EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

inesalud UTAMED

Curso de Audiometría y Espirometría + 8 Créditos ECTS

Elige aprender en la escuela
líder en formación online

ÍNDICE

1 | Somos **INESALUD**

2 | **Alianzas**

3 | **Rankings**

4 | By **EDUCA EDTECH Group**

5 | **Metodología LXP**

6 | **Razones** por las que elegir INESALUD

7 | Financiación y **Becas**

8 | Métodos de **pago**

9 | **Programa** Formativo

10 | **Temario**

11 | Contacto

Ver en la web

inesalud

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.

Ver en la web

inesalud

Suma conocimiento
para avanzar en salud

UTAMED e **INESALUD** unen sus trayectorias para ofrecer formación online de vanguardia en el sector salud.

UTAMED (Universidad Tecnológica Atlántico-Mediterráneo) destaca por su propuesta universitaria flexible, internacional y orientada a la transformación digital. Con un enfoque centrado en competencias reales, apuesta por formar profesionales capaces de desenvolverse con éxito en entornos cambiantes, tanto académicos como laborales.

INESALUD es una institución de referencia en la formación en gestión sanitaria, salud pública, bienestar y promoción de la salud. Su enfoque combina el rigor científico con la aplicación práctica, dirigido a profesionales del ámbito clínico y asistencial.

Gracias a esta alianza, ambas instituciones desarrollan programas conjuntos centrados en áreas clave del área sanitaria. Todo ello, a través de un entorno virtual de aprendizaje que emplea simulación clínica, metodologías activas y recursos digitales interactivos.

Esta unión representa una apuesta clara por la formación en salud desde una perspectiva global, humanista y tecnológica, con una oferta académica diseñada para afrontar los desafíos actuales y futuros del sector sanitario..

Ver en la web

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.

QS STARS™ RATING SYSTEM
Online Learning

Ranking Educativo Innovatec

EUROPEAN EXCELLENCE EDUCATION

EL MUNDO

LOS MEJORES MASTERS EN CIBERSEGURIDAD
CyberEOP

MASTER

Ver en la web

inesalud

ALIANZAS Y ACREDITACIONES

Ver en la web

inesalud

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.

EDUCA EDTECH Group

ONLINE EDUCATION

EUROINNOVA INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

inesem business school

INEAF BUSINESS SCHOOL

red educa.net

inesalud

EDU SPORT

EDUCA business school

educaopen tech school

Educa.Pro

ceupe European Business School

ESIBE ESCUELA IBEROAMERICANA DE POSTGRADO

CAPMAN testing solutions

UDAVINCI

Structuralia Engineering eLearning

Ver en la web

inesalud

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 quera.

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
OFICIALES

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.

3. METODOLOGÍA ONLINE

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

Ver en la web

inesalud

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.

Ver en la web

inesalud

MÉTODOS DE PAGO

Con la Garantía de:

innovapay

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

mastercard maestro VISA PayPal

bizum amazon pay Pay G Pay

Nos adaptamos a todos los métodos de pago internacionales:

OXXO mercado pago DISCOVER efecty Diners Club INTERNATIONAL CMR Falabella

y muchos mas...

CONFIANZA ONLINE

Protección al Comprador

Ver en la web

inesalud

Curso de Audiometría y Espirometría + 8 Créditos ECTS

DURACIÓN
200 horas

MODALIDAD
ONLINE

ACOMPAÑAMIENTO
PERSONALIZADO

CREDITOS
8 ECTS

Titulación

Titulación de Curso de Audiometría y Espirometría con 200 horas y 8 ECTS expedida por UTAMED - Universidad Tecnológica Atlántico Mediterráneo.

UTAMED

inesalud

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA ATLÁNTICO-MEDITERRÁNEO
INESALUD

como centro acreditado para la impartición de acciones formativas
expide el presente título propio

NOMBRE DEL ALUMNO/A

con número de documento XXXXXXXX ha superado los estudios correspondientes de

Nombre del curso

con una duración de XXX horas, perteneciente al Plan de Formación de UTAMED.
Y para que surta los efectos pertinentes queda registrado con número de expediente XXXX/XXXX-XXXX-XXXXXX

Con una calificación XXXXXXXXXXXXXX.

Y para que conste expido la presente titulación en Granada, a (día) de (mes) del (año).

