

Master en Fisioterapia Deportiva



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.



Master en Fisioterapia Deportiva



DURACIÓN
1500 horas



**MODALIDAD
ONLINE**



**ACOMPAÑAMIENTO
PERSONALIZADO**

Titulación

Titulación de Master en Fisioterapia Deportiva 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 y Social de la INECCO (Bom. Resolución 6046)

Descripción

Actualmente, en el contexto del ámbito deportivo, se está solicitando personal cualificado y especializado que solucione de manera diligente todas aquellas patologías que rodean a los deportistas en sus respectivos deportes. En este sentido, podemos destacar que la formación complementaria juega un papel fundamental para cualquier fisioterapeuta titulado que quiera ampliar sus estudios y orientar su actividad profesional al mundo del deporte. Este Master en Fisioterapia Deportiva le ofrece una formación especializada en la materia. A través del campus online podrás llevar a cabo tus estudios desde cualquier lugar, y conseguir un título de máster sin tener que salir de casa, con todas las ventajas que esto supone. Podrás convertirte en un experto en terapia manual aplicada al deporte, readaptación, lesiones deportivas, etc. Si quieres desarrollar las competencias profesionales más solicitadas en el ámbito de la salud en las ciencias del deporte, no lo pienses más y solicita información de estos estudios de máster y comienza cuanto antes con tu actividad profesional.

Objetivos

- Definir el proceso de la fisioterapia en el ámbito deportivo y familiarizarse con los tratamientos que lleve a cabo el fisioterapeuta para desarrollar todas las competencias profesionales básicas a trabajar.
- Adquirir conocimientos sobre el propio cuerpo para trabajar los distintos trastornos y alteraciones.
- Identificar los diferentes tipos de lesiones que puede producirse el deportista en el aparato locomotor.
- Describir las lesiones deportivas más comunes, así como las causas por las que se pueden producir.
- Definir las diferentes indicaciones y contraindicaciones del masaje deportivo.
- Analizar los diferentes tipos de masaje deportivo que se pueden encontrar, así como la influencia fisiológica de éste sobre el organismo.
- Explicar qué es el vendaje neuromuscular y sus afectos, así como su aplicación práctica.
- Valorar la importancia del vendaje muscular, tanto para solucionar patologías frecuentes mediante su aplicación, como para prevenir lesiones posteriores o inmovilizaciones de las articulaciones lesionadas.
- Conocer la fisioterapia acuática, definiendo su término, sus beneficios y principios, así como las indicaciones y contraindicaciones del método junto a los distintos tipos de agua.
- Identificar las distintas técnicas que se utilizan en la fisioterapia acuática, los diferentes métodos y los distintos tipos de terapias acuáticas para tratar las diferentes patologías presentadas por el paciente.

Para qué te prepara

El Master en Fisioterapia Deportiva está dirigido a titulados en fisioterapia que deseen especializarse o realizar una formación continuada sobre sus conocimientos sanitarios en fisioterapia o cualquier persona que quiera formarse en dicha materia. Igualmente, estos estudios se dirigen a profesionales

del sector del deporte que quieran ampliar o actualizar sus conocimientos en relación al tratamiento de lesiones deportivas, readaptación, terapia manual, etc.

A quién va dirigido

El Master en Fisioterapia Deportiva le prepara para trabajar y especializarse en las distintas áreas de la fisioterapia dentro del ámbito deportivo, así como al tratamiento de lesiones deportivas y las técnicas para su recuperación y readaptación, tanto dentro de la terapia manual como por medio de otro tipo de terapias. Con estos estudios de master podrás completar tu formación académica y desarrollar una carrera en el ámbito de las ciencias del deporte, que actualmente cuenta con una elevada demanda de profesionales de la salud, y más concretamente de profesionales fisioterapeutas.

Salidas laborales

El máster , orientado a profesionales titulados de la salud o las ciencias del deporte, que quiera completar sus estudios sobre lesiones deportivas y desarrollar su actividad como Fisioterapeuta deportivo en Balnearios, Spa, Centros deportivos, Centros de rehabilitación, Clínicas y centros de fisioterapia.

TEMARIO

PARTE 1. INTRODUCCIÓN A LA FISIOTERAPIA

MÓDULO 1. INTRODUCCIÓN A LA FISIOTERAPIA

UNIDAD DIDÁCTICA 1. CONCEPTOS BÁSICOS: SALUD Y ATENCIÓN SANITARIA

1. Concepto de salud
2. Medicina comunitaria, Sistema Sanitario y atención sanitaria

UNIDAD DIDÁCTICA 2. LA FISIOTERAPIA COMO PROCESO

1. Primer acercamiento a la fisioterapia
2. El proceso fisioterapéutico

UNIDAD DIDÁCTICA 3. FUNDAMENTOS FÍSICOS Y ANATÓMICOS DE LA FISIOTERAPIA

1. Fundamentos físicos del movimiento
2. Fundamentos anatómicos del movimiento

MÓDULO 2. ANATOMÍA Y FISIOLÓGÍA HUMANA

UNIDAD DIDÁCTICA 4. 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 5. EL SISTEMA MUSCULAR

