

Máster en Fisioterapia Intervencionista y Técnicas Invasivas Avanzadas



ÍNDICE

1 | Somos Educa
Business School

2 | Rankings

3 | Alianzas y
acreditaciones

4 | By EDUCA
EDTECH
Group

5 | Metodología
LXP

6 | Razones por las
que elegir Educa
Business School

7 | Programa
Formativo

8 | Temario

9 | Contacto

SOMOS EDUCA BUSINESS SCHOOL

EDUCA Business School es una institución de formación online especializada en negocios. Como miembro de la Comisión Internacional de Educación a Distancia y con el prestigioso Certificado de Calidad AENOR (normativa ISO 9001) nuestra institución se distingue por su compromiso con la excelencia educativa.

Nuestra **oferta formativa**, además de **satisfacer las demandas del mercado laboral** actual, puede bonificarse como formación continua para el personal trabajador, así como ser homologados en Oposiciones dentro de la Administración Pública. Las titulaciones de EDUCA Business School se pueden certificar con la Apostilla de La Haya dotándolos de validez internacional en más de 160 países.

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

RANKINGS DE EDUCA BUSINESS SCHOOL

Educa Business School se engloba en el conjunto de EDUCA EDTECH Group, que ha sido reconocido por su trabajo en el campo de la formación online.

Todas las entidades bajo el sello EDUCA EDTECH 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



FONDO
SOCIAL
EUROPEO



BY EDUCA EDTECH

Educa Business School 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 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.

RAZONES POR LAS QUE ELEGIR EDUCA BUSINESS SCHOOL

1. FORMACIÓN ONLINE ESPECIALIZADA

Nuestros alumnos acceden a un modelo pedagógico innovador **de más de 20 años de experiencia educativa con Calidad Europea.**



2. METODOLOGÍA DE EDUCACIÓN FLEXIBLE

Con nuestra metodología estudiarán **100% online** y nuestros alumnos/as tendrán acceso los 365 días del año a la plataforma educativa.



3. CAMPUS VIRTUAL DE ÚLTIMA TECNOLOGÍA



Contamos con una **plataforma avanzada** con material adaptado a la realidad empresarial, que fomenta la participación, interacción y comunicación con alumnos de distintos países.

4. DOCENTES DE PRIMER NIVEL

Nuestros docentes están acreditados y formados en **Universidades de alto prestigio en Europa**, todos en activo y con una amplia experiencia profesional.



5. TUTORÍA PERMANENTE



Contamos con un **Centro de Atención al Estudiante CAE**, que brinda atención personalizada y acompañamiento durante todo el proceso formativo.

6. DOBLE MATRICULACIÓN

Algunas de nuestras acciones formativas cuentan con la llamada **Doble matriculación**, que te permite obtener dos formaciones, ya sean de masters o curso, al precio de una.



Máster en Fisioterapia Intervencionista y Técnicas Invasivas Avanzadas



DURACIÓN
1500 horas



**MODALIDAD
ONLINE**



**ACOMPAÑAMIENTO
PERSONALIZADO**

Titulación

Titulación de Máster en Fisioterapia Intervencionista y Técnicas Invasivas Avanzadas con 1500 horas expedida por EDUCA BUSINESS SCHOOL como Escuela de Negocios Acreditada para la Impartición de Formación Superior de Postgrado, con Validez Profesional a Nivel Internacional



EDUCA BUSINESS SCHOOL

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

NOMBRE DEL ALUMNO/A

con número de documento XXXXXXXXX ha superado los estudios correspondientes de

Nombre del curso

con una duración de XXX horas, perteneciente al Plan de Formación de Educa Business School.

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

Con una calificación XXXXXXXXXXXXXXXX.

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

Firma del Alumno/a
NOMBRE ALUMNO/A

La Dirección Académica
NOMBRE DE AREA MANAGER



Con Extranjería, Categoría Profesional del Consejo Presidencial Social de la UNEDCO (Barr. Piedad 1044)

Descripción

El Máster en Fisioterapia Intervencionista y Técnicas Invasivas Avanzadas te ofrece la oportunidad de especializarte en un campo en auge y con alta demanda laboral. En un contexto donde el bienestar y la salud son prioritarios, la fisioterapia se ha consolidado como una disciplina esencial para el tratamiento y rehabilitación de diversas patologías. Este máster te capacitará en técnicas avanzadas como la acupuntura y la mesoterapia, brindándote un enfoque integral en el tratamiento fisioterapéutico. Aprenderás a abordar patologías reumáticas, lesiones deportivas y enfermedades neurológicas, mejorando así tus competencias profesionales. Al ser una formación online, te permite flexibilidad para adaptar el estudio a tu ritmo, potenciando tu carrera desde cualquier lugar. Conviértete en un experto altamente cualificado y responde a las necesidades del mercado actual con habilidades que transforman vidas.

Objetivos

'- Analizar la anatomía del sistema óseo para intervenciones precisas. - Evaluar patologías reumáticas con técnicas avanzadas. - Aplicar tecnología en fisioterapia para mejorar tratamientos. - Desarrollar habilidades en vendaje neuromuscular efectivo. - Integrar acupuntura en el tratamiento de lesiones deportivas. - Ejecutar mesoterapia en patologías músculo-esqueléticas. - Diseñar programas de rehabilitación ortopédica eficaces.

Para qué te prepara

El Máster en Fisioterapia Intervencionista y Técnicas Invasivas Avanzadas está diseñado para fisioterapeutas y profesionales de la salud interesados en profundizar en técnicas de vanguardia como la mesoterapia y acupuntura, y en la rehabilitación de lesiones deportivas. Este programa complementa la formación existente, no habilitando para el ejercicio profesional independiente.

A quién va dirigido

Este máster te capacita para abordar de manera integral el tratamiento y la rehabilitación de diversas patologías, desde reumáticas hasta lesiones deportivas, utilizando técnicas avanzadas como la acupuntura y la mesoterapia. Aprenderás a aplicar métodos innovadores en fisioterapia intervencionista, optimizando el uso de vendajes funcionales y neuromusculares, así como técnicas de hidroterapia. Este programa no habilita para el ejercicio profesional.

Salidas laborales

'- Especialista en fisioterapia invasiva en clínicas privadas y hospitales - Fisioterapeuta en centros de rehabilitación deportiva - Consultor en el uso de tecnología avanzada en fisioterapia - Profesional en

unidades de tratamiento del dolor - Experto en técnicas de mesoterapia aplicada a lesiones -
Terapeuta en centros de medicina tradicional china - Asesor en instituciones deportivas para
prevención y tratamiento de lesiones - Investigador en proyectos de desarrollo de prótesis y órtesis

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. Hemiplejía
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 cardíaca
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. Hiper cifosis
 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 desgarró 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 párpados 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

