



www.inesalud.com

La escuela de
formación online líder
en el sector de la salud



Curso en Técnicas de Imagen por Resonancia Magnética

Curso Tecnicas
Imagen Res...

[Ver curso en la web](#)

ÍNDICE

1

Sobre
INESALUD

2

Somos
INESALUD

3

Nuestros
valores

4

Metodología
EDAN

5

Alianzas

6

Razones
por las que
elegir
INESALUD

7

Nombre
formación,
datos clave
y titulación

8

Objetivos
y salidas
laborales

9

Temario

10

Becas y
financiación

11

Formas de pago

12

Contacto

SOBRE INESALUD

SUMA CONOCIMIENTO PARA AVANZAR EN SALUD

INESALUD es dedicación, vocación y profesionalidad. Es tender la mano, inyectar ánimo y extraer malestar. O lo que es lo mismo, mejorar la vida de los demás y velar por la calidad de su existencia. Porque no concebimos un sistema que no proteja el bienestar y la salud de sus ciudadanos. Como tampoco entendemos el cuidado del plano físico sin el mental. Por eso, **INESALUD** es conocimiento, atención y compromiso. De ahí que nuestra mejor medicina siempre sea la investigación combinada con la pasión que le ponemos a nuestro trabajo día tras día.

SOMOS INESALUD

INESALUD es un centro de educación online especializado en ciencias de la salud que ofrece formación superior con contenidos de alta calidad e impartidos por docentes reconocidos y en activo.

Gracias a la metodología **EDAN** el alumnado aprende de una forma dinámica y práctica, con contenido exclusivo, actualizado y accesible en cualquier momento o lugar, garantizando la máxima flexibilidad de estudio. Además, la formación es impartida por docentes que trasladan todo su conocimiento y experiencia de forma práctica y aseguran un aprendizaje efectivo y adaptado al entorno laboral.

+ 18 años
formando a especialistas
de la salud

+ de 50.000
estudiantes formados

98%
tasa empleabilidad

NUESTROS VALORES

Compromiso

Somos responsables y estamos comprometidos con la sociedad y con su bienestar. Este deber se materializa en ofrecer una formación de calidad con el objetivo de capacitar a los mejores profesionales sanitarios, preparándolos para hacer frente a las exigencias que demanda el sector de la salud.

Calidad

Nuestra condición es ofrecer un servicio sobresaliente y garantizar la satisfacción del alumnado. Velamos por la excelencia en nuestros procesos, temarios, claustro y oferta formativa. Estamos en constante cambio para responder a las necesidades de los estudiantes y a los avances científicos.

Aplicabilidad

Nuestra misión es ofrecer un modelo de aprendizaje práctico, que desarrolle el potencial del alumnado y sea de aplicación directa en su sector. Somos dúctiles, nos ajustamos a la realidad y entendemos que nuestro objetivo es instruir y preparar a profesionales en el mundo de la salud.

Empatía

La sociedad y su bienestar nos importan. Somos humanos y sensitivos. Nos esforzamos por entender las circunstancias de las personas que nos rodean y aplicamos la escucha activa, captando, comprendiendo y aliviando.

METODOLOGÍA EDAN

La Metodología EDAN es un sistema pedagógico basado en el aprendizaje activo. Esto significa que el alumnado adquiere conocimientos de forma práctica y dinámica, interactuando con otros compañeros del ámbito de la salud y desarrollando su capacidad crítica mediante supuestos reales. Esta metodología se define por ser:

Eficaz

INESALUD ofrece una formación útil y efectiva. La metodología EDAN tiene en cuenta las circunstancias del alumnado y el tiempo del que dispone. Por eso, el profesorado muestra un fiel compromiso con el estudiante e imparte la formación de forma clara y directa, combinando sus objetivos con las necesidades del mercado laboral.

Dinámica

Un aprendizaje interactivo, en un campus dinámico y con recursos multimedia, permite al estudiante profundizar en el contenido y desarrollar su pensamiento crítico de una forma entretenida y enriquecedora. A través de la gamificación y de actividades con supuestos, el alumnado afianza conocimientos y refuerza lo aprendido.