1. Fisiología muscular
2. Ligamentos
3. Musculatura dorsal

UNIDAD DIDÁCTICA 6. ANATOMÍA REGIONAL (I)

1. Extremidades superiores
2. Extremidades inferiores

UNIDAD DIDÁCTICA 7. ANATOMÍA REGIONAL (II)

1. El abdomen
2. Tórax
3. Cabeza y cuello

UNIDAD DIDÁCTICA 8. EL SISTEMA NERVIOSO

1. El sistema nervioso
2. Sistema nervioso central
3. Sistema nervioso periférico
4. Sistema nervioso autónomo o vegetativo

UNIDAD DIDÁCTICA 9. EL SISTEMA RESPIRATORIO

1. El aparato respiratorio
2. El proceso respiratorio

UNIDAD DIDÁCTICA 10. 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 11. EL SISTEMA CIRCULATORIO

1. El aparato cardiovascular
2. Vasos sanguíneos

MÓDULO 3. PATOLOGÍAS ESPECÍFICAS

UNIDAD DIDÁCTICA 12. ENFERMEDADES RESPIRATORIAS

1. Exploración
2. Tipos de enfermedades

UNIDAD DIDÁCTICA 13. ENFERMEDADES DEL CORAZÓN

1. Exploración
2. Tipos de patologías
3. Cirugía del corazón

UNIDAD DIDÁCTICA 14. ENFERMEDADES VASCULARES

1. Exploración y anamnesis
2. Tipos de patologías

UNIDAD DIDÁCTICA 15. ENFERMEDADES GASTROINTESTINALES

1. Enfermedad de Crohn
2. Colitis ulcerosa
3. Estreñimiento

UNIDAD DIDÁCTICA 16. PATOLOGÍAS TRAUMATOLÓGICAS I

1. Bases terapéuticas en traumatología
2. Fundamentos del tratamiento de fracturas
3. Fracturas de las extremidades superiores
4. Fracturas en codo y antebrazo
5. Fracturas de brazo y hombro

UNIDAD DIDÁCTICA 17. PATOLOGÍAS TRAUMÁTICAS II

1. Patologías en la articulación del pie y la pierna
2. Fracturas de pierna y rodilla
3. Muslo y articulación de la cadera
4. Pelvis
5. Columna vertebral
6. El Tórax
7. Pediatría

MÓDULO 4. TÉCNICAS Y MÉTODOS

UNIDAD DIDÁCTICA 18. EXPLORACIÓN Y TÉCNICAS BÁSICAS

1. La exploración
2. Técnicas básicas en fisioterapia
3. Otras técnicas

UNIDAD DIDÁCTICA 19. TÉCNICAS ESPECIALES I

1. Actividades de la vida diaria
2. Técnica Alexander
3. Biofeedback
4. Concepto Bobath
5. Enfermedades funcionales del aparato motor según Brügger
6. Ejercitación del tronco según Brunkow
7. Terapia craneosacral
8. Cyriax
9. Eutonía según G. Alexander
10. Feldenkrais

UNIDAD DIDÁCTICA 20. TÉCNICAS ESPECIALES II

1. Relajación muscular progresiva de Jacobson
2. Cinemática funcional de Klein Vogelbach
3. Maitland

4. McKenzie
5. Terapia manual ortopédica
6. Facilitación neuromuscular propioceptiva (FNP)
7. Psicomotricidad
8. Educación de la espalda
9. Terapia resolutive de Schaarschuch - Haase
10. Barra de suspensión o jaula de Rocher
11. Terapia tridimensional de la escoliosis
12. Equitación terapéutica
13. Vojta

UNIDAD DIDÁCTICA 21. TERAPIA MASAJÍSTICA Y DE ZONAS REFLEJAS

1. Fundamentos de la terapia masajística
2. Tipos de masaje

UNIDAD DIDÁCTICA 22. HIDROTERAPIA, TERMOTERAPIA Y CRIOTERAPIA

1. Hidroterapia
2. Termoterapia
3. Crioterapia

UNIDAD DIDÁCTICA 23. MOVILIZACIONES

1. Movimiento
2. La parada
3. Movimiento y parada

UNIDAD DIDÁCTICA 24. TECNOLOGÍA SANITARIA

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

MÓDULO 5. KINESIOTERAPIA

UNIDAD DIDÁCTICA 25. EXPLORACIÓN Y TÉCNICAS BÁSICAS EN KINESIOTERAPIA

1. Exploración y exámenes
2. Técnicas

UNIDAD DIDÁCTICA 26. TÉCNICAS ESPECIALES EN KINESIOTERAPIA

1. Técnicas de fortalecimiento o desarrollo muscular
2. Técnicas de movilización
3. Técnicas de reeducación propioceptiva
4. Método de Frenkel
5. Técnicas vertebrales
6. Kinesioterapia respiratoria

7. Técnicas especiales de masaje
8. Técnicas de relajación
9. Psicomotricidad o terapia psicomotriz
10. Reeduación mandibulofacial

