

# Fisioterapia respiratoria y cardiaca

## Fisioterapia respiratoria y cardiaca

**Duración:** 80 horas

**Precio:** 420 euros.

**Modalidad:** A distancia

**Metodología:**

El Curso será desarrollado con una metodología a Distancia/on line. El sistema de enseñanza a distancia está organizado de tal forma que el alumno pueda compatibilizar el estudio con sus ocupaciones laborales o profesionales, también se realiza en esta modalidad para permitir el acceso al curso a aquellos alumnos que viven en zonas rurales lejos de los lugares habituales donde suelen realizarse los cursos y que tienen interés en continuar formándose. En este sistema de enseñanza el alumno tiene que seguir un aprendizaje sistemático y un ritmo de estudio, adaptado a sus circunstancias personales de tiempo

El alumno dispondrá de un extenso material sobre los aspectos teóricos del Curso que deberá estudiar para la realización de pruebas objetivas tipo test. Para el aprobado se exigirá un mínimo de 75% del total de las respuestas acertadas.

El Alumno tendrá siempre que quiera a su disposición la atención de los profesionales tutores del curso. Así como consultas telefónicas y a través de la plataforma de teleformación si el curso es on line. Entre el material entregado en este curso se adjunta un documento llamado Guía del Alumno dónde aparece un horario de tutorías telefónicas y una dirección de e-mail dónde podrá enviar sus consultas, dudas y ejercicios El alumno cuenta con un período máximo de tiempo para la finalización del curso, que dependerá del tipo de curso elegido y de las horas del mismo.


© icaformación2026

## Profesorado:

Nuestro Centro fundado en 1996 dispone de 1000 m2 dedicados a formación y de 7 campus virtuales.

Tenemos una extensa plantilla de profesores especializados en las diferentes áreas formativas con amplia experiencia docentes: Médicos, Diplomados/as en enfermería, Licenciados/as en psicología, Licencidos/as en odontología, Licenciados/as en Veterinaria, Especialistas en Administración de empresas, Economistas, Ingenieros en informática, Educadodores/as sociales etc…

El alumno podrá contactar con los profesores y formular todo tipo de dudas y consultas de las siguientes formas:

-Por el aula virtual, si su curso es on line
-Por e-mail
-Por teléfono

## Medios y materiales docentes

-Temario desarrollado.

-Pruebas objetivas de autoevaluación y evaluación.

-Consultas y Tutorías personalizadas a través de teléfono, correo, fax, Internet y de la Plataforma propia de Teleformación de la que dispone el Centro.





© icaformación2026

## Titulación:

Una vez finalizado el curso, el alumno recibirá por correo o mensajería la titulación que acredita el haber superado con éxito todas las pruebas de conocimientos propuestas en el mismo.

## Programa del curso:

**1. Antecedentes de la fisioterapia respiratoria y cardiaca - Isabel Raposo Vidal**

- 1.1. Historia de la fisioterapia y evolución
- 1.1.1. Civilizaciones Arcaicas
- 1.1.2. Mundo Antiguo (Grecia y Roma)
- 1.1.3. Edad Moderna
- 1.1.4. Edad Contemporánea
- 1.2. Definición de la fisioterapia respiratoria
- 1.3. Objetivos de la fisioterapia respiratoria y ámbito de actuación

**2. Estructura y función del aparato respiratorio - Carmen Villaverde Gutiérrez**

- 2.1. Elementos estructurales
- 2.1.1. Vías respiratorias
- 2.1.2. Pulmones
- 2.2. Fisiología respiratoria
- 2.2.1. La mecánica ventilatoria. Ventilación pulmonar
- 2.2.2. Intercambio gaseoso
- 2.2.3. Transporte de gases
- 2.2.4. Regulación de la ventilación
- 2.2.5. Fisiopatología respiratoria

**3. Valoración funcional y clínica - Luz González Doniz y Sonia Souto Camba**

- 3.1. Historia de fisioterapia
- 3.2. Valoración de síntomas y signos
- 3.2.1. Dolor
- 3.2.2. Disnea
- 3.2.3. Cianosis
- 3.2.4. Tos
- 3.2.5. Expectoración
- 3.3. Inspección torácica y valoración de la movilidad
- 3.3.1. Valoración de la estática


© icaformación2026

- 3.3.2. Valoración de la dinámica
- 3.3.3. Valoración de la movilidad de la caja torácica y la columna vertebral
- 3.4. Auscultación y percusión
- 3.5. Pulsioximetría
- 3.6. La exploración funcional respiratoria
- 3.7. Calidad de vida en los pacientes crónicos

