



www.inesalud.com

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



Máster en Ecografía Músculo-Esquelética en Fisioterapia + Titulación Universitaria

Master Ecografía
Fisioter...

[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.

Máster en Ecografía Músculo-Esquelética en Fisioterapia + Titulación Universitaria

Para qué te prepara

Gracias a este master ecografia fisioterapia podrás adquirir una visión amplia y precisa sobre la realización de ecografías en las diferentes partes del cuerpo, dominando los factores específicos para desarrollarse como profesional en el entorno de la ecografía musculo-esquelética.

Titulación

Gracias a este master ecografia fisioterapia podrás adquirir una visión amplia y precisa sobre la realización de ecografías en las diferentes partes del cuerpo, dominando los factores específicos para desarrollarse como profesional en el entorno de la ecografía musculo-esquelética.



Objetivos

Este Master en Ecografía Músculo-Esquelética en Fisioterapia facilitará el alcance de los siguientes objetivos establecidos: - Estudiar los aspectos básicos y específicos sobre Técnicas de Imagen por Medicina Nuclear especializándose en la materia. - Profundizar en las técnicas de actuación sobre Técnicas de Imagen por Medicina Nuclear para saber actuar de manera profesional. - Conocer los ámbitos de actuación sanitaria a nivel de Técnicas de Imagen por Medicina Nuclear atendiendo a los factores más relevantes en el desarrollo de la actividad profesional. - Conocer la anatomía del aparato locomotor, atendiendo al sistema óseo y el sistema muscular. - Describir la anatomía regional del cuerpo humano a nivel de extremidades, abdomen, tórax, cabeza y cuello. - Aprender la anatomía del sistema nervioso, aparato respiratorio, digestivo y sistema circulatorio. - Comprender los principios básicos de la biomecánica. - Aprender la biomecánica de la marcha humana así como la biomecánica del movimiento humano, tanto a nivel de la columna vertebral como de los miembros superiores e inferiores. - Identificar los diferentes aparatos, sistemas, órganos y partes anatómicas del cuerpo humano en las diferentes técnicas radiológicas e interpretar radiografías, ecografías, TAC y resonancias magnéticas. - Presentar la historia y evolución de la ecografía. - Analizar cuáles son los fundamentos físicos de la ecografía. - Identificar el ecógrafo y el transductor. - Conocer la metodología eco-fast. - Analizar la ecografía obstétrica. - Analizar la ecografía del aparato digestivo. - Analizar la ecografía genito-urinaria. - Analizar la ecografía de la cavidad abdominal. - Analizar la ecografía mamaria. - Analizar la ecografía de los ganglios linfáticos. - Analizar la ecografía del miembro superior. - Analizar la ecografía del miembro inferior. - Conocer qué es la ecografía, como funciona, su aplicación en medicina y fisioterapia, etc. - Aprender todo lo relativo a la ecografía del miembro inferior y superior. - Conocer los aspectos relacionados con la ecografía en los diferentes tipos de lesiones: musculares, óseas, de los ligamentos y de los tendones. - Conocer la sistemáticas de exploración de las diferentes extremidades y partes del cuerpo. - Realizar bloqueos nerviosos periféricos. - Realizar ecografías en las diferentes partes del cuerpo. - Adquirir las consideraciones anestésicas de los abordajes nerviosos mediante ecografía.

A quién va dirigido

El master ecografía fisioterapia se dirige principalmente a todos aquellos estudiantes y profesionales del ámbito de la fisioterapia que se dediquen o deseen dedicarse a entornos como el sanitario o el deportivo y quieran seguir formándose en las principales técnicas de imagen para el diagnóstico, especializándose en la ecografía musculoesquelética.

Salidas laborales

Gracias a este Master en Ecografía Músculo-Esquelética en Fisioterapia aumentarás exponencialmente tu formación en el ámbito sanitario, permitiendo orientar tu futuro laboral hacia la rehabilitación convirtiéndote en un experto en ecografía musculoesquelética e imagen para el diagnóstico. ¡Fórmate con las mejores técnicas y tus pacientes estarán mas que satisfechos con el resultado!