UNIDAD DIDÁCTICA 27. KINESIOTERAPIA Y TRAUMATISMOS

1. Traumatismos

UNIDAD DIDÁCTICA 28. KINESIOTERAPIA Y REUMATOLOGÍA

1. Reumatología

UNIDAD DIDÁCTICA 29. KINESIOTERAPIA, ORTOPEDIA Y PATOLOGÍAS CARDIOVASCULARES Y RESPIRATORIAS

1. Ortopedia
2. Patología cardiovascular
3. Patología respiratoria

MÓDULO 6. REHABILITACIÓN

UNIDAD DIDÁCTICA 30. FUNDAMENTOS DE LA REHABILITACIÓN

1. La rehabilitación como especialidad médica
2. La discapacidad
3. Epidemiología de la discapacidad

UNIDAD DIDÁCTICA 31. TÉCNICAS DE REHABILITACIÓN I

1. Infiltraciones intraarticulares y musculares
2. Terapia ocupacional
3. Ayudas técnicas

UNIDAD DIDÁCTICA 32. TÉCNICAS DE REHABILITACIÓN II

1. Medios auxiliares
2. Ortesis
3. Prótesis
4. Cuidado mediante silla de ruedas
5. Iniciación a la autonomía
6. Vendajes

UNIDAD DIDÁCTICA 33. PRINCIPALES PATOLOGÍAS SUSCEPTIBLES DE REHABILITACIÓN (I)

1. Artritis
2. Mano reumática
3. Conservación de la artrosis
4. Osteoporosis
5. Fracturas

UNIDAD DIDÁCTICA 34. PRINCIPALES PATOLOGÍAS SUSCEPTIBLES DE REHABILITACIÓN (II)

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

MÓDULO 7. LA ATENCIÓN AL PACIENTE

UNIDAD DIDÁCTICA 35. LA COMUNICACIÓN CON EL PACIENTE

1. La comunicación como punto clave en la relación con el paciente en fisioterapia
2. Tipos de comunicación
3. Habilidades conversacionales
4. Dificultades y obstáculos de la comunicación
5. La comunicación a pacientes

UNIDAD DIDÁCTICA 36. HABILIDADES SOCIALES

1. Habilidades sociales
2. El trato al paciente

PARTE 2: FISIOTERAPIA ACUÁTICA

UNIDAD DIDÁCTICA 1. INTRODUCCIÓN A LA FISIOTERAPIA ACUÁTICA

1. Fisioterapia acuática
2. Beneficios que ofrece la fisioterapia acuática
3. Principios físicos del medio acuático
 1. - Hidrostática
4. A quién se dirige esta actividad
5. Indicaciones y contraindicaciones de la fisioterapia acuática
6. Tipos de aguas
 1. - Propiedades térmicas del agua

UNIDAD DIDÁCTICA 2. TÉCNICAS QUE SE UTILIZAN EN LA FISIOTERAPIA ACUÁTICA

1. Modalidades de la fisioterapia acuática
 1. - Técnicas sin presión
 2. - Técnicas con presión
 3. - Fisioterapia acuática parcial
 4. - Fisioterapia acuática general
2. Otros métodos
 1. - Método Halliwick
 2. - Bad Ragaz
 3. - Ai Chi
 4. - Feldenkrais
 5. - Watsu

UNIDAD DIDÁCTICA 3. LA FISIOTERAPIA ACUÁTICA EN EL EMBARAZO

1. Fisioterapia acuática en embarazadas
 1. - Beneficios en la mujer embarazada
 2. - Indicaciones
 3. - Contraindicaciones
2. Respuesta fisiológica durante el embarazo
3. Actividad de la fisioterapia acuática en embarazadas
 1. - Ejercicios generales
 2. - Ejercicios específicos

UNIDAD DIDÁCTICA 4. FISIOTERAPIA ACUÁTICA EN LA RECUPERACIÓN DE LESIONES

1. Fisioterapia acuática vs lesiones
 1. - Objetivo de la fisioterapia acuática
 2. - Por qué recuperarse en el agua
2. Efectos del ejercicio en el agua
 1. - Aplicaciones terapéuticas de la inmersión
3. La importancia de la fisioterapia acuática en la recuperación de lesiones
4. Principales ventajas del tratamiento en hidroterapia

UNIDAD DIDÁCTICA 5. TIPOS DE TERAPIAS ACUÁTICAS

1. Fisioterapia acuática como terapia
 1. - Talasoterapia
 2. - Hidrocinesiterapia
 3. - Balneoterapia

UNIDAD DIDÁCTICA 6. FISIOTERAPIA ACUÁTICA EN EL DOLOR DE ESPALDA

1. Ejercicios para realizar un programa de fisioterapia acuática respecto a dolores de espalda
2. Propuesta de ejercicios para problemas de espalda
 1. - Ejercicios en Síndromes Cérvico-Escapulares
 2. - Ejercicios síndromes lumbo-pélvicos
 3. - Síndromes específicos
 4. - El trabajo en seco

