EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

Maestría en Fisioterapia Invasiva

Elige aprender en la escuela
líder en formación online

ÍNDICE

1 | Somos **Euroinnova**

2 | **Rankings**

3 | **Alianzas** y acreditaciones

4 | By **EDUCA EDTECH Group**

5 | **Metodología LXP**

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

7 | Financiación y **Becas**

8 | Métodos de **pago**

9 | **Programa** Formativo

10 | **Temario**

11 | Contacto

Ver en la web

EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

SOMOS EUROINNOVA

Euroinnova International Online Education inicia su actividad hace más de 20 años. Con la premisa de revolucionar el sector de la educación online, esta escuela de formación crece con el objetivo de dar la oportunidad a sus estudiandes de experimentar un crecimiento personal y profesional con formación eminetemente práctica.

Nuestra visión es ser **una institución educativa online reconocida en territorio nacional e internacional** por ofrecer una educación competente y acorde con la realidad profesional en busca del reciclaje profesional. Abogamos por el aprendizaje significativo para la vida real como pilar de nuestra metodología, estrategia que pretende que los nuevos conocimientos se incorporen de forma sustantiva en la estructura cognitiva de los estudiantes.

Más de **19** 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

Ver en la web

EUROINNOVA INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

Desde donde quieras y como quieras,

Elige Euroinnova

QS, sello de excelencia académica

Euroinnova: 5 estrellas en educación online

RANKINGS DE EUROINNOVA

Euroinnova International Online Education ha conseguido el reconocimiento de diferentes rankings a nivel nacional e internacional, gracias por su apuesta de **democratizar la educación** y apostar por la innovación educativa para **lograr la excelencia.**

Para la elaboración de estos rankings, se emplean **indicadores** como la reputación online y offline, la calidad de la institución, la responsabilidad social, la innovación educativa o el perfil de los profesionales.

QS WORLD UNIVERSITY RANKINGS

Ranking Educativo Innovatec

EUROPEAN EXCELLENCE EDUCATION

EL MUNDO

LOS MEJORES MASTERS EN CIBERSEGURIDAD ★ CyberEOP ★

MASTER

Ver en la web

ALIANZAS Y ACREDITACIONES

Ver en la web

EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

BY EDUCA EDTECH

Euroinnova 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

oposiciones docentes

educaopen

enalde Alta Dirección Empresarial

EDUCA business school

ESIBE ESCUELA IBEROAMERICANA DE POSTGRADO

INNOVA SCHOOL OF MANAGEMENT

ceupe European Business School

Structuralia Engineering eLearning

UDAVINCI

Ver en la web

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 donde, cuando y como 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 OFICIALES

RAZONES POR LAS QUE ELEGIR EUROINNOVA

1. Nuestra Experiencia

- ✓ Más de **18 años de experiencia.**
- ✓ Más de **300.000 alumnos** ya se han formado en nuestras aulas virtuales
- ✓ Alumnos de los 5 continentes.
- ✓ **25%** de alumnos internacionales.
- ✓ **97%** de satisfacción
- ✓ **100% lo recomiendan.**
- ✓ Más de la mitad ha vuelto a estudiar en Euroinnova.

2. Nuestro Equipo

En la actualidad, Euroinnova cuenta con un equipo humano formado por más **400 profesionales.** Nuestro personal se encuentra sólidamente enmarcado en una estructura que facilita la mayor calidad en la atención al alumnado.

3. Nuestra Metodología

100% ONLINE

Estudia cuando y desde donde quieras. Accede al campus virtual desde cualquier dispositivo.

APRENDIZAJE

Pretendemos que los nuevos conocimientos se incorporen de forma sustantiva en la estructura cognitiva

EQUIPO DOCENTE

Euroinnova cuenta con un equipo de profesionales que harán de tu estudio una experiencia de alta calidad educativa.