PARTE 1. TÉCNICAS DE IMAGEN PARA EL DIAGNÓSTICO Y MEDICINA NUCLEAR

UNIDAD DIDÁCTICA 1. MODALIDADES DE LA IMAGEN DIAGNÓSTICA

1. Diagnóstico por imagen
2. Principios de la tomografía axial computarizada (TAC)
 1. - Técnica de realización
 2. - Beneficios y riesgos asociados a la TAC
3. Ultrasonido (ecografía)
4. Gammagrafía
 1. - Tipos de estudios por gammagrafía
5. Tomografía por emisión de positrones
6. Resonancia magnética
7. Otras modalidades
 1. - Sistemas de endoscopia digital
 2. - Mielografía

UNIDAD DIDÁCTICA 2. CARACTERÍSTICAS DE LA MEDICINA NUCLEAR

1. Finalidad de la medicina nuclear
2. Los medios de contraste en medicina nuclear
 1. - Clasificación de los medios de contraste
 2. - Material de contraste
3. Radiaciones
 1. - Tipos de radiación
 2. - Radiaciones ionizantes

UNIDAD DIDÁCTICA 3. PRINCIPIOS BÁSICOS DE RADIOLOGÍA DIGITAL

1. Historia de la radiología
2. Introducción a los rayos X
3. Bases físicas sobre la radiología
 1. - Física de los rayos X
 2. - Propiedades de los rayos X
 3. - Producción de rayos X
4. El equipo de radiología médica
 1. - Clasificación de los servicios de radiología según la OMS
 2. - Unidades de radiología
5. Características de la radiología digital
6. Componentes del sistema de radiología digital

UNIDAD DIDÁCTICA 4. FUNDAMENTO DE LA IMAGEN RADIOLÓGICA

1. Formación de la imagen radiológica
 1. - Atenuación de los rayos X por la materia viva
 2. - Densidades radiológicas en el cuerpo humano
2. Película radiográfica
 1. - Estructura y clase

2. - Chasis
3. - Pantallas de refuerzo
4. - Revelado y fijado de la película radiográfica
3. Imagen fluoroscópica/radioscópica
 1. - Intensificador de imágenes
 2. - Receptores de la imagen. Monitorización de la imagen fluoroscópica
4. Criterios de calidad de imagen
 1. - Calidad de imagen

UNIDAD DIDÁCTICA 5. HISTORIA DE LA ECOGRAFÍA

1. Aspectos generales de la historia de la ecografía
2. Ecografía
 1. - Las imágenes de ultrasonido
3. Ecografía con contraste
 1. - Contrastes ecográficos
 2. - Funcionamiento del contraste ecográfico

UNIDAD DIDÁCTICA 6. EL ECÓGRAFO Y EL TRANSDUCTOR

1. El ecógrafo
 1. - Comandos
 2. - Transductores o sondas
 3. - Equipo de monitorización
2. Métodos básicos utilizados en el ultrasonido o ecografía
 1. - Áreas que se pueden explorar a través de la ecografía

UNIDAD DIDÁCTICA 7. IMAGEN DIGITAL EN TOMOGRAFÍA COMPUTARIZADA HELICOIDAL. CALIDAD Y PROCESADO

1. Imagen digital en TC Helicoidal
 1. - Factores que afectan a la imagen radiográfica
 2. - Radiología digital
2. Adquisición de imágenes digitales en TC
 1. - Principios de la tomografía axial computarizada (TAC)
 2. - Ultrasonido (ecografía)
 3. - Gammagrafía
 4. - Tomografía por emisión de positrones
 5. - Resonancia magnética
 6. - Otras modalidades
3. Control de calidad
4. Procesamiento de una imagen radiográfica digital

UNIDAD DIDÁCTICA 8. NEUROIMAGEN

1. Impacto de las técnicas de neuroimagen
 1. - Desarrollo de las técnicas de neuroimagen
 2. - Aplicaciones y aportaciones
2. Electroencefalografía
3. Resonancia magnética funcional
4. Técnicas de imagen tomográfica

UNIDAD DIDÁCTICA 9. ANGIOGRAFÍA

1. Técnica de angiografía
 1. - Tipos de angiografías
 2. - Riesgos de una angiografía
2. ¿Cuándo se realiza una angiografía?
3. Procedimiento de una angiografía

