

Master de Formación Permanente en Fisioterapia Cardiorrespiratoria + 60
Créditos ECTS





Elige aprender en la escuela
líder en formación online

ÍNDICE

1 | Sobre Inesalud

2 | Alianza

3 | Rankings

4 | Alianzas y acreditaciones

5 | By EDUCA
EDTECH
Group

6 | Metodología

7 | Razones por las que elegir Inesalud

8 | Financiación y Becas

9 | Metodos de pago

10 | Programa Formativo

11 | Temario

12 | Contacto

SOMOS INESALUD

INESALUD es una **institución educativa online** imprescindible para profesionales sanitarios que ansían conocimiento. Ofrecemos una **plataforma donde adquirir nuevas habilidades y actualizarse sin límites de tiempo o espacio**. Nuestro enfoque más valioso está en la **cercanía entre docentes y alumnos**, creándose así, un vínculo especial que trasciende las barreras virtuales

Dedicación, vocación y profesionalidad son atributos que reflejan a la perfección nuestro persistente objetivo por dar respuesta a la dinámica del sector. Proporcionamos a nuestros estudiantes una experiencia educativa comprometida, interactiva y de apoyo para que puedan enfrentarse a los desafíos del campo de la salud y desarrollarse como profesionales competentes y empáticos.

Más de
18
años de
experiencia

Más de
300k
estudiantes
formados

Hasta un
98%
tasa
empleabilidad

Hasta un
100%
de financiación

Hasta un
50%
de los estudiantes
repite

Hasta un
25%
de estudiantes
internacionales



Suma conocimiento
para avanzar en salud

ALIANZA INESALUD Y UNIVERSIDAD EUROPEA MIGUEL DE CERVANTES

La colaboración exitosa entre INESALUD y la Universidad Europea Miguel de Cervantes ha sido consolidada con éxito. En este sentido, ambas instituciones optan por una educación innovadora y singular, accesible para todos y adaptada a las necesidades individuales de cada estudiante.

Tanto INESALUD como la Universidad Cervantes Salud respaldan una enseñanza práctica y dinámica, adaptada a las demandas del actual mercado laboral, promoviendo el crecimiento personal y profesional de los estudiantes. Todo esto con el objetivo de contribuir a una transformación social liderada por expertos especializados en diversas áreas de conocimiento.

La democratización de la educación es uno de los principales objetivos de INESALUD y la Universidad Cervantes Salud, comprometiéndose a llevar la educación a todas partes del mundo, haciendo uso de las últimas innovaciones tecnológicas. Además, gracias a un equipo docente altamente cualificado y a plataformas de aprendizaje equipadas con tecnología educativa de vanguardia, se ofrece un seguimiento personalizado durante todo el proceso de formación.



RANKINGS DE INESALUD

INESALUD es una marca avalada por **EDUCA EDTECH Group**, que está compuesto por un conjunto de experimentadas y reconocidas instituciones educativas de formación online.

Todas las entidades que lo forman comparten la misión de **democratizar el acceso a la educación** y apuestan por la transferencia de conocimiento, por el desarrollo tecnológico y por la investigación. Gracias a ello ha conseguido el reconocimiento de diferentes rankings a nivel nacional e internacional.



ALIANZAS Y ACREDITACIONES



e-CAMPUS
UNIVERSITY



UNIVERSIDAD
NEBRIJA



SAN IGNACIO
UNIVERSITY
MIAMI, FL



UCAM
UNIVERSIDAD
CATÓLICA DE MURCIA



UCAV
www.ucavila.es



udima
UNIVERSIDAD A DISTANCIA
DE MADRID



Universidad Europea
Miguel de Cervantes

BY EDUCA EDTECH

INESALUD es una marca avalada por **EDUCA EDTECH Group**, que está compuesto por un conjunto de experimentadas y reconocidas instituciones educativas de formación online. Todas las entidades que lo forman comparten la misión de democratizar el acceso a la educación y apuestan por la transferencia de conocimiento, por el desarrollo tecnológico y por la investigación.



