ICUFOR
Cursos de Formación Permanente Universitaria

Curso de Formación Permanente

Fisioterapia Respiratoria en Adultos y Niños

4 ECTS | 100 horas | Online, a tu ritmo

Formación acreditada por
Universidad de Vitoria-Gasteiz EUNEIZ



Acerca de ICUFOR

ICUFOR es un centro privado de formación online, Centro Acreditado y Autorizado por la Universidad EUNEIZ de Vitoria-Gasteiz. Diseñamos e impartimos Cursos de Formación Permanente universitarios, pensados para la actualización y la especialización de profesionales en activo.

Nuestros cursos se estudian a tu ritmo en un campus virtual propio y terminan con el diploma de la Universidad EUNEIZ y con certificados de ICUFOR verificables.

Centro acreditado
Universidad EUNEIZ

100 % online
Campus virtual propio

Equipo docente
Disponible todo el curso



Metodología de estudio

Campus virtual propio
Estudias desde cualquier lugar y dispositivo, sin horarios.

Aprendizaje autónomo, pero acompañado
Tú marcas el ritmo y nuestro equipo de docentes resuelve tus dudas y orienta tu estudio.

Contenido del curso en PDF
El material principal, para estudiarlo a fondo, tema a tema.

Abstract de cada tema
Su síntesis, para situarte al empezar y repasar al final.

Presentación con los aspectos clave
Lo esencial de cada bloque, para jerarquizar y fijar.

Cuestionarios de evaluación
De respuesta múltiple, uno por tema.



Campus virtual

Mis cursos
Tu progreso y el siguiente tema por estudiar

Materiales
Contenido en PDF, Abstract y presentación con los aspectos clave

Cuestionarios de evaluación
Tu nota y la revisión de tus respuestas

Equipo docente
Consulta por escrito, chat y asesor de IA a cualquier hora

Secretaría
Certificados en PDF con código de verificación

Pagos y facturas
Descarga de facturas en PDF



Presentación del programa



Especialízate con el Curso de Formación Permanente en Fisioterapia Respiratoria en Adultos y Niños de ICUFOR, una propuesta formativa diseñada para profesionales que desean dominar las técnicas más actualizadas en el abordaje de patologías respiratorias. En un contexto sanitario donde las enfermedades del sistema respiratorio representan una de las principales causas de morbilidad, contar con competencias especializadas en este ámbito te posicionará como un profesional altamente demandado.

A lo largo de esta formación, profundizarás en los fundamentos anatómicos y fisiológicos del aparato respiratorio, aprenderás a realizar evaluaciones clínicas precisas mediante pruebas de función pulmonar, escalas validadas y técnicas de imagen, y dominarás las intervenciones terapéuticas más eficaces.

Duración
100 horas

Créditos
4 Créditos ECTS

Metodología
Online

Matriculación
Permanente

Objetivos del curso

Comprender los fundamentos anatómicos, fisiológicos y fisiopatológicos del sistema respiratorio, diferenciando las particularidades entre el adulto y el paciente pediátrico-neonatal.

Clasificar las principales técnicas de fisioterapia respiratoria, fundamentando su indicación en criterios clínicos y en la evidencia científica vigente.

Aplicar las técnicas de fisioterapia respiratoria en el paciente pediátrico y neonatal, adaptando los procedimientos a la edad y al grado de maduración del sistema respiratorio.

Incorporar la práctica basada en la evidencia y las innovaciones tecnológicas, utilizando herramientas de análisis crítico, telerrehabilitación y sistemas de apoyo a la decisión clínica.

Dominar la evaluación integral del paciente respiratorio, aplicando técnicas de exploración clínica, pruebas funcionales y escalas validadas según la edad y el contexto clínico.

Diseñar planes de intervención fisioterapéutica en las patologías respiratorias prevalentes del adulto, integrando técnicas de desobstrucción, reexpansión, entrenamiento muscular y rehabilitación pulmonar.