PARTE 2. ANATOMÍA DEL APARATO LOCOMOTOR Y BIOMECÁNICA

UNIDAD DIDÁCTICA 1. APARATO LOCOMOTOR: SISTEMA ÓSEO

1. La morfología y fisiología ósea
 1. - Morfología
 2. - Fisiología
2. Composición del esqueleto
3. El Sistema óseo y su desarrollo
 1. - Crecimiento óseo
4. Sistema óseo: Estructura
 1. - Columna vertebral
 2. - Tronco
 3. - Extremidades
 4. - Cartílagos
 5. - Esqueleto apendicular
5. Las diferentes articulaciones relacionadas con el movimiento
 1. - Articulación Tibio-Tarsiana o Tibio-Peroneo Astragalina
 2. - Articulación de la rodilla
 3. - Articulación coxo-femoral
 4. - Articulación escapulo humeral

UNIDAD DIDÁCTICA 2. APARATO LOCOMOTOR: SISTEMA MUSCULAR

1. Fisiología muscular
2. Tejido muscular
3. Clasificación muscular
4. Ligamentos
 1. - Longitudinal anterior y posterior
 2. - Ligamentos amarillos
 3. - Ligamento supraespinoso y ligamento nual
 4. - Ligamentos interespinosos
5. Musculatura dorsal
 1. - Grupo superficial de músculos dorsales
 2. - Grupo intermedio de los músculos de la región dorsal
 3. - Grupo profundo de los músculos de la región dorsal
6. Tendones

UNIDAD DIDÁCTICA 3. ANATOMÍA REGIONAL (I)

1. Extremidades superiores
 1. - Huesos
 2. - Articulaciones
 3. - Estructura subcutánea del brazo
 4. - Los músculos del brazo
 5. - Nervios del brazo
2. Extremidades inferiores
 1. - Huesos
 2. - Articulaciones
 3. - Estructuras subcutáneas
 4. - Músculos
 5. - Nervios de la pierna

UNIDAD DIDÁCTICA 4. ANATOMÍA REGIONAL (II)

1. El abdomen
 1. - Funciones del abdomen
 2. - La cavidad abdominal
 3. - Anatomía superficial
 4. - Músculos abdominales
 5. - Disposición general de los órganos abdominales
 6. - Relación del abdomen con otras regiones
2. Tórax
 1. - Funciones del tórax
 2. - Componentes del tórax
3. Cabeza y cuello
 1. - La cabeza
 2. - El cuello

UNIDAD DIDÁCTICA 5. EL SISTEMA NERVIOSO

1. Introducción al Sistema Nervioso
2. Anatomía del Sistema Nervioso
 1. - El encéfalo
 2. - La médula espinal
 3. - Neuronas y Neurología
3. Fisiología del Sistema Nervioso

UNIDAD DIDÁCTICA 6. EL APARATO RESPIRATORIO

1. El aparato respiratorio
 1. - Fosas nasales
 2. - Faringe
 3. - Laringe
 4. - Tráquea
 5. - Pulmones
 6. - Bronquios y bronquiolos
 7. - Diafragma
2. Fisiología de la respiración

1. - Ventilación pulmonar
2. - Respiración celular e intercambio gaseoso
3. - Intercambio de gases

UNIDAD DIDÁCTICA 7. EL APARATO DIGESTIVO

1. Conceptos básicos
2. Fisiología y anatomía del aparato digestivo
 1. - Boca
 2. - Faringe
 3. - Esófago
 4. - Estómago
 5. - Intestino delgado
 6. - Intestino grueso
 7. - Páncreas
 8. - Hígado
 9. - Vesícula biliar
3. El proceso de digestión
 1. - Hiperpermeabilidad

UNIDAD DIDÁCTICA 8. EL SISTEMA CIRCULATORIO

1. Anatomía del sistema circulatorio y linfático
 1. - El corazón
 2. - Vasos sanguíneos
 3. - Sistema linfático
2. Fisiología cardiaca

