gestión en sala IRA.
- 6) Casos prácticos.
- 7) Evaluación de Unidad.

MÓDULO 4

- 1) Vía aérea alta.
 - Sinusitis.
 - Rinofaringitis aguda.
 - Faringoamigdalitis.
 - Laringitis aguda.
- 2) Vía aérea baja.
 - Asma.
- 3) Casos prácticos.
- 4) Evaluación de Unidad.



CONTENIDOS

Auxiliar en Enfermería

MÓDULO 5

- 1) Bronquitis obliterante.
- 2) Síndrome bronquial obstructivo (SBO).
- 3) Insuficiencia respiratoria.
- 4) Tromboembolismo pulmonar.
- 5) Derrame pleural.
- 6) Síndrome distrés respiratorio agudo (SDRA).
- 7) Tuberculosis.
- 8) Fibrosis quística.
- 9) Neumonía.
- 10) Atelectasia.
- 11) Neumotórax.
- 12) Terapia antibiótica.
- 13) Casos prácticos.
- 14) Evaluación de Unidad.



CONTENIDOS

IRA

MÓDULO 6

1) Ingreso, severidad, y riesgo.

2) Escalas de calidad de vida y pronóstico de enfermedades respiratorias.

3) Insuficiencia respiratoria severa.

4) Mecánica ventilatoria.

5) Oxímetro de pulso saturómetro.

6) Aerosolterapia.

7) Oxigenoterapia.

8) Programa de asistencia ventilatoria.

9) Programa de oxígeno domiciliario.

10) Programa de ventilación mecánica no invasiva.

11) Casos prácticos.

12) Evaluación de Unidad.



CONTENIDOS

IRA

MÓDULO 7

- 1) Kinesiterapia respiratoria (KTR).
- 2) Técnicas y ejercicios respiratorios.
- 3) Kinesiterapia respiratoria instrumental.
- 4) Pruebas y test.
 - Espirometría.
 - Pimometría.
 - Flujometría.
 - Evaluación de tos.
- 5) Radiografías.
- 6) Casos prácticos.
- 7) Evaluación de Unidad.

MÓDULO FINAL

- 1) Evaluación Final.





Capacitaciones



Providencia 727, oficina 408 Santiago de Chile, Chile

+56 9 3250 1407

informaciones@4hc.cl

www.4hc.cl