UNIDAD DIDÁCTICA 7. FISIOTERAPIA ACUÁTICA EN LESIONES DEL TREN INFERIOR

1. Readaptación del tobillo a través de la fisioterapia acuática
 1. - Ejercicios para el tobillo
2. Readaptación de la rodilla a través de la fisioterapia acuática
 1. - Ejercicios
3. Lesiones de cadera
 1. - Ejercicios

UNIDAD DIDÁCTICA 8. FISIOTERAPIA ACUÁTICA EN LESIONES DEL TREN SUPERIOR

1. Rehabilitación del hombro a través de la fisioterapia acuática
2. Rehabilitación del codo a través de la fisioterapia acuática
 1. - Ejercicios
3. Rehabilitación de la muñeca y dedos a través de la fisioterapia acuática

1. - Ejercicios para la muñeca
2. - Ejercicios para los dedos

UNIDAD DIDÁCTICA 9. FISIOTERAPIA ACUÁTICA EN DIFERENTES ENFERMEDADES

1. Implicación de la fisioterapia acuática en las enfermedades
2. Fisioterapia acuática en la esclerosis múltiple
 1. - Intervención práctica
3. Fisioterapia acuática en la fibromialgia
4. Fisioterapia acuática en la parálisis cerebral
 1. - Efectos terapéuticos
5. Fisioterapia acuática en la amiotrofia muscular espinal
6. Fisioterapia acuática en la esclerosis lateral amiotrófica (ELA)

UNIDAD DIDÁCTICA 10. MEDIDAS DE SEGURIDAD E HIGIENE

1. Concepto de seguridad e higiene
 1. - Seguridad e higiene del personal
 2. - Seguridad e higiene del usuario
2. Prevención de riesgos laborales
 1. - Elementos que constituyen factores de riesgo en el trabajo
 2. - Técnicas de prevención y protección en el trabajo
 3. - El procedimiento de evacuación
3. Primeros auxilios
 1. - Principios básicos de actuación en primeros auxilios
 2. - La respiración
 3. - El pulso
 4. - Técnicas de reanimación
 5. - RCP básica
4. Maniobras de resucitación cardiopulmonar
 1. - Ventilación manual
 2. - Masaje cardíaco externo
5. CURSO 3: MASAJE DEPORTIVO

MÓDULO 1. INTRODUCCIÓN AL MASAJE DEPORTIVO

UNIDAD DIDÁCTICA 1. FUNDAMENTOS DEL MASAJE DEPORTIVO

1. Concepto de masaje
2. Origen y evolución del masaje a lo largo de la historia
 1. - Origen
 2. - Evolución
3. Importancia del masaje deportivo
 1. - Claves para el masaje deportivo
 2. - Beneficios del masaje deportivo
4. Efectos generales del masaje
 1. - Efectos del masaje sobre el rendimiento del deportista
 2. - Efectos del masaje sobre la recuperación del deportista
 3. - Efectos del masaje en la prevención de lesiones deportivas

5. Indicaciones generales del masaje
6. Contraindicaciones del masaje deportivo
 1. - Inflamación aguda
 2. - Infección
 3. - Enfermedades de la piel
 4. - Hemorragias
 5. - Heridas
 6. - Úlceras
 7. - Quemaduras
 8. - Embarazo
 9. - Fracturas y fisuras

UNIDAD DIDÁCTICA 2. CLASIFICACIÓN DEL MASAJE

1. Tipos de masajes
 1. - Masaje terapéutico
 2. - Masaje higiénico
 3. - Masaje deportivo
2. Tipos de masajes deportivos
 1. - Masaje de entrenamiento
 2. - Masaje de preparación o pre competición
 3. - Masaje de recuperación o post competición
3. Masaje clásico
4. Drenaje linfático manual
 1. - Técnicas básicas en el drenaje linfático
5. Reflexoterapia podal en el deportista
 1. - Beneficios de la reflexiología podal
 2. - Contraindicaciones de la reflexiología podal
6. Masaje de acupuntura
7. Masaje ruso
8. Shiatsu. Masaje japonés
 1. - Beneficios del tratamiento con shiatsu
9. Aplicación práctica del masaje a diferentes modalidades deportivas
10. Automasaje en el deportista

MÓDULO 2. ANATOMÍA Y FISIOLOGÍA HUMANA. IMPORTANCIA DE SU CONOCIMIENTO EN EL MASAJE DEPORTIVO

UNIDAD DIDÁCTICA 3. BASES ANATÓMICAS Y FISIOLÓGICAS DEL MASAJE DEPORTIVO

1. Concepto de fisioterapia
2. El fisioterapeuta
3. El proceso fisioterapéutico
4. Fisiología del masaje
5. Influencia fisiológica del masaje sobre el organismo
 1. - La influencia del masaje en el sistema nervioso
 2. - La influencia del masaje en la piel
 3. - La influencia del masaje en el sistema vascular
 4. - La influencia del masaje en las articulaciones y ligamentos

