



**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

 **CONTENIDO  
INTERACTIVO  
E-Learning**



+51 915 034 269



informaciones@4hc.pe