UNIDAD DIDÁCTICA 9. BIOMECÁNICA GENERAL

1. Biomecánica de los segmentos anatómicos
 1. - Historia y evolución de la biomecánica
 2. - Aplicación, utilidad, aportes de la biomecánica
2. Conceptos básicos en el estudio anatómico del movimiento
 1. - Planos
 2. - Ejes
 3. - Articulaciones
3. Postura estática y dinámica
 1. - Descripción de la postura correcta
 2. - Factores que influyen en la postura
4. Cinética y cinemática
5. Métodos de estudio en biomecánica

UNIDAD DIDÁCTICA 10. BIOMECÁNICA DE LA MARCHA HUMANA

1. La marcha humana
2. Ciclo de la marcha
 1. - Fase de apoyo
 2. - Fase de oscilación
3. Biomecánica de la fase de apoyo de la marcha
4. Biomecánica de la fase de oscilación de la marcha

5. Cadenas musculares implicadas en la marcha, detección de acortamientos musculares, medidas básicas de prevención y mejora
 1. - Acortamientos
 2. - Prevención y mejora

UNIDAD DIDÁCTICA 11. BIOMECÁNICA DEL MOVIMIENTO HUMANO. COLUMNA VERTEBRAL

1. La columna cervical: anatomía y biomecánica
 1. - Anatomía de la columna cervical
 2. - Biomecánica de columna cervical
2. La columna dorsal y tórax: anatomía y biomecánica
 1. - Anatomía de la columna dorsal y tórax
 2. - Biomecánica de columna dorsal y tórax
3. La columna lumbar: anatomía y biomecánica
 1. - Anatomía de la columna lumbar
 2. - Biomecánica de columna lumbar

UNIDAD DIDÁCTICA 12. BIOMECÁNICA DEL MOVIMIENTO HUMANO. MIEMBROS SUPERIORES

1. Anatomía de la extremidad superior
 1. - Osteología de cingulo o cintura escapular
 2. - Osteología de brazo, antebrazo y mano
 3. - Musculatura del miembro superior
2. Biomecánica de extremidad superior
 1. - Biomecánica del hombro
 2. - Biomecánica del codo
 3. - Biomecánica de la muñeca
 4. - Biomecánica de la mano

UNIDAD DIDÁCTICA 13. BIOMECÁNICA DEL MOVIMIENTO HUMANO. MIEMBROS INFERIORES

1. Anatomía de extremidad inferior
 1. - Cadera
 2. - Pierna
 3. - Pie
2. Biomecánica de extremidad inferior
 1. - Biomecánica de cadera
 2. - Biomecánica de rodilla

PARTE 3. ANATOMÍA RADIOLÓGICA

UNIDAD DIDÁCTICA 1. NOMENCLATURA GENERAL Y CONCEPTOS EN ANATOMIA RADIOLOGICA:

1. Conceptos.
2. Divisiones anatómicas.
3. Nomenclatura anatómica. - Nomenclatura del estudio - Posición anatómica. - Ejes y planos de referencia.
4. Conceptos básicos de la imagen radiológica. - Densidades radiológicas básicas. - Aspectos teóricos - Geometría de la imagen.
5. Conceptos básicos de la imagen con TC. - Escala de absorción. - TC helicoidal.

6. Conceptos básicos de la imagen RM.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. ANATOMIA RADIOLOGICA DE CABEZA Y CUELLO:

1. Anatomía radiológica del cráneo.
2. Anatomía radiológica de los órganos de los sentidos - Anatomía radiológica de la vista. - Anatomía radiológica del olfato. - Anatomía radiológica del gusto. - Anatomía radiológica del oído.
3. Anatomía radiológica del SNC. - Funciones y divisiones. - Organización de componentes del SNC - Protecciones del SNC - Encéfalo - Medula
4. Anatomía del cuello. - Osteología. - Laringe - Tráquea - Tiroides - Sistema venoso y ganglionar - Músculos del cuello.

UNIDAD DIDÁCTICA 3. ANATOMIA RADIOLOGICA DEL TORAX Y ESPALDA:

1. Anatomía radiológica del tórax- - Osteología. - Anatomía pulmonar. - Anatomía del mediastino. - Principales vasos y arterias.
2. Anatomía radiológica de columna.