5. - La influencia del masaje en el sistema muscular

UNIDAD DIDÁCTICA 4. FISIOLOGÍA MUSCULAR

1. Introducción al sistema muscular
2. Tejido muscular
3. Clasificación muscular
 1. - Según el tipo de fibra
 2. - Según la ubicación
 3. - Según la función
4. Acciones musculares
5. Ligamentos
6. Musculatura dorsal
7. Tendones

UNIDAD DIDÁCTICA 5. SISTEMA ÓSEO

1. Morfología
 1. - Huesos largos
 2. - Huesos cortos
 3. - Huesos planos
 4. - Huesos irregulares
2. Fisiología
3. División del esqueleto
4. Desarrollo óseo
5. Sistema óseo
 1. - Columna vertebral
 2. - Tronco
 3. - Extremidades
 4. - Cartílagos
 5. - Esqueleto apendicular

UNIDAD DIDÁCTICA 6. FLEXIBILIDAD Y ESTIRAMIENTOS

1. INTRODUCCIÓN
2. OBJETIVOS
3. MAPA CONCEPTUAL
4. Articulaciones y movimiento
 1. - Articulación Tibio-Tarsiana o Tibio-Peroneo Astragalina
 2. - Articulación de la rodilla
 3. - Articulación coxo-femoral
 4. - Articulación escapulo humeral
5. Desarrollo de la flexibilidad. Concepto y características
 1. - Tipos de flexibilidad
6. Sistemas de entrenamiento de la flexibilidad
 1. - Sistemas dinámicos
 2. - Sistemas estáticos
7. Método de Facilitación Neuromuscular Propioceptiva (FNP)
8. Componentes y factores de la flexibilidad

9. Ejercicios de flexibilidad: estiramientos de miembros inferiores MMII
 1. - Estiramiento de aductores de pie y sentado
 2. - Estiramiento de tibial anterior de rodillas y de cuchillas
 3. - Estiramiento para soleo y pies
 4. - Estiramiento de psoas
 5. - Estiramiento de cuádriceps
 6. - Estiramiento del piramidal
10. Ejercicios de flexibilidad: estiramientos de miembros superiores MMSS
 1. - Estiramiento de antebrazos
 2. - Estiramiento de tríceps
 3. - Estiramiento de bíceps
11. Ejercicios de flexibilidad: estiramiento del tronco (abdominales)
 1. - Estiramiento de abdominales el tronco en extensión
 2. - Estiramiento de abdominales oblicuos de pie
 3. - Estiramiento de abdominales oblicuos de pie brazo sobre la cabeza
 4. - Estiramiento de abdominales oblicuos y espalda
 5. - Estiramiento de abdominales tumbado sobre una pelota de Pilates
12. Ejercicios de flexibilidad: estiramiento de la espalda (dorsales, espalda media y lumbares)
 1. - Estiramiento de la musculatura espinal
 2. - Estiramiento vertebral dorsal y lumbar
 3. - Estiramiento paravertebrales y dorsales
13. Estiramientos miofasciales en el deporte
 1. - Técnicas y estrategias a considerar en estiramientos miofasciales

MÓDULO 3. PREPARACIÓN DE UNA SESIÓN DE MASAJE DEPORTIVO

UNIDAD DIDÁCTICA 7. SESIÓN DE MASAJE DEPORTIVO

1. Medidas de higiene y desinfección aplicadas en la práctica del masaje deportivo
2. Condiciones ambientales de la consulta
 1. - Condiciones generales: música, aroma, iluminación, mobiliario y equipo
 2. - Musicoterapia
 3. - Cromoterapia
3. Preparación del profesional
 1. - Imagen
 2. - Higiene: cuerpo, cabello, manos
 3. - Cuidado de las manos
 4. - Vestuario
 5. - Accesorios
4. Ergonomía
 1. - Posiciones anatómicas adecuadas para el masaje
5. El cuidado de las manos del profesional
 1. - Aspecto e higiene
 2. - Estiramientos y ejercicios de manos
6. Acomodación del cliente
 1. - Higiene del deportista/paciente
7. Estudio de las necesidades del cliente

UNIDAD DIDÁCTICA 8. UTILIZACIÓN DE ACEITES, CREMAS, UNGÜENTOS Y OTROS PRODUCTOS PARA

EL MASAJE DEPORTIVO

1. Aceites de masaje empleados en el ámbito deportivo
 1. - Composición de los aceites esenciales
 2. - Efectos de los aceites esenciales
 3. - Principales aceites esenciales y propiedades
2. Cremas
 1. - Cremas empleadas en el masaje deportivo
3. Ungüentos
4. Arcilla
 1. - Clases y características de las arcillas
5. Peloides
 1. - Características de los peloides
 2. - Uso de los peloides
6. Algas
 1. - Clasificación de las algas
 2. - Características de las algas
 3. - Los efectos de las algas
 4. - Uso de las algas