NO ESTARÁS SOLO

Acompañamiento por parte del equipo de tutorización durante toda tu experiencia como estudiante

Ver en la web

EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

4. Calidad AENOR

- ✓ Somos Agencia de Colaboración Nº99000000169 autorizada por el Ministerio de Empleo y Seguridad Social.
- ✓ Se llevan a cabo auditorías externas anuales que garantizan la máxima calidad AENOR.
- ✓ Nuestros procesos de enseñanza están certificados por **AENOR** por la ISO 9001.

5. Confianza

Contamos con el sello de **Confianza Online** y colaboramos con la Universidades más prestigiosas, Administraciones Públicas y Empresas Software a nivel Nacional e Internacional.

6. Somos distribuidores de formación

Como parte de su infraestructura y como muestra de su constante expansión Euroinnova incluye dentro de su organización una **editorial y una imprenta digital industrial.**

FINANCIACIÓN Y BECAS

Financia tu cursos o máster 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**

Solicitar información

MÉTODOS DE PAGO

Con la Garantía de:

educapay

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

EUROINNOVA INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

Maestría en Fisioterapia Invasiva

DURACIÓN
1500 horas

MODALIDAD
ONLINE

ACOMPAÑAMIENTO
PERSONALIZADO

Titulación

TITULACIÓN expedida por EUROINNOVA INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION, miembro de la AEEN (Asociación Española de Escuelas de Negocios) y reconocido con la excelencia académica en educación online por QS World University Rankings

EUROINNOVA INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

EXPIDE LA SIGUIENTE TITULACIÓN

NOMBRE DEL ALUMNO/A

con Número de Documento XXXXXXXX ha superado los estudios correspondientes de

Nombre de la Acción Formativa

de XXX horas, perteneciente al Plan de Formación de EUROINNOVA en la convocatoria de XXX

Y para que surta los efectos pertinentes queda registrado con número de expediente XXXX/XXXX-XXXX-XXXXXX

Con un nivel de aprovechamiento ALTO

Y para que conste expido la presente TITULACIÓN en

Granada, a (día) de (mes) del (año)

La Dirección General

NOMBRE DEL DIRECTOR ACADÉMICO

Sello

Firma del Alumno/a

NOMBRE DEL ALUMNO

Ver en la web

EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

Descripción

La salud es algo fundamental en la vida de todas las personas. Por ello, cada día más gente busca encontrar alternativas en su vida diaria que complementen sus hábitos de salud, como el ejercicio físico, la salud mental… y la fisioterapia. Con esta Maestría en Fisioterapia Invasiva, adquirirás los conocimientos teóricos necesarios para desenvolverte con soltura dentro del ámbito de la fisioterapia, profundizando en aspectos relacionados con la anatomía, las principales patologías y su rehabilitación fisioterápica, así como explorando diferentes técnicas entre las que se encuentran la acupuntura y la mesoterapia. Además, en INESEM contarás con un equipo docente a tu disposición para resolver las dudas que te surjan.

Objetivos

- Dominar la anatomía humana para poder aplicar el mejor tratamiento posible.
- Conocer las principales patologías en que es beneficiosa la intervención fisioterápica.
- Manejar técnicas como la acupuntura y la mesoterapia.
- Comprender el tratamiento principal en las lesiones deportivas.

A quién va dirigido

Esta Maestría en Fisioterapia Invasiva ha sido especialmente diseñada para aquellas personas que desean adentrarse en el mundo de la fisioterapia o que, presentando una experiencia previa, están interesados en complementar y profundizar sus conocimientos específicos sobre esta materia mediante una formación completa y actualizada.

Para qué te prepara

Mediante la presente Maestría en Fisioterapia, podrás obtener todo el conocimiento teórico necesario para comprender las bases anatómicas sobre las que se asienta la fisioterapia, para poder aplicar después las diferentes técnicas necesarias tanto a nivel de acupuntura, de mesoterapia, como de masaje para rehabilitación deportiva. Adquiriendo los contenidos del curso podrás abordar diferentes estados patológicos desde un enfoque fisioterapéutico fundamentado y actualizado.