ONLINE EDUCATION



METODOLOGÍA LXP

La metodología EDUCA LXP permite una experiencia mejorada de aprendizaje integrando la AI en los procesos de e-learning, a través de modelos predictivos altamente personalizados, derivados del estudio de necesidades detectadas en la interacción del alumnado con sus entornos virtuales.

EDUCA LXP es fruto de la **Transferencia de Resultados de Investigación** de varios proyectos multidisciplinares de I+D+i, con participación de distintas Universidades Internacionales que apuestan por la transferencia de conocimientos, desarrollo tecnológico e investigación.



1. Flexibilidad

Aprendizaje 100% online y flexible, que permite al alumnado estudiar dónde, cuándo y cómo quiera.



2. Accesibilidad

Cercanía y comprensión. Democratizando el acceso a la educación trabajando para que todas las personas tengan la oportunidad de seguir formándose.



3. Personalización

Itinerarios formativos individualizados y adaptados a las necesidades de cada estudiante.



4. Acompañamiento / Seguimiento docente

Orientación académica por parte de un equipo docente especialista en su área de conocimiento, que aboga por la calidad educativa adaptando los procesos a las necesidades del mercado laboral.



5. Innovación

Desarrollos tecnológicos en permanente evolución impulsados por la AI mediante Learning Experience Platform.



6. Excelencia educativa

Enfoque didáctico orientado al trabajo por competencias, que favorece un aprendizaje práctico y significativo, garantizando el desarrollo profesional.



Programas
PROPIOS
UNIVERSITARIOS

RAZONES POR LAS QUE ELEGIR INESALUD



1. CONTENIDO DE CALIDAD

Diseñado cuidadosamente y actualizado día a día para adaptarse por completo a la realidad laboral del momento.



2. OPOSICIONES

Obtén puntos para la bolsa de trabajo gracias a los cursos de formación sanitaria acreditada baremables para oposiciones o concursos de la Administración Pública dependiendo de la última instancia de las bases de cada convocatoria.



3. METODOLOGÍA ONLINE

Apostando claramente por la inmediatez y la adaptabilidad requeridas en este nuevo paradigma educacional.



4. CLAUSTRO DE RENOMBRE

Profesores que trabajan en el sector sanitario.



5. FLEXIBILIDAD DE ESTUDIO

Garantizando la calidad y excelencia estés donde estés o sea cuando sea el momento en el que decidas estudiar.



6. BECAS Y FINANCIACIÓN

Benefíciate de las mejores becas y de un fácil sistema de financiación.

FINANCIACIÓN Y BECAS

Financia tu curso o máster 100% y disfruta de las becas disponibles.

¡Contacta con nuestro equipo experto para saber cuál se adapta más a tu perfil!

25% Beca
ALUMNI

20% Beca
DESEMPLEO

15% Beca
EMPRENDE

15% Beca
RECOMIENDA

15% Beca
GRUPO

20% Beca
FAMILIA
NUMEROSA

20% Beca
DIVERSIDAD
FUNCIONAL

20% Beca
PARA PROFESIONALES,
SANITARIOS,
COLEGIADOS/AS



MÉTODOS DE PAGO

Con la Garantía de:



Fracciona el pago de tu curso en cómodos plazos de forma segura.



Nos adaptamos a todos los métodos de pago internacionales:



y muchos mas...



Master de Formación Permanente en Fisioterapia Cardiorrespiratoria + 60 Créditos ECTS



DURACIÓN
1500 horas



**MODALIDAD
ONLINE**



**ACOMPañAMIENTO
PERSONALIZADO**



CREDITOS
60 ECTS

Titulación

Título Propio de Master de Formación Permanente en Fisioterapia Cardiorrespiratoria expedido por la Universidad Europea Miguel de Cervantes acreditada con 60 Créditos Universitarios



Descripción

El Master en Fisioterapia Cardiorrespiratoria es un programa altamente demandado y relevante en el campo de la fisioterapia. Con un enfoque en la anatomía y fisiología humana, así como en las técnicas de rehabilitación cardíaca y respiratoria, este curso proporciona una formación completa para los profesionales de la salud. El programa abarca desde las bases anatómicas y fisiológicas hasta las prácticas de fisioterapia especializada en pacientes con problemas cardíacos y respiratorios, incluyendo la atención pediátrica. Además, profundiza en la importancia de las actividades físicas y el ejercicio terapéutico como parte integral del proceso de recuperación y mejora de la calidad de vida de los pacientes.