MÓDULO 4. TÉCNICAS DEL MASAJE DEPORTIVO: APLICACIÓN PRÁCTICA

UNIDAD DIDÁCTICA 9. MANIOBRAS BÁSICAS DEL MASAJE DEPORTIVO

1. Parámetros generales
2. Pases sedantes
3. Amasamientos
4. Percusiones
5. Pellizqueos
6. Vibraciones
7. Otras maniobras
 1. - Roces digitales
 2. - Movilizaciones
 3. - Afloraciones o frotaciones
 4. - Fricciones o remociones
 5. - Presiones
8. Utilización de equipos en el masaje
 1. - Vibradores
 2. - Presoterapia
 3. - Vacunterapia
 4. - Otros equipos

UNIDAD DIDÁCTICA 10. EMPLEO DE TÉCNICAS Y TRATAMIENTOS: HIDROTERAPIA, TERMOTERAPIA Y CRIOTERAPIA

1. Hidroterapia
 1. - Indicaciones y contraindicaciones de la hidroterapia
 2. - Técnicas de hidroterapia
2. Termoterapia

1. - Efectos fisiológicos del calor
2. - Indicaciones y contraindicaciones
3. - Técnicas de termoterapia
3. Crioterapia
 1. - Efectos fisiológicos
 2. - Indicaciones y contraindicaciones
 3. - Formas de aplicación
 4. - El masaje con hielo o criomasaje

UNIDAD DIDÁCTICA 11. PRÁCTICA DEL MASAJE DEPORTIVO EN EL PIE

1. Composición del pie
 1. - Tarso
 2. - Metatarso
 3. - Falanges
2. Musculatura del pie
3. Reflexología podal
 1. - Manipulaciones preparatorias y recuperatorias del pie
 2. - Puntos y zonas reflejas
4. Aplicación práctica del masaje deportivo en el pie

UNIDAD DIDÁCTICA 12. PRÁCTICA DEL MASAJE DEPORTIVO EN LOS MIEMBROS INFERIORES

1. Miembros inferiores del cuerpo humano
 1. - Huesos
 2. - Articulaciones
 3. - Estructuras subcutáneas
2. Musculatura del miembro inferior
 1. - Músculos del muslo
 2. - Músculos de la pierna
3. Aplicación práctica del masaje deportivo en los miembros inferiores
 1. - Tipos de masaje de piernas
 2. - Pasos generales para la aplicación de un masaje de piernas

UNIDAD DIDÁCTICA 13. PRÁCTICA DEL MASAJE DEPORTIVO EN LOS MIEMBROS SUPERIORES

1. Miembros superiores del cuerpo humano
 1. - Huesos
 2. - Articulaciones
 3. - Estructura subcutánea del brazo
2. Musculatura del miembro superior
 1. - Hombro
 2. - Zona superior del brazo
 3. - Antebrazo
 4. - Nervios del brazo
3. Aplicación práctica del masaje deportivo en los miembros superiores
 1. - Pasos generales para la aplicación de un masaje de brazos

UNIDAD DIDÁCTICA 14. PRÁCTICA DEL MASAJE DEPORTIVO EN EL ABDOMEN

1. El abdomen
 1. - Anatomía superficial
 2. - Músculos abdominales
 3. - Disposición general de los órganos abdominales
2. Aplicación práctica del masaje deportivo de abdomen

UNIDAD DIDÁCTICA 15. PRÁCTICA DEL MASAJE DEPORTIVO EN LA ESPALDA

1. La espalda
2. Musculatura de la espalda
 1. - Músculos superficiales
 2. - Músculos profundos
3. Aplicación práctica del masaje deportivo en la espalda
 1. - Pasos generales para la aplicación de un masaje en la espalda

UNIDAD DIDÁCTICA 16. PRÁCTICA DEL MASAJE DEPORTIVO EN LA COLUMNA VERTEBRAL: MANIPULACIONES VERTEBRALES

1. La columna cervical: anatomía, biomecánica y manipulaciones
 1. - Anatomía de la columna cervical
 2. - Biomecánica de la columna cervical
 3. - Maniobra manipulativa en latero-flexión izquierda del raquis cervical
 4. - Maniobra manipulativa del raquis cervical en rotación
 5. - Movilizaciones en flexión, flexión lateral y lateralización
 6. - Maniobra de presa reforzada
2. La columna dorsal y tórax: anatomía, biomecánica y manipulaciones
 1. - Anatomía de la columna dorsal y tórax
 2. - Biomecánica de columna dorsal y tórax
 3. - Manipulación sobre el raquis dorsal alto
 4. - Manipulación sobre el raquis dorsal medio en flexión
 5. - Manipulación sobre el raquis dorsal medio-alto en extensión
 6. - Manipulaciones sobre el raquis dorso-lumbar
 7. - Movilización del raquis en extensión
3. La columna lumbar: anatomía, biomecánica y manipulaciones
 1. - Anatomía de la columna lumbar
 2. - Biomecánica de columna lumbar
 3. - Maniobra manipulativa del raquis lumbar en decúbito supino y en flexión
 4. - Maniobra manipulativa sobre el raquis lumbar en flexión, rotación y aducción
 5. - Maniobra manipulativa sobre el raquis lumbar en lateroflexión
 6. - Maniobra manipulativa sobre la región lumbosacra