UNIDAD DIDÁCTICA 4. ANATOMIA RADIOLOGICA DE ABDOMEN Y PELVIS:

1. Anatomía del abdomen. - División anatómica del abdomen. - Estructuras de la cavidad abdominal - Venas y arterias abdominales - Ganglios linfáticos abdominopélvicos - Músculos del abdomen.
2. Anatomía radiológica de la pelvis. - Osteología pélvica - Órganos internos de la pelvis - Pelvis femenina y masculina.

UNIDAD DIDÁCTICA 5. ANATOMIA RADIOLOGICA DE MIEMBROS SUPERIORES E INFERIORES:

1. Anatomía radiológica de MMSS - Región del cingulo y articulación humeral - El brazo - El codo - El antebrazo - El carpo - La mano.
2. Anatomía radiológica de MMII - Región glútea - El fémur - La rodilla - La pierna - El tarso y los metatarsos.

PARTE 4. FUNDAMENTOS Y TÉCNICAS DE LA ECOGRAFÍA

UNIDAD DIDÁCTICA 1. HISTORIA DE LA ECOGRAFÍA

1. Aspectos generales de la historia de la ecografía
2. Ecografía
 1. - Las imágenes de ultrasonido
3. Ecografía con contraste
 1. - Contrastes ecográficos
 2. - Funcionamiento del contraste ecográfico

UNIDAD DIDÁCTICA 2. LOS FUNDAMENTOS FÍSICOS DE LA ECOGRAFÍA

1. Introducción a los principios físicos del método de ultrasonido
 1. - Definiciones y parámetros físicos
2. Generación y recepción de las ondas: piezoelectricidad y magnetoestricción. Transmisión y

recepción de ondas ultrasónicas

1. - Efecto piezoeléctrico
2. - Ferroelectricidad y magnetoestricción
3. Haz ultrasónico
 1. - Campo cercano (zona de Fresnel)
 2. - Campo lejano (zona de Fraunhofer)
 3. - Divergencia del haz
 4. - Factor de divergencia del haz

UNIDAD DIDÁCTICA 3. EL ECOGRAFO Y EL TRANSDUCTOR

1. El ecógrafo
 1. - Comandos
 2. - Transductores o sondas
 3. - Equipo de monitorización
2. Métodos básicos utilizados en el ultrasonido o ecografía
 1. - Áreas que se pueden explorar a través de la ecografía

UNIDAD DIDÁCTICA 4. LA METODOLOGÍA ECO-FAST

1. Asistencia sanitaria de urgencia
 1. - El paciente traumático
 2. - Asistencia del paciente traumático
 3. - Traumatismos en la porción tórax-abdomen
2. Protocolo ECO-FAST
 1. - Anatomía traumática
3. Material y metodología de la ECO-FAST
 1. - Cantidad de líquido detectable

UNIDAD DIDÁCTICA 5. LA ECOGRAFÍA OBSTÉTRICA

1. Aspectos generales del embarazo
2. Pruebas y procedimientos diagnósticos
3. La ecografía obstétrica
 1. - Ecografía de primer trimestre
 2. - Ecografía de segundo trimestre
 3. - Ecografía de tercer trimestre: doppler fetal

UNIDAD DIDÁCTICA 6. ECOGRAFÍA DEL APARATO DIGESTIVO

1. Aparato digestivo
 1. - Resumen del proceso digestivo
 2. - Fisiología y anatomía del aparato digestivo
2. Ecografía del aparato digestivo
 1. - Ventajas de la ecografía del aparato digestivo
 2. - Patologías digestivas diagnosticables mediante ecografía
3. Ecoendoscopia
4. Biopsia percutánea del tubo digestivo guiada por ecografía

UNIDAD DIDÁCTICA 7. LA ECOGRAFÍA GENITO-URINARIA

1. Anatomía de los genitales
 1. - Aparato reproductor femenino
 2. - Aparato reproductor masculino
2. Anatomía del sistema urinario
 1. - Ecografía del aparato urinario