NOMBRE ALUMNO/A
Firma del Alumno/a

NOMBRE DE AREA MANAGER
La Dirección Académica

Con Estatuto Consultivo, Categoría Especial del Consejo Económico y Social de la UNESCO (Num. Resolución 6069)

Ver en la web

inesalud

Descripción

El curso en Audiometría y Espirometría es un programa integral diseñado para responder la demanda de profesionales especializados. La audiometría y la espirometría son técnicas fundamentales en la detección temprana y el manejo de problemas relacionados con el oído y los pulmones, una demanda que aumenta junto con la prevalencia de enfermedades como la EPOC y la hipoacusia. La estructura del curso abarca desde los fundamentos de la acústica y la fisiología auditiva y respiratoria hasta la utilización y calibración de los equipos más modernos, como audiómetros y espirómetros. Además, el programa comprende el aprendizaje de técnicas para realizar audiometrías y espirometrías, así como la interpretación adecuada de los resultados obtenidos, siempre enfocándose en la precisión diagnóstica y la excelencia en la comunicación de resultados clínicos. Optar por este curso significa acceder a una educación superior y especializada que expandirá las habilidades diagnósticas de los participantes y los preparará para un mercado laboral en constante evolución. Es un programa que destaca por su relevancia clínica e impacto en el bienestar del paciente, siendo una elección acertada para cualquier profesional que desee marcar la diferencia en el ámbito de la salud auditiva y respiratoria.

Objetivos

- Entender principios básicos de la audiometría.
- Comprender la fisiología del oído humano.
- Identificar equipos de audiometría y su uso.
- Dominar técnicas de elaboración audiométrica.
- Analizar e interpretar resultados audiométricos.
- Adquirir conocimientos introductorios de espirometría.

Para qué te prepara

Dirigido a profesionales de la salud como médicos generalistas, otorrinolaringólogos, personal de enfermería, terapistas respiratorios, técnicos en audiología y profesionales de seguridad laboral, este curso abarca la teoría y práctica en audiometría y espirometría, abordando desde la acústica y la fisiología del oído hasta la interpretación espirométrica, equipamiento y pruebas funcionales respiratorias. Ideal para quienes buscan profundizar en el diagnóstico y monitoreo de la salud auditiva y pulmonar.

A quién va dirigido

El curso en Audiometría y Espirometría te capacita para realizar y entender las pruebas de audición y función pulmonar. Aprenderás desde la fisiología auditiva y respiratoria hasta la gestión de equipos especializados. Dominarás la realización e interpretación de audiometrías y espirometrías, identificando patrones normales y alterados para un diagnóstico adecuado. Desarrollarás habilidades

prácticas en la manipulación de herramientas de diagnóstico y en la aplicación de pruebas para diversas poblaciones, incluyendo infantiles, garantizando la calidad y fiabilidad de los resultados.

Salidas laborales

Al completar el Curso en Audiometría y Espirometría, aquellos con titulación universitaria previa podrán desempeñarse profesionalmente en clínicas otorrinolaringológicas, hospitales y centros audiológicos. Aprenderás como se realizan audiometrías, a interpretar el funcionamiento del aparato auditivo y respiratorio, y administrar pruebas de espirometría, asistiendo en el diagnóstico y seguimiento de trastornos respiratorios y de audición, una habilidad fundamental en el cuidado de la salud auditiva y respiratoria.

TEMARIO

MÓDULO 1. AUDIOMETRÍA

UNIDAD DIDÁCTICA 1. INTRODUCCIÓN A LA AUDIOMETRÍA

1. Naturaleza del sonido
    1. - Acústica
    2. - Unidades
2. Percepción del sonido por el ser humano
3. Audición y sistema auditivo
    1. - El proceso auditivo
    2. - Fisiología de la audición
    3. - Proceso de codificación y de-codificación lingüística
4. Audición y audiometría

UNIDAD DIDÁCTICA 2. FISIOLOGÍA DEL OÍDO

1. Desarrollo embrionario del oído
    1. - Formación del oído externo
    2. - Formación del oído medio
    3. - Formación del oído interno
2. Fisiología del oído externo
    1. - Localización del sonido
3. Fisiología del oído medio
    1. - Cadena de huesecillos
    2. - Membrana timpánica
    3. - Trompa de Eustaquio
4. Fisiología del oído interno
    1. - Mecánica coclear
    2. - Discriminación del tono

UNIDAD DIDÁCTICA 3. EQUIPOS PARA LA ELABORACIÓN DE AUDIOMETRÍA

1. Características técnicas de los impedanciómetros y los audiómetros (clínicos, screening)
2. Equipo de otoemisiones acústicas
3. Equipo de PEATC (Potenciales Evocados Auditivos de Tronco Cerebral)
    1. - Equipo de potenciales evocados de estado estable
    2. - Equipo de potenciales evocados de latencia media
    3. - Equipo de potenciales evocados de latencia larga
4. Electronistagmógrafo
5. Cabinas y salas audiométricas
6. Calibración de equipos de exploración audiológica