UNIDAD DIDÁCTICA 17. DIAGNÓSTICO FISIOTERÁPICO DE LA COLUMNA VERTEBRAL

1. Importancia de la realización de un diagnóstico fisioterápico de la columna vertebral
2. Diagnóstico fisioterápico en columna cervical. Palpación y pruebas funcionales
 1. - Palpación
 2. - Prueba de la compresión de Jackson
 3. - Prueba de la distracción
 4. - Maniobra de Spurling

5. - Maniobra de Valsalva
 6. - Prueba de Adson
 7. - Prueba de Naffziger-Jones I
 8. - Prueba de Naffziger-Jones II
 9. - Prueba de Soto-Hall
 10. - Prueba de tracción de la columna vertebral cervical
 11. - Prueba de Maigne
 12. - Prueba de Hautant
 13. - Prueba de deglución
 14. - Signo de Bakody
 15. - Prueba de Lhermitte
 16. - Prueba de inestabilidad lateral atlantoaxial
 17. - Prueba de la arteria vertebral
 18. - Prueba de compresión del plexo braquial
3. Diagnóstico fisioterápico en columna dorsal y tórax. Inspección, palpación y pruebas funcionales
1. - Inspección y palpación
 2. - Prueba del escaleno
 3. - Prueba de aproximación escapular
 4. - Prueba de la caída
 5. - Prueba de compresión costal bilateral
 6. - Prueba de OTT
 7. - Signo de Adam
 8. - Prueba de compresión del esternón
 9. - Prueba de Schepelmann
 10. - Prueba de Johnson
 11. - Prueba de la amplitud torácica
4. Diagnóstico fisioterápico en columna lumbar. Inspección, palpación y pruebas funcionales
1. - Inspección
 2. - Palpación
 3. - Pruebas funcionales de la columna vertebral lumbar
 4. - Pruebas funcionales de la articulación sacroilíaca

MÓDULO 5. LESIONES DEPORTIVAS

UNIDAD DIDÁCTICA 18. LESIONES EN LA PRÁCTICA DEPORTIVA. PREVENCIÓN Y TRATAMIENTO

1. Concepto de lesión deportiva y su relevancia
 1. - Lesiones deportivas más frecuentes
2. Causas de las lesiones deportivas
3. Fases de la lesión deportiva
 1. - Fase primera inflamatoria
 2. - Fase proliferativa o de reparación
 3. - Fase de remodelación y maduración
4. Factores que influyen en la lesión y curación
 1. - Factores predisponentes para sufrir una lesión deportiva
 2. - Factores que intervienen en el proceso de curación
5. Prevención de la lesión deportiva
6. Reconocimiento médico previo
7. Psicología de la lesión deportiva

8. Tratamiento de las lesiones en la práctica deportiva
 1. - Fases de tratamiento de recuperación de la lesión
 2. - Fases de la Reeducción Funcional del Deportista
9. Técnicas utilizadas en la prevención y tratamiento de lesiones

PARTE 4: VENDAJE NEUROMUSCULAR

UNIDAD DIDÁCTICA 1. HISTORIA DEL VENDAJE NEUROMUSCULAR

1. Definición
2. Funciones
3. Efectos fisiológicos del vendaje neuromuscular. Mecanismos de acción
4. Receptores sensoriales
5. Contraindicaciones

UNIDAD DIDÁCTICA 2. OTROS VENDAJES

1. Introducción
2. Vendaje convencional
 1. - Indicaciones
 2. - Materiales y procedimiento
 3. - Tipos de vendajes
 4. - Complicaciones
3. Vendaje funcional de inmovilización
 1. - Propiedades
 2. - Indicaciones
 3. - Contraindicaciones
 4. - Elementos básicos y procedimiento
4. Vendaje neuromuscular
5. Del vendaje funcional al neuromuscular

UNIDAD DIDÁCTICA 3. MATERIALES PARA EL VENDAJE NEUROMUSCULAR

1. Características de la venda
2. Cromoterapia. Test para la elección del color de la venda
3. Tipos de aplicaciones

UNIDAD DIDÁCTICA 4. TÉCNICAS DEL VENDAJE NEUROMUSCULAR

1. Consideraciones previas
 1. - Principios de aplicación
 2. - Nomenclatura
2. Tipos de técnicas
 1. - Técnica muscular
 2. - Técnica de ligamento - tendón
 3. - Corrección articular
 4. - Corrección mecánica
 5. - Técnica fascial
 6. - Técnica de aumento de espacio

7. - Técnica linfática
8. - Técnica segmental
9. - Tensión de la venda
10. - Combinaciones de diferentes técnicas sobre un mismo vendaje
11. - Retirar el vendaje neuromuscular