UNIDAD DIDÁCTICA 8. TÉCNICAS ADICIONALES PARA EL EXAMEN DE LA CAVIDAD ABDOMINAL

1. Endoscopia
 1. - Gastroscopia
 2. - Colonoscopia
2. Cápsula endoscópica
 1. - Utilidad de la cápsula endoscópica y estudios comparativos
3. CPRE. Colangiopancreatografía retrógrada endoscópica
 1. - Indicaciones de la CPRE
4. Cromoendoscopia
 1. - Colorantes vitales usados en endoscopia

UNIDAD DIDÁCTICA 9. ECOGRAFÍA MAMARIA

1. Introducción al diagnóstico médico
 1. - Diagnóstico por imagen
2. La ecografía
 1. - Métodos básicos utilizados en ultrasonido o ecografía
3. Ecografía mamaria
 1. - Anatomía de las mamas
 2. - Diagnóstico clínico mediante ecografía mamaria

UNIDAD DIDÁCTICA 10. EVALUACIÓN ECOGRÁFICA DE LOS GANGLIOS LINFÁTICOS

1. El sistema linfático
2. Órganos linfoides primarios
 1. - Distribución de los ganglios linfáticos
3. Sistema linfático mamario
 1. - Patologías del sistema linfático
4. Ecografías de ganglios linfáticos
 1. - Ecografía de ganglios metastásicos
 2. - El ganglio centinela
5. Ecografía axilar para diagnóstico de patologías en los ganglios linfáticos

UNIDAD DIDÁCTICA 11. ECOGRAFÍA DEL MIEMBRO SUPERIOR

1. Ecografías por las lesiones de los miembros superiores
2. Lesiones del hombro
 1. - Tendinopatía del supraespinoso
 2. - Esguince en la zona del hombro
 3. - Contractura de trapecios
 4. - Fractura de clavícula
 5. - Fractura de omoplato

6. - Hombro congelado
 7. - Luxación de hombro
 8. - Lesiones de la articulación acromioclavicular
 9. - Artrosis de la articulación glenohumeral
 10. - Lesiones de la articulación esternoclavicular
3. Lesiones de la extremidad superior
 1. - Miositis Osificante Traumática (MOT)
 2. - Lesiones del tríceps
 3. - Fracturas del brazo y codo
 4. - Tendinitis del bíceps
 5. - Esguince y luxación de codo
 4. Lesiones de la muñeca y la mano
 1. - Fractura de Colles
 2. - Esguince y luxación de muñeca
 3. - Síndrome del túnel carpiano
 4. - Fractura de Bennett
 5. - Dedo en martillo
 6. - Dedo de jersey
 7. - Luxaciones de los dedos
 8. - Fractura de las falanges
 9. - Tendinitis de Quervain

UNIDAD DIDÁCTICA 12. ECOGRAFÍA DEL MIEMBRO INFERIOR

1. Ecografías por las lesiones de los miembros inferiores
2. Lesiones de la pierna y el muslo
 1. - Fractura de tibia y peroné
 2. - Fractura de estrés
3. Rotura del gemelo
 1. - Rotura del tendón de Aquiles
 2. - Tendinitis aquilea
 3. - Bursitis aquilea
4. Lesiones de la rodilla
 1. - Esguince de rodilla
 2. - Lesiones de menisco
 3. - Rodilla inestable
 4. - Luxación de rótula
 5. - Lesión del cartílago de la rodilla
 6. - Bursitis
5. Lesiones del tobillo
 1. - Fractura de los huesos del tobillo
 2. - Fracturas por sobrecarga o estrés
 3. - Esguince de tobillo
 4. - Tobillo inestable (esguince de repetición)
6. Lesiones del pie
 1. - Talalgia
 2. - Fascitis plantar
 3. - Fractura del calcáneo
 4. - Metatarsalgia
 5. - Fractura de los dedos de los pies

PARTE 5. ECOGRAFÍA PARA FISIOTERAPÉUTAS

UNIDAD DIDÁCTICA 1. INTRODUCCIÓN A LA ECOGRAFÍA

1. Conceptos básicos de la ecografía
2. Aspectos generales de la historia de la ecografía
3. Ecografía
4. Diferentes tipos de imágenes ecográficas
5. Ventajas y desventajas de la ecografía
6. Ecografía con contraste

