

# CURSO COVID-19 REHABILITACIÓN RESPIRATORIA INTEGRAL

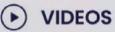
160 HORAS

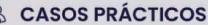














# Dirigido A

Estudiantes y profesionales del área de salud.





# OBJETIVOS GENERALES

El objetivo principal del curso es proporcionar una comprensión integral de la fisiología respiratoria, el diagnóstico, tratamiento y rehabilitación de enfermedades respiratorias como el asma, la EPOC y el COVID-19, incluyendo la rehabilitación en tiempos de



pandemia y la atención a pacientes en diferentes etapas de estas enfermedades. Se enfatiza la importancia de la rehabilitación interdisciplinaria y el manejo adecuado de complicaciones post COVID-19 para mejorar la calidad de vida de los pacientes.





# 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 Covid-19

## MÓDULO 1

- 1) Anatomía del sistema respiratorio.
- 2) Ventilación Pulmonar.
- 3)Sistema nervioso en el sistema respiratorio.
- 4) Características del sistema respiratorio en niños.
- 5) Casos prácticos.
- 6)Evaluación de Unidad.

## MÓDULO 2

- 1) fisiología del sistema respiratorio.
- 2)Presión alveolar.
- 3) Volúmenes y capacidades pulmonares.
- 4) Ventilación alveolar.
- 5) Pared muscular de los bronquios y bronquiolos y su control.
- 6) Casos prácticos.
- 7) Evaluación de Unidad.



# CONTENIDOS

## Covid-19

## MÓDULO 3

- 1)Intercambio de gases en los pulmones.
- 2) Adaptaciones Fisiológicas en el sistema respiratorio.
- 3) Respuesta ventilatoria al ejercicio.
- 4) Musculatura respiratoria y ejercicio.
- 5) Casos prácticos.
- 6) Evaluación de Unidad.



### MÓDULO 4

- 1) Fisiopatología de la enfermedad COVID 19.
- 2) Afectación del sistema respiratorio.
- 3) Efecto de la infección sobre el sistema cardiovascular.
- 4) Efecto de la infección sobre el sistema endocrino.
- 5) Efecto de la infección sobre el sistema digestivo.
- 6) Afectación del sistema nervioso central.
- 7) Epidemiología de la pandemia de SARS-COV-2.
- 8) Casos prácticos.
- 9)Evaluación de Unidad.

# CONTENIDOS Covid-19

#### MÓDULO 5

- 1)Presentación clínica del COVID 19.
- 2) Acciones de rehabilitación en personas graves de COVID 19.
- 3)Rehabilitación en UCI y post UCI del paciente COVID 19.
- 4)Intervenciones de rehabilitación en las personas COVID 19 grave desde la etapa post aguda hasta el alta de rehabilitación.
- 5) Casos prácticos.
- 6)Evaluación de Unidad.

## MÓDULO 6

- 1) Criterios para la categorización de salida para la continuidad de la atención en rehabilitación en etapa post-aguda.
- 2)Propuesta de ejercicios de rehabilitación respiratoria.
- 3) Casos prácticos.
- 4)Evaluación de Unidad.



# CONTENIDOS

## Covid-19

## MÓDULO 7

- 1) Ejercicios Respiratorios.
- 2)Instrumentos de Valoración.
- 3) Dysphagia Outcome and Severity Scale (DOSS).
- 4) Índice Barthel.
- 5) Montreal Cognitive Assessment (MoCA) Administración y Puntuación.
- 6) Malnutrition Universal Screening Tool (MUST) EL MUST.
- 7) Escala Visual Análoga (EVA).
- 8) Casos prácticos.
- 9) Evaluación de Unidad.



## MÓDULO FINAL

1) Evaluación Final.



www.4hc.cl