Salidas laborales

Las salidas profesionales de la presente Maestría en Fisioterapia Invasiva están directamente relacionadas con especializarte para poder formar parte de una clínica de fisioterapia, adentrarte en el mundo del quiromasaje, la acupuntura y la mesoterapia con una base sólida que te permita sumergirte

de lleno en la práctica y aprendizaje de la fisioterapia invasiva.

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. PATOLOGÍAS Y REHABILITACIÓN FISIOTERÁPICA

UNIDAD DIDÁCTICA 1. PATOLOGÍAS REUMÁTICAS

1. Concepto de artritis
    1. - Causas de la artritis
    2. - Clasificación
    3. - Tipos más comunes de artritis
    4. - Manifestaciones clínicas de la artritis
    5. - Tratamiento rehabilitador
2. Mano reumática
    1. - Introducción
    2. - Tratamiento rehabilitador
3. Artrosis
    1. - Causas de la artrosis
    2. - Clasificación
    3. - Manifestaciones clínicas de la artrosis
    4. - Tratamientos de rehabilitación
4. Osteoporosis
    1. - Clasificación de la osteoporosis
    2. - Manifestaciones clínicas de la osteoporosis
    3. - Tratamiento rehabilitador
5. Fibromialgia
    1. - Clasificación
    2. - Manifestaciones clínicas de la fibromialgia
    3. - Tratamiento rehabilitador

UNIDAD DIDÁCTICA 2. DOLOR EN CUELLO, ESPALDA Y ARTICULACIONES

1. Dolor cervical
    1. - Tratamiento
2. Dolor lumbar
    1. - Tratamiento
3. Dolores en hombros, codos, muñecas, manos, rodillas, tobillos y pies
    1. - Tratamiento en hombros
    2. - Tratamiento en codos

3. - Tratamiento en muñecas y manos
4. - Tratamiento en rodillas
5. - Tratamiento en tobillos y pies

UNIDAD DIDÁCTICA 3. ENFERMEDAD DE PARKINSON

1. ¿Qué es la Enfermedad de Párkinson?
    1. - Causas del Parkinson
    2. - Tipos de Párkinson
2. Sintomatología
3. El Párkinson en los mayores
4. Pruebas de valoración de la EP
5. Tratamiento

UNIDAD DIDÁCTICA 4. ENFERMEDAD DE ALZHEIMER

1. La enfermedad de Alzheimer
2. Alteraciones en la EA
    1. - Alteraciones cognitivas
    2. - Alteraciones funcionales
    3. - Alteraciones psicológicas y comportamentales
3. Fases de la enfermedad de Alzheimer
    1. - Fase inicial
    2. - Fase Moderada
    3. - Fase Severa
4. Diagnóstico en la enfermedad de Alzheimer. Diferencial y anatomopatológico
    1. - Diagnóstico diferencial
    2. - Diagnóstico anatomopatológico
5. Tratamiento
    1. - Tratamiento psicológico o cognitivo
    2. - Tratamiento farmacológico
    3. - Tratamiento rehabilitador

UNIDAD DIDÁCTICA 5. LESIÓN MEDULAR

1. El síndrome de lesión medular
2. Clasificación de las tipologías más frecuentes de la lesión medular
3. Epidemiología y etiología del lesionado medular
4. Tratamiento rehabilitador

UNIDAD DIDÁCTICA 6. ESCLEROSIS MÚLTIPLE

1. Aspectos generales de la enfermedad
2. Causas de la esclerosis múltiple
3. Síntomas de la esclerosis múltiple
4. Tipos de esclerosis múltiple
5. Diagnóstico de la esclerosis múltiple
6. Tratamiento de la esclerosis múltiple
    1. - Tratamiento rehabilitador

UNIDAD DIDÁCTICA 7. DAÑO CEREBRAL ADQUIRIDO

1. Lesión cerebral adquirida
    1. - Traumatismos craneoencefálicos (TCE)
    2. - Accidentes cerebrovasculares (ACV)
2. Características básicas del daño cerebral en el adulto
3. Principios básicos de neurorehabilitación en el adulto
4. Tratamiento rehabilitador