Activa

El alumnado es el protagonista y se potencia que aprenda de forma proactiva y desenvuelta. En este sentido, se persigue que los estudiantes sean participativos y compartan su conocimiento y visión. Para cumplir con este objetivo, se favorece el collaborative learning, trabajando en equipo y compartiendo ideas y opiniones a través de foros.

Nutritiva

La formación de INESALUD se enmarca en el contexto actual de la medicina y los contenidos impartidos están actualizados según las novedades e investigaciones del sector. Los docentes, por su parte, priman una enseñanza aplicada al entorno laboral y se sirven de su experiencia para ofrecer un aprendizaje basado en casos reales.

ALIANZAS

INESALUD ofrece información en salud de la mano de un referente en el sector:



Gracias a esta asociación, el alumnado se forma con los mejores profesionales del sector, en activo y con gran experiencia como docentes y especialistas de la salud. Además, ambas entidades fomentan la investigación y la actualización de prácticas en el entorno de la salud, organizando congresos de forma continuada.



UNIVERSIDAD
NEBRIJA



Universidad Europea
Miguel de Cervantes



SAN IGNACIO
UNIVERSITY
MIAMI, FL



e-CAMPUS
UNIVERSITY

RAZONES POR LAS QUE ELEGIR INESALUD



Contenido de calidad

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



Oposiciones

Obtén puntos para la bolsa de trabajo gracias a los cursos de formación sanitaria baremables.



Claustro de renombre

Profesores que trabajan en el sector sanitario y están especializados en diferentes áreas de la medicina.



Metodología online

Apostamos por ofrecer estudios online con las herramientas más innovadoras.



Flexibilidad de estudio

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



Becas y financiación

Benefíciate de nuestro sistema de becas adaptadas a tu perfil y disfruta de nuestras facilidades de financiación.

Curso en Técnicas de Imagen por Resonancia Magnética

Para qué te prepara

Este Curso en Técnicas de Imagen por Resonancia Magnética le prepara para tener una visión completa sobre el entorno de la Sanidad en relación con Técnicas de Imagen por Resonancia Magnética, adquiriendo los conocimientos esenciales que le ayudarán a ser un profesional en la materia.

Titulación

Este Curso en Técnicas de Imagen por Resonancia Magnética le prepara para tener una visión completa sobre el entorno de la Sanidad en relación con Técnicas de Imagen por Resonancia Magnética, adquiriendo los conocimientos esenciales que le ayudarán a ser un profesional en la materia.



Objetivos

- Estudiar los aspectos básicos y específicos sobre Técnicas de Imagen por Resonancia Magnética especializándose en la materia. - Profundizar en las técnicas de actuación sobre Técnicas de Imagen por Resonancia Magnética para saber actuar de manera profesional. - Conocer los ámbitos de actuación sanitaria a nivel de Técnicas de Imagen por Resonancia Magnética atendiendo a los factores más relevantes en el desarrollo de la actividad profesional.

A quién va dirigido

Este Curso de Técnicas de Imagen por Resonancia Magnética está dirigido a todos aquellos profesionales del mundo de la sanidad, más concretamente en el área de la Enfermería y la Medicina que quiera especializarse en dicha materia. Además está dirigido al personal sanitario y no sanitario que quieran profundizar en estos contenidos.

Salidas laborales

Sanidad / Enfermería / Medicina

UNIDAD DIDÁCTICA 1. PREPARACIÓN DE LA EXPLORACIÓN

1. Interpretación de la solicitud de la exploración
2. Contraindicaciones absolutas y relativas
3. Cuestionarios de seguridad en RM
4. Características de la prueba
5. Consentimiento informado
6. Material necesario para la prueba
7. Estado del paciente
8. Pacientes especiales
9. Prevención de riesgos laborales