Objetivos

- Profundizar en el conocimiento de la anatomía y fisiología humana.
- Desarrollar habilidades avanzadas en la rehabilitación cardíaca.
- Dominar técnicas especializadas de fisioterapia respiratoria.
- Adquirir competencias para el tratamiento pediátrico en fisioterapia respiratoria.
- Diseñar y aplicar programas de actividades físicas y ejercicio terapéutico personalizados.
- Comprender la importancia de la prevención y promoción de la salud cardiorrespiratoria.

Para qué te prepara

Este Master en Fisioterapia Cardiorrespiratoria está dirigido especialmente a fisioterapeutas, con la finalidad de la ampliación y actualización de conocimientos, competencias y habilidades formativas o

profesionales que contribuyan a una mejor inserción laboral.

A quién va dirigido

El Master en Fisioterapia Cardiorrespiratoria te prepara para convertirte en un fisioterapeuta especializado en el tratamiento de pacientes con afecciones cardíacas y respiratorias. A través de la comprensión de la anatomía y fisiología humana, así como de las técnicas avanzadas de rehabilitación cardíaca y respiratoria, estarás preparado para abordar de manera efectiva las necesidades de salud de tus pacientes y mejorar su calidad de vida.

Salidas laborales

Las salidas profesionales de este Master en Fisioterapia Cardiorrespiratoria son las de especialista en fisioterapia cardíaca y respiratoria en hospitales, clínica de rehabilitación, centros de atención pediátrica y unidades especializadas en el tratamiento de afecciones cardiorrespiratorias. Además, de abrir tu propia consulta especializada en fisioterapia cardiorrespiratoria.

TEMARIO

MÓDULO 1. ANATOMÍA Y FISIOLOGÍA HUMANA

UNIDAD DIDÁCTICA 1. EL SISTEMA ÓSEO

1. Morfología y fisiología ósea
2. Desarrollo óseo
3. Cabeza
4. Columna vertebral
5. Tronco
6. Extremidades
7. Cartílagos
8. Esqueleto apendicular
9. Articulaciones y movimientos

UNIDAD DIDÁCTICA 2. EL SISTEMA MUSCULAR

1. Fisiología muscular
2. Ligamentos
3. Musculatura dorsal

UNIDAD DIDÁCTICA 3. ANATOMÍA REGIONAL (I)

1. Extremidades superiores
2. Extremidades inferiores

UNIDAD DIDÁCTICA 4. ANATOMÍA REGIONAL (II)

1. El abdomen
2. Tórax
3. Cabeza y cuello

UNIDAD DIDÁCTICA 5. EL SISTEMA NERVIOSO

1. El sistema nervioso
2. Sistema nervioso central
3. Sistema nervioso periférico
4. Sistema nervioso autónomo o vegetativo

UNIDAD DIDÁCTICA 6. EL SISTEMA RESPIRATORIO

1. El aparato respiratorio
2. El proceso respiratorio

UNIDAD DIDÁCTICA 7. EL SISTEMA DIGESTIVO

1. Introducción al sistema digestivo

2. La boca
3. La deglución
4. El estómago
5. El intestino
6. El páncreas
7. El hígado y la bilis
8. Movimientos del tracto digestivo

UNIDAD DIDÁCTICA 8. EL SISTEMA CIRCULATORIO

1. El aparato cardiovascular
2. Vasos sanguíneos

MÓDULO 2. FISIOTERAPIA Y REHABILITACIÓN CARDIACA

UNIDAD DIDÁCTICA 1. INTRODUCCIÓN A LA FISIOTERAPIA

1. La rehabilitación como especialidad médica
2. Concepto de fisioterapia
3. El proceso fisioterapéutico
4. Influencia fisiológica del masaje sobre el organismo

UNIDAD DIDÁCTICA 2. ANATOMÍA Y FISIOLOGÍA DEL APARATO CIRCULATORIO Y LINFÁTICO

1. Introducción al sistema vascular
2. Sistema arterial
3. Sistema venoso
4. Circulación mayor y menor
5. Sistema linfático