UNIDAD DIDÁCTICA 8. PATOLOGÍAS TRAUMÁTICAS

1. Fundamentos del tratamiento de fracturas
    1. - Estudio de las fracturas
    2. - Curso de curación y posibles complicaciones
    3. - Tratamientos de fracturas
2. Fracturas de las extremidades superiores
    1. - Fracturas y lesiones de ligamentos
    2. - Lesiones de los tendones flexores
    3. - Lesiones de los tendones extensores
    4. - Pulgar de esquiador
3. Fracturas en codo y antebrazo
    1. - Tipos de fracturas
    2. - Algunas medidas fisioterapéuticas
4. Fracturas de brazo y hombro
    1. - Fracturas y lesiones de ligamentos
    2. - Algunas medidas fisioterapéuticas
5. Patologías en la articulación del pie y la pierna
    1. - Tipos de fracturas de pierna
    2. - Lesiones de tendones y ligamentos
    3. - Algunas medidas fisioterapéuticas
6. Fracturas de pierna y rodilla
    1. - Tipos de fracturas
    2. - Lesiones de menisco, cápsula y ligamentos
    3. - Fisioterapia de las lesiones de la pierna y de la articulación de la rodilla
7. Muslo y articulación de la cadera
    1. - Fracturas
    2. - Luxación de la articulación de la cadera
    3. - Algunas medidas fisioterapéuticas
8. Pelvis
    1. - Fracturas de la pelvis
    2. - Algunas medidas fisioterapéuticas
9. Columna vertebral
    1. - Lesiones de la columna vertebral
    2. - Algunas medidas fisioterapéuticas para lesiones de la columna vertebral
10. El Tórax
11. Pediatría
    1. - Formas de fracturas pediátricas
    2. - Algunas medidas fisioterapéuticas para fracturas pediátricas

UNIDAD DIDÁCTICA 9. OTRAS PATOLOGÍAS TRATADAS EN FISIOTERAPIA

1. Hemiplejia
2. Síndrome cerebeloso
3. Miopatías. Distrofia muscular de Duchenne
4. Algodistrofia
5. Algias vertebrales
6. Deformaciones del raquis
7. Espondilitis anquilosante
8. Fisioterapia respiratoria
9. Fisioterapia cardiaca
10. Amputaciones, linfedemas y quemaduras

MÓDULO 3. TÉCNICAS Y TRATAMIENTO FISIOTERAPÉUTICO

UNIDAD DIDÁCTICA 1. INTRODUCCIÓN A LA FISIOTERAPIA

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

UNIDAD DIDÁCTICA 2. HIDROTERAPIA, TERMOTERAPIA Y CRIOTERAPIA

1. 1.Hidroterapia
2. 2.Termoterapia
3. 3.Crioterapia

UNIDAD DIDÁCTICA 3. TECNOLOGÍA UTILIZADA EN FISIOTERAPIA

1. 1.Laserterapia
2. 2.Electroterapia
3. 3.Ultrasonido
4. 4.Magnetoterapia

UNIDAD DIDÁCTICA 4. TÉCNICAS EN FISIOTERAPIA Y MEDICINA REHABILITADORA

1. 1.Actividades de la vida diaria
2. 2.Método Kabat o facilitación neuromuscular propioceptiva
3. 3.Técnica Alexander
4. 4.Concepto Bobath
5. 5.Enfermedades funcionales del aparato motor según Brügger
6. 6.Ejercitación del tronco según Brunkow
7. 7.Terapia craneosacral
8. 8.Cyriax
9. 9.Eutonía según G. Alexander
10. 10.Feldenkrais
11. 11.Relajación muscular progresiva de Jacobson
12. 12.Cinemática funcional de Klein Vogelbach
13. 13.Maitland