UNIDAD DIDÁCTICA 2. APLICACIÓN DE TÉCNICAS DE ADMINISTRACIÓN DE LOS MEDIOS DE CONTRASTE

1. Clasificación de los medios de contraste
2. Distribución de contraste por el organismo
3. Vías de administración e indicaciones de uso
4. Propiedades y usos del contraste
5. Efectos adversos de los contrastes usados en resonancia magnética
6. Equipos de administración automática de contrastes

UNIDAD DIDÁCTICA 3. REALIZACIÓN DE LA PRUEBA

1. Interpretación de la solicitud de la exploración
2. Posicionamiento del paciente en la mesa de exploración
3. Bobinas de radiofrecuencia
4. Centrado y colocación definitiva en las posición de exploración
5. Parámetros de estudio
6. Protocolos del estudio de la cabeza
7. Protocolos del estudio del raquis
8. Protocolos del estudio del cuello
9. Protocolos del estudio del tórax/corazón
10. Protocolos del estudio de mama
11. Protocolos del estudio de abdomen y pelvis
12. Protocolos del estudio del aparato locomotor
13. Secuencias localizadoras y programación en tres planos
14. Ficha de exploración

UNIDAD DIDÁCTICA 4. APLICACIÓN DE AJUSTES DE CALIDAD DE LA IMAGEN

1. Identificación de imágenes en T, T y DP
2. Tipos de secuencias
3. Elementos que influyen en la calidad de la imagen
4. Secuencias: elementos que determinan la calidad de la imagen
5. Clasificación de los artefactos
6. Principales medidas para corregir y/o evitar los artefactos
7. Sistema de archivo e impresión

UNIDAD DIDÁCTICA 5. IDENTIFICACIÓN DE LOS RIESGOS ASOCIADOS A LA ADQUISICIÓN DE IMÁGENES DE RESONANCIA MAGNÉTICA

1. Riesgos asociados al manejo de equipos en resonancia magnética
2. Señalización de seguridad en las salas de resonancia magnética
3. Daños derivados de campos magnéticos estáticos
4. Riesgos derivados de la activación de los gradientes del campo magnético
5. Riesgos asociados a la emisión de pulsos de radiofrecuencia
6. Contraindicación de las exploraciones por resonancia magnética
7. Complicaciones médicas
8. Normas generales de seguridad en los equipos de resonancia magnética

UNIDAD DIDÁCTICA 6. CARACTERIZACIÓN DE LAS PRUEBAS DE RESONANCIA MAGNÉTICA FUNCIONAL E INTERVENCIONISTA

1. Indicaciones médicas de estudios mediante resonancia magnética
2. Características de los equipos de resonancia magnética y limitaciones para el desarrollo de las técnicas
3. Ventajas de la resonancia magnética frente a técnicas que emplean radiaciones ionizantes
4. Flujo en resonancia magnética Angiografía por resonancia magnética
5. Estudios angiográficos por resonancia magnética
6. Estudios del corazón por resonancia magnética
7. Neurología avanzada
8. Intervención y terapia por resonancia magnética
9. Otras aplicaciones de resonancia magnética
10. Soluciones “Evalúate tú mismo”

BECAS Y FINANCIACIÓN

Consulta nuestro programa completo de becas en la web

25% Beca ALUMNI

20% Beca DESEMPLEO

15% Beca EMPRENDE

15% Beca RECOMIENDA

15% Beca GRUPO

20% Beca FAMILIA NUMEROSA

20% Beca DISCAPACIDAD

20% Beca para profesionales, sanitarios, colegiados/as



FORMAS DE PAGO



Tarjeta de crédito



PayPal

 bizum

Bizum

 amazon pay

Amazon Pay



PayU

Matricúlate en cómodos plazos sin intereses. Fracciona tu pago con la garantía de:



innovapay

Fracciona el pago de tu curso en cómodos plazos y sin intereses.



¿Te ha parecido interesante esta formación?

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

Llámadme gratis

¡Matricularme ya!

¿Encuétranos aquí!

Edificio Educa Edtech

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

Telf.: 958 050 746

Horario atención al cliente

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

Sábados: 10:00 a 14:00h

"¡Síguenos para estar al tanto de todas nuestras novedades!"