UNIDAD DIDÁCTICA 4. TÉCNICAS PARA LA ELABORACIÓN DE AUDIOMETRÍAS

1. Exploración funcional de la audición

    1. - Pruebas subjetivas
    2. - Pruebas objetivas
2. Audiometría tonal
    1. - Audiometría por vía aérea
    2. - Audiometría por vía ósea
    3. - Enmascaramiento en audiometría tonal
3. Audiometría vocal. Logoaudiometría
    1. - Umbral de recepción verbal
    2. - Test de discriminación o inteligibilidad
    3. - Enmascaramiento en audiometría vocal
4. Audiometrías infantiles
5. Audiometría instrumental. Acumetría
6. Audiometría por respuesta eléctrica. Potenciales evocados
    1. - Potenciales evocados auditivos del tronco cerebral
    2. - Potenciales evocados auditivos de latencia media y larga latencia
    3. - Potenciales evocados auditivos de estado estable
7. Impedanciometría

UNIDAD DIDÁCTICA 5. ELABORACIÓN E INTERPRETACIÓN DE UNA AUDIOMETRÍA

1. Estudio audiométrico
2. Categorías audiométricas
3. Fuentes de error
4. Simbología para la gráfica audiométrica

MÓDULO 2. ESPIROMETRÍA

UNIDAD DIDÁCTICA 1. INTRODUCCIÓN A LA ESPIROMETRÍA

1. La acción de respirar
2. Control de la respiración
3. Enfermedades respiratorias más comunes
    1. - Resfriado común
    2. - Gripe
    3. - Asma bronquial
    4. - EPOC
    5. - Tuberculosis
    6. - Rinitis alérgica
    7. - Neumonía
4. Respiración y espirometría
    1. - Indicaciones de la espirometría
    2. - Contraindicaciones de la espirometría

UNIDAD DIDÁCTICA 2. FISIOLOGÍA DEL APARATO RESPIRATORIO

1. Anatomía del aparato respiratorio
2. Fisiología de la respiración
    1. - Ventilación pulmonar
    2. - Respiración celular e intercambio gaseoso

UNIDAD DIDÁCTICA 3. MEDICIÓN DE LA FUNCIÓN RESPIRATORIA

1. Exploración del aparato respiratorio
2. Inspección
    1. - Inspección estática
    2. - Inspección dinámica
3. Percusión
    1. - Técnicas de percusión
    2. - Tipos de sonidos
4. Palpación
5. Auscultación
    1. - Patrones respiratorios

UNIDAD DIDÁCTICA 4. EQUIPOS PARA LA ELABORACIÓN DE ESPIROMETRÍAS

1. Espacio físico para la prueba
2. Espirómetro
3. Equipos adicionales
4. Broncodilatadores
5. Calibración y mantenimiento de los equipos

UNIDAD DIDÁCTICA 5. TÉCNICAS DE LA ESPIROMETRÍA

1. Consideraciones previas a la realización de la espirometría
2. Procedimiento de la prueba de espirometría
    1. - Espirometría simple
    2. - Espirometría forzada
    3. - Espirometría con broncodilatación
3. Espirometría infantil
4. Complicaciones durante la realización de la espirometría
5. Pruebas complementarias a la espirometría

UNIDAD DIDÁCTICA 6. ELABORACIÓN E INTERPRETACIÓN DE UNA ESPIROMETRÍA

1. Representación de los resultados
2. Criterios de aceptabilidad y reproductibilidad
    1. - Calidad de las mediciones
3. Interpretación de la espirometría. Patrones espirómetros
4. Fuentes de error

¿Te ha parecido interesante esta información?

Si aún tienes dudas, nuestro equipo de asesoramiento académico estará encantado de resolverlas.

Pregúntanos sobre nuestro método de formación, nuestros profesores, las becas o incluso simplemente conócenos.

Solicita información sin compromiso

Teléfonos de contacto

España	+34 900 831 200	Argentina	54-(11)52391339
Bolivia	+591 50154035	Estados Unidos	1-(2)022220068
Chile	56-(2)25652888	Guatemala	+502 22681261
Colombia	+57 601 50885563	Mexico	+52-(55)11689600
Costa Rica	+506 40014497	Panamá	+507 8355891
Ecuador	+593 24016142	Perú	+51 1 17075761
El Salvador	+503 21130481	República Dominicana	+1 8299463963

!Encuéntranos aquí!

Edificio Educa Edtech

Camino de la Torrecilla N.º 30 EDIFICIO EDUCA EDTECH,
C.P. 18.200, Maracena (Granada)

formacion@euroinnova.com

www.euroinnova.com

Horario atención al cliente

Lunes a viernes: 9:00 a 20:00h Horario España

Ver en la web

inesalud

¡Síguenos para estar al tanto de todas nuestras novedades!

España

Latino America

Reública Dominicana

Ver en la web

inesalud

By
EDUCA EDTECH
Group