14. 14.McKenzie
15. 15.Terapia manual ortopédica
16. 16.Facilitación neuromuscular propioceptiva (FNP)
17. 17.Psicomotricidad
18. 18.Educación de la espalda
19. 19.Barra de suspensión o jaula de Rocher
20. 20.Terapia tridimensional de la escoliosis
21. 21.Terapia asistida con animales
22. 22.Vojta
23. 23.Ejercicio terapéutico cognoscitivo o Método Perfetti

UNIDAD DIDÁCTICA 5. VENDAJE FUNCIONAL EN FISIOTERAPIA

1. 1.Vendaje funcional
2. 2.Material necesario en los vendajes
3. 3.Tipos de vendas
4. 4.Colocación del vendaje
5. 5.Instrucciones al paciente. Retirada del vendaje
6. 6.Tipos básicos de vendaje
7. 7.Normas básicas en vendajes blandos
8. 8.Complicaciones de los vendajes blandos
9. 9.Recomendaciones al paciente

UNIDAD DIDÁCTICA 6. VENDAJE NEUROMUSCULAR EN FISIOTERAPIA

1. 1.Vendaje neuromuscular
2. 2.Funciones
3. 3.Efectos fisiológicos del vendaje neuromuscular
4. 4.Receptores sensoriales
5. 5.Contraindicaciones

UNIDAD DIDÁCTICA 7. TERAPIA OCUPACIONAL Y AYUDAS TÉCNICAS

1. 1.Terapia ocupacional
2. 2.Ayudas técnicas

UNIDAD DIDÁCTICA 8. ÓRTESIS Y PRÓTESIS

1. 1.Órtesis
2. 2.Prótesis

MÓDULO 4. ACUPUNTURA

UNIDAD DIDÁCTICA 1. APLICACIÓN DE LOS FUNDAMENTOS DE ANATOMÍA, FISIOLOGÍA Y PATOLOGÍA

1. Los Tejidos
2. Anatomía, fisiología y patología de los principales órganos, aparatos y sistemas del cuerpo humano relacionados con
3. técnicas de acupuntura

4. El órgano cutáneo: estructura y funciones
5. Alteraciones que puedan suponer una contraindicación relativa o absoluta para la aplicación de técnicas de acupuntura

UNIDAD DIDÁCTICA 2. INTRODUCCIÓN A LA ACUPUNTURA

1. Concepto y origen de la acupuntura
2. La acupuntura: bases de la disciplina terapéutica
3. Los movimientos filosóficos orientales
4. Directrices de la organización mundial de la salud (OMS)

UNIDAD DIDÁCTICA 3. PRINCIPIOS FUNDAMENTALES DE LA MEDICINA CHINA TRADICIONAL

1. Teoría del Yin Yang
2. Teoría de los Cinco Movimientos o Elementos
3. Teoría de los órganos Zang (órganos)-Fu (entrañas)
4. Utilización en Diagnóstico y Tratamiento

UNIDAD DIDÁCTICA 4. TÉCNICAS DE ACUPUNTURA Y APLICACIÓN

1. Técnicas de acupuntura
2. Meridianos y puntos de acupuntura, concepto y localización
3. Combinaciones usuales de puntos
4. Métodos complementarios en acupuntura

UNIDAD DIDÁCTICA 5. LOS MEDIOS, EL PROFESIONAL Y EL CLIENTE EN ACUPUNTURA

1. Medidas de higiene y desinfección relacionadas con la práctica de la acupuntura
2. Preparación del profesional
3. Ergonomía
4. Análisis de las demandas y necesidades del cliente

UNIDAD DIDÁCTICA 6. CALIDAD DEL SERVICIO OFRECIDO

1. Parámetros que definen la calidad del servicio
2. Técnicas para evaluar el servicio y el grado de satisfacción del cliente en los servicios de terapias corporales
3. Técnicas de atención al cliente
4. Técnicas para detectar la desviación en la prestación de los servicios de acupuntura y diseño de protocolos de tratamientos
5. Técnicas para la resolución de quejas