Desarrollar competencias de intervención en el paciente crítico y en situaciones clínicas especiales, identificando las particularidades del abordaje fisioterapéutico en cada contexto.

Implementar programas de rehabilitación pulmonar y estrategias de trabajo interdisciplinar, aplicando indicadores de calidad asistencial y criterios de seguridad del paciente.

Temario

01 Fundamentos anatómicos, fisiológicos y fisiopatológicos del sistema respiratorio

1.1. Anatomía funcional del aparato respiratorio
1.2. Fisiología de la respiración y mecánica ventilatoria
1.3. Sistema mucociliar y mecanismos de defensa del aparato respiratorio
1.4. Fisiopatología respiratoria: mecanismos fundamentales de la enfermedad
1.5. Particularidades anatomofisiológicas del sistema respiratorio pediátrico y neonatal

02 Evaluación y valoración del paciente en fisioterapia respiratoria

2.1. Anamnesis y exploración clínica del paciente respiratorio
2.2. Pruebas de función respiratoria y su interpretación clínica
2.3. Valoración de la capacidad de ejercicio en el paciente respiratorio
2.4. Valoración de la fuerza y resistencia de la musculatura respiratoria
2.5. Técnicas de imagen aplicadas a la valoración respiratoria en fisioterapia
2.6. Escalas y cuestionarios de valoración funcional y calidad de vida relacionada con la salud respiratoria
2.7. Particularidades de la valoración respiratoria en el paciente pediátrico y neonatal

Temario

03 Técnicas de fisioterapia respiratoria: fundamentos, clasificación y aplicación práctica

3.1. Clasificación internacional de las técnicas de fisioterapia respiratoria y marco conceptual
3.2. Técnicas de permeabilización y desobstrucción de las vías aéreas
3.3. Técnicas de reexpansión pulmonar y control ventilatorio
3.4. Técnicas de entrenamiento de la musculatura respiratoria
3.5. Aerosolterapia y su integración en el tratamiento de fisioterapia respiratoria
3.6. Ventilación mecánica no invasiva como herramienta terapéutica en fisioterapia respiratoria
3.7. Oxigenoterapia y sistemas de alto flujo nasal en el contexto de la fisioterapia respiratoria
3.8. Criterios de selección, dosificación y progresión de las técnicas según el contexto clínico

Temario

04 Fisioterapia respiratoria en las principales patologías del adulto

4.1. Fisioterapia respiratoria en la enfermedad pulmonar obstructiva crónica
4.2. Fisioterapia respiratoria en el asma del adulto
4.3. Fisioterapia respiratoria en las bronquiectasias y la fibrosis quística del adulto
4.4. Fisioterapia respiratoria en enfermedades restrictivas y del intersticio pulmonar
4.5. Fisioterapia respiratoria en el paciente quirúrgico torácico y abdominal
4.6. Fisioterapia respiratoria en neumonías adquiridas en la comunidad y procesos infecciosos respiratorios
4.7. Fisioterapia respiratoria en el paciente con patología pleural y en el trasplante pulmonar

Temario

05 Fisioterapia respiratoria en el paciente pediátrico y neonatal

5.1. Patología respiratoria prevalente en el neonato y el lactante
5.2. Patología respiratoria prevalente en el niño mayor y el adolescente
5.3. Adaptación de las técnicas de fisioterapia respiratoria a la edad pediátrica
5.4. Fisioterapia respiratoria en el niño con enfermedad neuromuscular y parálisis cerebral infantil
5.5. Intervención fisioterapéutica en la unidad de cuidados intensivos neonatales y pediátricos
5.6. Educación terapéutica y papel de la familia en la fisioterapia respiratoria pediátrica