UNIDAD DIDÁCTICA 2. ECOGRAFÍA DEL MIEMBRO SUPERIOR

1. Ecografías por las lesiones de los miembros superiores
2. Lesiones del hombro
3. Lesiones de la extremidad superior
4. Lesiones de la muñeca y la mano
5. Estudio ecográfico

UNIDAD DIDÁCTICA 3. ECOGRAFÍA DEL MIEMBRO INFERIOR

1. Ecografías por las lesiones de los miembros inferiores
2. Lesiones de la cadera
3. Lesiones de la pierna y el muslo
4. Lesiones de la rodilla
5. Lesiones del tobillo
6. Lesiones del pie
7. Estudio ecográfico

UNIDAD DIDÁCTICA 4. ECOGRAFÍA EN LESIONES MUSCULARES

1. Sistema muscular
2. El uso de la ecografía para las lesiones musculares
3. Lesiones musculares
4. Estudio ecográfico

UNIDAD DIDÁCTICA 5. ECOGRAFÍA EN LESIONES ÓSEAS

1. Sistema óseo
2. Lesiones óseas
3. Ecografía clínica para la detección de fracturas
4. Estudio ecográfico

UNIDAD DIDÁCTICA 6. ECOGRAFÍA EN LESIONES DE LOS LIGAMENTOS

1. Los ligamentos
2. Lesiones ligamentosas
3. Ecografía de los ligamentos
4. Estudio ecográfico

UNIDAD DIDÁCTICA 7. ECOGRAFÍA EN LESIONES DE LOS TENDONES

1. Los tendones
2. Lesiones en los tendones
3. Lesión de los tendones de la rodilla
4. Diagnóstico y tratamiento generalizado de las lesiones de tendones de la rodilla
5. Tendinitis de rodilla
6. La ecografía en las lesiones tendinosas
7. Estudio ecográfico

PARTE 6. ECOGRAFÍA MUSCULOESQUELÉTICA

MÓDULO 1. SISTEMÁTICA DE EXPLORACIÓN

UNIDAD DIDÁCTICA 1. INTRODUCCIÓN.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. ECOGRAFÍA NORMAL DE LOS TEJIDOS DEL APARATO LOCOMOTOR.

UNIDAD DIDÁCTICA 3. ECOGRAFÍA MUSCULAR: SISTEMÁTICA DE EXPLORACIÓN MUSCULAR DE LA EXTREMIDAD INFERIOR.

UNIDAD DIDÁCTICA 4. SISTEMÁTICA DE EXPLORACIÓN DE LA CADERA.

UNIDAD DIDÁCTICA 5. SISTEMÁTICA DE EXPLORACIÓN DE LA RODILLA.

UNIDAD DIDÁCTICA 6. SISTEMÁTICA DE EXPLORACIÓN DEL TOBILLO Y EL PIE.

UNIDAD DIDÁCTICA 7. SISTEMÁTICA DE EXPLORACIÓN DEL HOMBRO.

UNIDAD DIDÁCTICA 8. SISTEMÁTICA DE EXPLORACIÓN DEL CODO.

UNIDAD DIDÁCTICA 9. SISTEMÁTICA DE EXPLORACIÓN DE MUÑECA MANO Y DEDOS.

UNIDAD DIDÁCTICA 10. SISTEMÁTICA DE EXPLORACIÓN VASCULAR DE LAS EXTREMIDADES INFERIORES Y SUPERIORES.

MÓDULO 2. BLOQUEOS NERVIOSOS PERIFÉRICOS

UNIDAD DIDÁCTICA 11. CONSIDERACIONES ANESTÉSICAS DE LOS ABORDAJES NERVIOSOS MEDIANTE ECOGRAFÍA.

UNIDAD DIDÁCTICA 12. BLOQUEOS DEL PLEXO BRANQUIAL DIRIGIDOS MEDIANTE ECOGRAFÍA.

UNIDAD DIDÁCTICA 13. BLOQUEOS DE LOS NERVIOS TERMINALES DE LA EXTREMIDAD SUPERIOR DIRIGIDOS MEDIANTE ECOGRAFÍA.

UNIDAD DIDÁCTICA 14. BLOQUEOS NEURALES DE LA EXTREMIDAD INFERIOR DIRIGIDOS MEDIANTE ECOGRAFÍA.

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!"