MÓDULO 5. MESOTERAPIA PARA FISIOTERAPEUTAS

UNIDAD DIDÁCTICA 1. INTRODUCCIÓN A LA MESOTERAPIA

1. Introducción a la mesoterapia. Concepto e historia
2. Principales tipos de mesoterapia
3. La sesión mesoterapia
4. Principales teorías de la mesoterapia

5. Umbral legal

UNIDAD DIDÁCTICA 2. LA MESOTERAPIA APLICADA A PATOLOGÍAS O LESIONES

1. Mesoterapia para celulitis
2. Terapia para envejecimiento cutáneo
3. Mesoterapia en dermatóloga
4. Procesos algésicos en mesoterapia
5. Indicaciones en mesoterapia deportiva

UNIDAD DIDÁCTICA 3. BASES BIOLÓGICAS DE LA MESOTERAPIA

1. Principios fisiológicos de la mesoterapia
    1. - Anatomía del Sistema Nervioso
    2. - Vascularización y enervación de la piel
    3. - El órgano cutáneo: la piel
2. Absorción percutánea de un fármaco
    1. - La vía transdérmica como alternativa a la vía oral
    2. - Sistemas de administración transdérmica
    3. - Propiedades de un fármaco para ser administrado por vía transdérmica
    4. - Parámetros biofarmacéuticos de la absorción percutánea
3. Mecanismo de acción de la mesoterapia

UNIDAD DIDÁCTICA 4. MATERIALES Y TÉCNICAS APLICADAS A LA MESOTERAPIA EN FISIOTERAPIA

1. Materiales
2. Técnicas
3. Sala de mesoterapia

UNIDAD DIDÁCTICA 5. MEDICAMENTOS UTILIZADOS EN MESOTERAPIA

1. Introducción a los medicamentos empleados en mesoterapia
2. Reglas a tener en cuenta en el uso de medicamentos
3. Clasificación y descripción de algunos de los medicamentos más usados en mesoterapia
    1. - Anestésicos locales
    2. - Vitamina C, ADN polimerizado y Oligoelementos

UNIDAD DIDÁCTICA 6. EFECTOS SECUNDARIOS DE LA MESOTERAPIA

1. La introducción a los efectos secundarios de la mesoterapia
2. Clasificación de los efectos secundarios

MÓDULO 6. TRATAMIENTO DE LESIONES DEPORTIVAS

UNIDAD DIDÁCTICA 1. LESIONES DEPORTIVAS: CONCEPTO Y PREVENCIÓN

1. Concepto de lesión deportiva y su relevancia
2. Causas de las lesiones deportivas
3. Fases de la lesión deportiva
4. Factores que influyen en la lesión y curación

5. Prevención de la lesión deportiva
6. Reconocimiento médico previo
7. Psicología de la lesión deportiva
8. Fases de tratamiento de recuperación de la lesión

UNIDAD DIDÁCTICA 2. LESIONES DEL MIEMBRO INFERIOR

1. Osteología del miembro inferior
    1. - Huesos
    2. - Articulaciones
    3. - Estructuras subcutáneas
2. Musculatura del miembro inferior
    1. - Músculos del muslo
    2. - Músculos de la pierna
    3. - Músculos del pie
3. Lesiones de la pierna y el muslo
    1. - Fractura de tibia y peroné
    2. - Fractura de estrés
    3. - Rotura del gemelo
    4. - Rotura del tendón de Aquiles
    5. - Tendinitis aquilea
    6. - 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
    7. - Rodilla del saltador y del corredor
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)
    5. - Tobillo de futbolista
6. Lesiones del pie
    1. - Talalgia
    2. - Fascitis plantar
    3. - Fractura del calcáneo
    4. - Pie plano
    5. - Pie cavo
    6. - Metatarsalgia
    7. - Hallux valgus
    8. - Fractura de los dedos de los pies
    9. - Uña negra
    10. - Uña encarnada
    11. - Tiña podal. Pie de atleta