Temario

06 Fisioterapia respiratoria en el paciente crítico y en situaciones clínicas especiales

6.1. Fisioterapia respiratoria en la unidad de cuidados intensivos del adulto
6.2. Fisioterapia respiratoria en el paciente traqueostomizado
6.3. Fisioterapia respiratoria en el paciente oncológico con afectación pulmonar primaria o secundaria
6.4. Fisioterapia respiratoria en el paciente con obesidad mórbida y síndrome de apnea-hipopnea obstructiva del sueño
6.5. Fisioterapia respiratoria en el contexto de enfermedades infecciosas emergentes y secuelas post-COVID-19
6.6. Fisioterapia respiratoria en el paciente geriátrico con multimorbilidad y afectación respiratoria

Temario

07 Evidencia científica, innovación tecnológica y gestión de la práctica clínica en fisioterapia respiratoria

7.1. Práctica basada en la evidencia aplicada a la fisioterapia respiratoria
7.2. Innovaciones tecnológicas en fisioterapia respiratoria
7.3. Diseño, implementación y evaluación de programas de rehabilitación pulmonar
7.4. Trabajo interdisciplinar y coordinación asistencial en el abordaje integral del paciente respiratorio
7.5. Registro clínico, indicadores de calidad asistencial y seguridad del paciente en fisioterapia respiratoria

Titulación y certificados

Diploma de la Universidad EUNEIZ

Al aprobar todos los cuestionarios de evaluación recibes el **diploma en formato digital** de Curso de Formación Permanente, con sus 4 créditos ECTS y 100 horas.

Certificados de ICUFOR

Se descargan en PDF desde la Secretaría del campus, con un código único y QR para verificarlos.



Universidad de Vitoria-Gasteiz EUNEIZ

Proceso de matriculación

1 **Pulsa «Matricularme» en la ficha del curso**
Completa tus datos personales y de facturación.

2 **Elige la forma de pago**
Tarjeta, PayPal o transferencia bancaria.

3 **Entra en el campus y empieza**
Recibes por correo tus datos de acceso y, en cuanto se confirma el pago, tienes el temario completo. La matrícula está abierta todo el año.

Matricúlate | Más información



Métodos de pago

Pago único
El precio se abona una sola vez, sin cuotas ni renovaciones.

Seguridad
Pago online en la pasarela de Stripe o de PayPal.

Flexibilidad
Tarjeta de crédito o débito, PayPal o transferencia.

Acceso inmediato
Con tarjeta o PayPal, el campus se activa al momento.

Simplicidad
Matrícula y pago en dos pasos.

Facturación
Facturas en «Pagos y facturas» del campus.



¿Por qué elegir ICUFOR?

01

Formación accesible

Formación universitaria rigurosa y acreditada, íntegramente online y compatible con tu trabajo.

02

Calidad universitaria

Cada curso está acreditado por la Universidad EUNEIZ, con su memoria académica y sus créditos ECTS.

03

Impulso a tu carrera

Contenidos de utilidad práctica y una titulación que suma en méritos, concursos y bolsas de empleo.

04

Especialización

Cada curso trata una única temática a fondo: combínalos y construye tu propio itinerario.

05

Atención de calidad

Consultas al equipo docente por escrito o por chat, y un asesor de IA a cualquier hora.

¿Por qué elegir ICUFOR?

06
Contenidos actualizados
Los cursos se revisan periódicamente para incorporar las novedades de cada ámbito.

07
El curso, por escrito
Cada tema en tres formatos: contenido en PDF, Abstract y presentación con los aspectos clave.

08
Autónomo, pero acompañado
Tú decides tu ritmo y nuestro equipo de docentes resuelve tus dudas y orienta tu estudio.

09
Enseñanza adaptada
Sin horarios ni conexiones obligatorias: seis meses para terminar, ampliables si lo necesitas.

10
Estudio sencillo e intuitivo
Un campus virtual propio, sin instalar nada y accesible desde cualquier dispositivo.

¿Necesitas más información?

Te contamos cómo funciona el curso, los plazos y la titulación, sin compromiso.

www.icufor.com

info@icufor.com

+34 858 895 080

+34 746 044 519

Formación acreditada por Universidad de Vitoria-Gasteiz EUNEIZ