UNIDAD DIDÁCTICA 3. PATOLOGÍAS CRÍTICAS CARDIOLÓGICAS I

1. Infarto Agudo de Miocardio (IAM)
2. Insuficiencia cardiaca aguda (ICA)
3. Estenosis aórtica
4. Síndrome aórtico agudo (SAA)
5. Angina de pecho
6. Shock cardiogénico

UNIDAD DIDÁCTICA 4. PATOLOGÍAS CRÍTICAS CARDIOLÓGICAS II

1. Miocarditis
2. Miocardiopatías
3. Endocarditis infecciosa
4. Enfermedades del pericardio
5. Emergencias hipertensivas
6. Hipotensión

UNIDAD DIDÁCTICA 5. EJERCICIO TERAPÉUTICO EN REHABILITACIÓN CARDIACA

UNIDAD DIDÁCTICA 6. TÉCNICAS ESPECÍFICAS DE FISIOTERAPIA EN REHABILITACIÓN CARDIACA

MÓDULO 3. FISIOTERAPIA RESPIRATORIA

UNIDAD DIDÁCTICA 1. ENFERMEDADES RESPIRATORIAS FRECUENTES EN ADULTOS Y TERCERA EDAD

1. Resfriado común
2. Gripe
3. Asma bronquial
4. EPOC
5. Tuberculosis

UNIDAD DIDÁCTICA 2. PATOLOGÍAS RESPIRATORIAS EN EL NIÑO I

1. Neumopatías neonatales
2. Apnea y taquipnea transitoria del recién nacido
3. Displasia broncopulmonar
4. Malformaciones congénitas
5. Estridor

UNIDAD DIDÁCTICA 3. PATOLOGÍAS RESPIRATORIAS EN EL NIÑO II

1. Laringitis aguda (Crup)
2. Bronquiolitis
3. Discinesia ciliar primaria
4. Obstrucción de vía aérea por un cuerpo extraño
5. Tabaquismo en la infancia y adolescencia
6. Traumatismos torácicos
7. Enfermedades vasculares pulmonares

UNIDAD DIDÁCTICA 4. OXIGENOTERAPIA, VENTILACIÓN Y AEROSOLTERAPIA

1. Oxigenoterapia
2. Ventilación
3. Aerosolterapia

UNIDAD DIDÁCTICA 5. TÉCNICAS DE FISIOTERAPIA RESPIRATORIA

1. Técnicas para el tratamiento de las alteraciones de la vía aérea
2. Técnicas para el tratamiento de las alteraciones de las capacidades pulmonares

UNIDAD DIDÁCTICA 6. APLICACIONES DE LA FISIOTERAPIA RESPIRATORIA

1. Fisioterapia respiratoria en cirugía toracoabdominal
2. Fisioterapia manual ortopédica

UNIDAD DIDÁCTICA 7. CONTRAINDICACIONES DE LA FISIOTERAPIA RESPIRATORIA

1. Contraindicaciones relativas
2. Contraindicaciones absolutas

MÓDULO 4. FISIOTERAPIA RESPIRATORIA PEDIÁTRICA

UNIDAD DIDÁCTICA 1. BASES ANATÓMICAS Y FISIOLÓGICAS DEL APARATO RESPIRATORIO

1. Anatomía del aparato respiratorio
2. Fisiología de la respiración
3. Exploración del aparato respiratorio
4. Enfermedades respiratorias más comunes

UNIDAD DIDÁCTICA 2. VALORACIÓN DEL PACIENTE EN FISIOTERAPIA RESPIRATORIA

1. Valoración del paciente
2. Signos de gravedad
3. Valoración de la permeabilidad de la vía aérea
4. Principales urgencias respiratorias

UNIDAD DIDÁCTICA 3. PRUEBAS DE IMAGEN PARA EL APARATO RESPIRATORIO

1. Definición de radiología y radiodiagnóstico
2. Imagen radiográfica
3. Radiografía del aparato respiratorio: normas generales para realizar una radiografía de tórax
4. Pruebas radiológicas en niños