UNIDAD DIDÁCTICA 3. LESIONES EN EL TRONCO

1. Revisión anatómica
    1. - Tórax
    2. - Abdomen
    3. - Espalda
2. Lesiones torácicas y abdominales
    1. - Contusión torácica
    2. - Fracturas costales
    3. - Tórax inestable
    4. - Esguince de los músculos abdominales
    5. - Distensión muscular
    6. - Traumatismos de genitales externos masculinos
    7. - Hernia deportiva
    8. - Lesiones de los nervios periféricos
3. Lesiones cadera
    1. - Rotura de los músculos aductores
    2. - Bursitis de la cadera
    3. - Fractura de pelvis
    4. - Osteítis del pubis, pubalgia o tendinitis de los aductores
    5. - Luxación de cadera
    6. - Distensión inguinal
    7. - Hematoma pélvico
4. Lesiones de la espalda
    1. - Cifosis. Hipercifosis
    2. - Lordosis. Hiperlordosis
    3. - Desviaciones laterales de la columna vertebral (escoliosis)
    4. - Dolor de cuello. Cervicalgia
    5. - Fracturas vertebrales
    6. - Hernia de disco
    7. - Espondilolistesis y espondilólisis
    8. - Dolor de espalda
    9. - Patología de la espalda del nadador
    10. - Fractura de estrés (fractura por fatiga del sacro)
    11. - Distensión, esguince y desgarro lumbar

UNIDAD DIDÁCTICA 4. LESIONES DEL MIEMBRO SUPERIOR

1. Revisión anatómica
    1. - Osteología del miembro superior
    2. - Musculatura del miembro superior
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 del nadador
    7. - Hombro congelado

8. - Luxación de hombro
9. - Lesiones de la articulación acromioclavicular
10. - Artrosis de la articulación glenohumeral
11. - 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. - Lesiones del codo
    6. - Esguince y luxación de codo
    7. - Contusiones
    8. - Hematoma en el bíceps
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. - Pulgar del guardabosques o del esquiador
    6. - Dedo en martillo
    7. - Dedo de jersey
    8. - Luxaciones de los dedos
    9. - Fractura de las falanges
    10. - Ampollas y callosidades
    11. - Tendinitis de Quervain

UNIDAD DIDÁCTICA 5. LESIONES DE LA PIEL EN EL DEPORTE

1. Revisión anatómica
    1. - Estructura de la piel
    2. - Funciones de la piel
2. Lesiones en la piel por la práctica deportiva
    1. - Lesiones por trauma
    2. - Lesiones por infecciones
    3. - Lesiones ambientales
    4. - Lesiones por alergia de contacto
    5. - Agravamiento de otras lesiones cutáneas previas

UNIDAD DIDÁCTICA 6. OTRAS LESIONES

1. Síncope y muerte súbita en el deportista
2. Epistaxis
3. Anemia en el deportista
4. Menarquia, dismenorrea y deporte
5. Traumatismo craneoencefálico
6. Lesiones en parpados y anejos
7. Erosiones corneales
8. Lesiones de la boca

UNIDAD DIDÁCTICA 7. FUNDAMENTOS DE LA REHABILITACIÓN

1. La rehabilitación como especialidad médica
    1. - Áreas de competencia clínica
    2. - La práctica profesional de la medicina de rehabilitación
    3. - Paradigma de la rehabilitación
2. La discapacidad
    1. - Modelos y clasificación de discapacidad
    2. - Discapacidad en España
3. Epidemiología de la discapacidad
    1. - Indicadores de discapacidad
    2. - La esperanza de vida libre de discapacidad

UNIDAD DIDÁCTICA 8. TÉCNICAS DE REHABILITACIÓN

1. Infiltraciones intraarticulares y musculares
2. Terapia ocupacional
    1. - Concepto
    2. - Terapia ocupacional según patologías