**4. Técnicas de fisioterapia respiratoria - M.ª José Yuste Sánchez y Gerald Valenza Demet**

- 4.1. Técnicas de higiene bronquial
- 4.1.1. Drenaje postural (DP)
- 4.1.2. Vibraciones
- 4.1.3. Percusiones o clapping
- 4.1.4. Técnicas que utilizan aumentos del flujo espiratorio
- 4.1.5. Ayudas instrumentales
- 4.2. Técnicas de reeducación o control de la respiración
- 4.2.1. Control respiratorio (CR)
- 4.2.2. Ventilación dirigida (VD)
- 4.3. Técnicas de reeducación torácica y diafragmática
- 4.3.1. Mecánica respiratoria
- 4.3.2. Movilización torácica o costal
- 4.3.3. Reeducación diafragmática
- 4.4. Entrenamiento específico de los músculos de la respiración
- 4.4.1. Tipos de entrenamiento específico
- 4.4.2. Protocolos de entrenamiento específico
- 4.5. Entrenamientos de los músculos de las extremidades superiores e inferiores
- 4.5.1. Repercusión del acondicionamiento físico
- 4.5.2. Valoración y evaluación de los pacientes
- 4.5.3. Entrenamiento de los miembros superiores e inferiores
- 4.5.4. Entrenamiento de resistencia de los miembros superiores
- 4.5.5. Entrenamiento de los miembros inferiores
- 4.5.6. Programa de entrenamiento

**5. Tratamiento fisioterápico en las patologías obstructivas - Gerald Valenza Demet, M.ª José Yuste Sánchez y Bruno Gerald Valenza**

- 5.1. Fisioterapia en la bronquitis crónica
- 5.1.1. Definición
- 5.1.2. Fisiopatología
- 5.1.3. Clínica
- 5.1.4. Valoración fisioterápica
- 5.1.5. Tratamiento fisioterápico
- 5.2. Fisioterapia del enfisema
- 5.2.1. Definición
- 5.2.2. Anatomopatología
- 5.2.3. Clínica
- 5.2.4. Valoración fisioterápica
- 5.2.5. Tratamiento fisioterápico
- 5.2.6. Indicación quirúrgica en el enfisema bulloso
- 5.3. Fisioterapia en el asma bronquial
- 5.3.1. Definición
- 5.3.2. Fisiopatología
- 5.3.3. Clínica
- 5.3.4. Valoración fisioterápica
- 5.3.5. Tratamiento fisioterápico
- 5.4. Fisioterapia en las bronquiectasias
- 5.4.1. Definición
- 5.4.2. Fisiopatología
- 5.4.3. Clínica


© icaformación2026

- 5.4.4. Valoración fisioterápica
- 5.4.4. Tratamiento fisioterápico

**6. Tratamiento fisioterápico en las patologías restrictivas -M.ª José Yuste Sánchez, Gerald Valenza Demet, Sonia Souto Camba y Luz González Doniz**

- 6.1. Fisioterapia del derrame pleural
- 6.1.1. Definición
- 6.1.2. Fisiopatología
- 6.1.3. Clínica
- 6.1.4. Valoración fisioterápica
- 6.1.5. Tratamiento fisioterápico
- 6.2. Fisioterapia en la cirugía pulmonar
- 6.3. Fisioterapia en el trasplante pulmonar
- 6.3.1. Clínica
- 6.3.2. Valoración fisioterápica
- 6.3.3. Tratamiento fisioterápico
- 6.4. Fisioterapia y trastornos de la deglución
- 6.4.1. Concepto de disfagia
- 6.4.2. Mecánica de la deglución
- 6.4.3. Repercusiones a nivel respiratorio de las alteraciones en la deglución
- 6.4.4. Valoración ventilatoria del paciente con disfagia
- 6.4.5. Protocolos de fisioterapia respiratoria
- 6.4.6. Procedimiento de urgencia en obstrucción aguda

**7. Tratamiento fisioterápico en las patologías del niño - Gerald Valenza Demet y M.ª José Aguilar Cordero**

- 7.1. Fisioterapia en la fibrosis quística o mucovicidosis en el niño
- 7.1.1. Introducción
- 7.1.2. Definición
- 7.1.3. Fisiopatología
- 7.1.4. Manifestaciones clínicas
- 7.1.5. Valoración fisioterápica
- 7.1.6. Crecimiento, desarrollo y terapia nutricional del niño con fibrosis quística
- 7.1.7. Tratamiento fisioterápico
- 7.2. Fisioterapia en las deformidades de la caja torácica
- 7.2.1. Tratamiento fisioterápico del pectus excavatum
- 7.2.2. Tratamiento fisioterápico del pectus carinatum
- 7.3. Fisioterapia respiratoria del recién nacido y lactante
- 7.4. Fisioterapia en la bronquiolitis
- 7.4.1. Definición
- 7.4.2. Fisiopatología
- 7.4.3. Clínica
- 7.4.4. Valoración fisioterápica
- 7.4.5. Terapia de la bronquiolitis
- 7.4.6. Tratamiento fisioterápico
- 7.4.7. Profilaxis del virus respiratorio sincitial

**8. Tratamiento fisioterápico en las patologías cardiacas - Gerald Valenza Demet, Marie Carmen Valenza y Elena Romay Barrero**

- 8.1. Fisioterapia en el infarto de miocardio
- 8.1.1. Definición
- 8.1.2. Fisiopatología


© icaformación2026

© icaformación2026