UNIDAD DIDÁCTICA 4. PATOLOGÍAS RESPIRATORIAS EN NIÑOS

1. Crisis asmática
2. Tos ferina
3. Bronquiolitis aguda
4. Insuficiencia cardíaca
5. El niño cianótico
6. Neumonía
7. Patologías respiratorias en el recién nacido
8. Apnea y taquipnea transitoria del recién nacido

UNIDAD DIDÁCTICA 5. FISIOTERAPIA RESPIRATORIA EN NIÑOS. REHABILITACION Y REEDUCACIÓN DEL APARATO RESPIRATORIO

1. Introducción al concepto de fisioterapia
2. Fisioterapia respiratoria
3. Fisioterapia respiratoria en pediatría

UNIDAD DIDÁCTICA 6. DRENAJE DE SECRECIONES

1. Secreciones del aparato respiratorio
2. Técnicas

UNIDAD DIDÁCTICA 7. VENTILACIÓN MECÁNICA

1. Introducción a la ventilación mecánica
2. Ventilación mecánica no invasiva
3. Ventilación mecánica
4. Retirada de la ventilación mecánica
5. Cuidados en pacientes con ventilación mecánica

UNIDAD DIDÁCTICA 8. AEROSOLTERAPIA Y OXIGENOTERAPIA

1. Oxigenoterapia
2. Aerosolterapia

MÓDULO 5. ACTIVIDADES FÍSICAS Y EJERCICIO TERAPEÚTICO

UNIDAD DIDÁCTICA 1. BASES DEL ENTRENAMIENTO

1. Introducción al entrenamiento deportivo
2. Objetivos del entrenamiento deportivo
3. Mecanismos de adaptación al entrenamiento
4. Efecto del entrenamiento
5. Efecto residual de entrenamiento
6. El desentrenamiento

UNIDAD DIDÁCTICA 2. FACTORES Y CUALIDADES DE LA CONDICIÓN FÍSICA Y PSICOMOTRIZ

1. Condición Física - Capacidades Físicas
2. Capacidades Físicas
3. Capacidades coordinativas

UNIDAD DIDÁCTICA 3. GIMNASIA DE MANTENIMIENTO

1. Introducción a la gimnasia de mantenimiento
2. Objetivos
3. Contenidos de la gimnasia de mantenimiento
4. Desarrollo de las capacidades en la gimnasia de mantenimiento
5. Metodología de la gimnasia de mantenimiento

UNIDAD DIDÁCTICA 4. ACTIVIDAD FÍSICA Y SU IMPORTANCIA EN EL ENVEJECIMIENTO

1. Ejercicio físico y envejecimiento
2. Importancia de la actividad física
3. Prevención en la actividad física
4. Ventajas del ejercicio físico
5. Tipos de ejercicios recomendados según el perfil
6. Adaptación de la actividad física ante diferentes anomalías frecuentes en personas mayores

UNIDAD DIDÁCTICA 5. TÉCNICAS ESPECIALES EN KINESIOTERAPIA

1. Técnicas de fortalecimiento o desarrollo muscular
2. Técnicas de movilización
3. Técnicas de reeducación propioceptiva
4. Técnicas vertebrales
5. Kinesioterapia respiratoria
6. Técnicas especiales de masaje
7. Técnicas de relajación

UNIDAD DIDÁCTICA 6. EJERCICIOS BÁSICOS EN GIMNASIA HIPOPRESIVAS

1. Ejercicios básicos

UNIDAD DIDÁCTICA 7. EJERCICIOS Y DINÁMICAS MÁS COMPLEJAS EN LA GIMNASIA HIPOPRESIVA

1. Sistema somatosensorial. Exterocepción y nociocepción
2. Sistema sensorial. Propiocepción
3. Ejercicios hipopresivos dinámicos

UNIDAD DIDÁCTICA 8. EJERCICIOS EN PILATES

1. Sesiones de Pilates
2. Modalidades del Método Pilates
3. Evaluación postural
4. Ejercicios prepilates

MÓDULO 6. PROYECTO FIN DE MASTER

 inesalud

 By
EDUCA EDTECH
Group