UNIDAD DIDÁCTICA 9. REHABILITACIÓN DE LESIONES MUSCULARES Y ARTICULARES

1. Lesiones de ligamentos
    1. - Tratamientos de las lesiones de ligamentos
2. Lesiones tendinosas
    1. - Tratamiento de lesiones tendinosas
3. Lesiones musculares
    1. - Tratamientos para lesiones musculares
4. Lesiones óseas
    1. - Principales lesiones óseas
    2. - Tratamiento de lesiones óseas

UNIDAD DIDÁCTICA 10. TRATAMIENTO ORTOPÉDICO Y PROTÉSICO DE LAS LESIONES

1. Ayudas técnicas
    1. - Conceptualización
    2. - Características
    3. - Clasificación y finalidades
2. Medios auxiliares
3. Órtesis
    1. - Órtesis del miembro superior
    2. - Órtesis del tronco
    3. - Órtesis del miembro inferior
4. Prótesis
    1. - Prótesis de la extremidad superior
    2. - Prótesis de la extremidad inferior
5. Iniciación a la autonomía

UNIDAD DIDÁCTICA 11. HIDROLOGÍA MÉDICA Y TERAPIAS NATURALES COMPLEMENTARIAS

1. La hidrología médica en la actualidad
2. Antecedentes históricos
3. Termoterapia
    1. - Efectos fisiológicos del calor
    2. - Técnicas de termoterapia
4. Crioterapia
    1. - Efectos fisiológicos
5. Hidroterapia
    1. - Técnicas de hidroterapia
6. Crenoterapia. Balnearios
    1. - Composición de las aguas minero-medicinales
7. Aplicación en patologías determinadas

UNIDAD DIDÁCTICA 12. TECNOLOGÍA SANITARIA

1. Laserterapia
2. Electroterapia
    1. - Tipos de corrientes
    2. - Contraindicaciones
3. Ultrasonido
4. Magnetoterapia

UNIDAD DIDÁCTICA 13. VENDAJE FUNCIONAL Y DISTINTAS APLICACIONES DEPORTIVAS

1. Concepto de vendaje funcional y tipos
2. Materiales
3. Propiedades del vendaje funcional
4. Indicaciones y contraindicaciones
5. Técnica
6. Aplicaciones prácticas en el deporte

UNIDAD DIDÁCTICA 14. TÉCNICAS BÁSICAS EN MASAJE DEPORTIVO

1. El masaje
2. Efectos del quiromasaje
3. Contraindicaciones del quiromasaje
4. Técnicas básicas en Quiromasaje Deportivo
    1. - Técnicas activas
    2. - Técnicas pasivas
5. Otras técnicas
    1. - Técnicas de movilización
    2. - Educación de la marcha

UNIDAD DIDÁCTICA 15. TRATAMIENTOS NOVEDOSOS EN REHABILITACIÓN Y RECUPERACIÓN DEPORTIVA

1. Tratamientos ecoguiados
    1. - La electrolisis percutánea
    2. - El tratamiento con ondas de choque

2. Tratamientos mecánicos
    1. - Sistemas de suspensión (RedCord)
    2. - Rodillos de masaje o Foam Roller
    3. - Masaje mecánico o presoterapia (NormaTec)
3. Terapia por resonancia magnética
    1. - Resonancia magnética nuclear (RMN)
    2. - Resonancia Magnética Nuclear Terapéutica (MBST)
4. Oxigenoterapia hiperbárica
    1. - Oxigenoterapia
    2. - Oxigenoterapia normobárica
    3. - Oxigenación hiperbárica
    4. - Beneficios de la oxigenación hiperbárica

¿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

¡Matricularme ya!

¡Encuéntranos aquí!

Edificio Educa Edtech

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

900 831 200

formacion@euroinnova.com

www.euroinnova.edu.es

Horario atención al cliente

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

¡Síguenos para estar al tanto de todas nuestras novedades!

Ver en la web

EUROINNOVA INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

EUROINNOVA

INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

By
EDUCA EDTECH
Group