UNIDAD DIDÁCTICA 5. APLICACIONES PRÁCTICAS DEL VENDAJE NEUROMUSCULAR

1. Introducción
2. Cuello
 1. - Esternocleidomastoideo (ECOM)
 2. - Erector de la columna cervical
 3. - Escalenos
3. Miembro superior y tronco
 1. - Trapecio superior
 2. - Deltoides
 3. - Pectoral mayor
 4. - Pectoral menor
 5. - Supraespinoso
 6. - Bíceps braquial
 7. - Tríceps braquial
 8. - Angular de la escápula
 9. - Romboides mayor y menor
 10. - Erector de la columna lumbar
 11. - Diafragma
 12. - Cuadrado lumbar
4. Miembro inferior
 1. - Cuadriceps
 2. - Isquiotibiales
 3. - Piramidal
 4. - Aductores
 5. - Gemelos
 6. - Tibial Anterior
5. Técnicas específicas. Cicatrices, hematomas y fibrosis
6. Cross Taping

UNIDAD DIDÁCTICA 6. APLICACIONES DEL VENDAJE NEUROMUSCULAR EN PATOLOGÍAS FRECUENTES

1. Cervicalgia
 1. - Procedimiento del vendaje neuromuscular
2. Lumbago
 1. - Procedimiento del vendaje neuromuscular
3. Codo del tenista (epicondilitis lateral del húmero)
 1. - Procedimiento del vendaje neuromuscular
4. Codo del golfista (epitrocleititis)
 1. - Procedimiento del vendaje neuromuscular
5. Síndrome del túnel carpiano
 1. - Procedimiento del vendaje neuromuscular

6. Bursitis olecraniana
 1. - Procedimiento del vendaje neuromuscular
7. Ciática
 1. - Procedimiento del vendaje neuromuscular
8. Hernia de disco
 1. - Procedimiento del vendaje neuromuscular
9. Fascitis plantar
 1. - Procedimiento del vendaje neuromuscular
10. Hallux Valgus
 1. - Procedimiento del vendaje neuromuscular
11. Metatarsalgia
 1. - Procedimiento del vendaje neuromuscular
12. Dolor menstrual
 1. - Procedimiento del vendaje neuromuscular
13. Tendinitis rotuliana
 1. - Procedimiento del vendaje neuromuscular
14. Esguince de tobillo
 1. - Procedimiento del vendaje neuromuscular
15. Esguince del dedo de la mano
 1. - Procedimiento del vendaje neuromuscular
16. Dolor de estómago
 1. - Procedimiento del vendaje neuromuscular
17. Sinusitis
 1. - Procedimiento del vendaje neuromuscular
18. Estreñimiento
 1. - Procedimiento del vendaje neuromuscular
19. EPOC
 1. - Procedimiento del vendaje neuromuscular
20. Ligamento lateral externo de rodilla
 1. - Procedimiento del vendaje neuromuscular
21. Derrame sinovial rodilla
 1. - Procedimiento del vendaje neuromuscular

UNIDAD DIDÁCTICA 7. OTRAS APLICACIONES

1. Vendaje neuromuscular en el deporte
2. Vendaje neuromuscular en embarazadas y pediatría
 1. - El vendaje neuromuscular en embarazadas
 2. - Introducción al vendaje neuromuscular en pediatría
 3. - Indicaciones y contraindicaciones
 4. - Evidencia científica
 5. - Técnica

PARTE 5: TÉCNICAS DE REHABILITACIÓN DEPORTIVA

MÓDULO 1. INTRODUCCIÓN AL MASAJE DEPORTIVO

UNIDAD DIDÁCTICA 1. EXPLORACIÓN Y TÉCNICAS BÁSICAS

1. La exploración
2. Técnicas básicas en masaje deportivo
3. Otras técnicas

UNIDAD DIDÁCTICA 2. TERAPIA MASAJÍSTICA Y DE ZONAS REFLEJAS

1. Fundamentos de la terapia masajística
2. Tipos de masaje

UNIDAD DIDÁCTICA 3. HIDROTERAPIA, TERMOTERAPIA Y CRIOTERAPIA

1. Hidroterapia
2. Termoterapia
3. Crioterapia

UNIDAD DIDÁCTICA 4. MOVILIZACIONES

1. Movimiento
2. La parada
3. Movimiento y parada

UNIDAD DIDÁCTICA 5. TECNOLOGÍA SANITARIA

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

MÓDULO 2. TÉCNICAS DE MASAJE DEPORTIVO: APLICACIÓN PRÁCTICA

UNIDAD DIDÁCTICA 6. MANIOBRAS BÁSICAS DEL MASAJE DEPORTIVO

1. Parámetros generales
2. Pases sedantes
3. Amasamientos
4. Percusiones
5. Pellizqueos
6. Vibraciones
7. Otras maniobras

UNIDAD DIDÁCTICA 7. PRÁCTICA DEL MASAJE DEPORTIVO: ESPALDA

1. Osteología de la espalda
2. Musculatura de la espalda
3. Aplicación práctica del masaje deportivo

UNIDAD DIDÁCTICA 8. PRÁCTICA DEL MASAJE DEPORTIVO: MIEMBROS INFERIORES

1. Osteología del miembro inferior
2. Musculatura del miembro inferior

3. Aplicación práctica del masaje deportivo

UNIDAD DIDÁCTICA 9. PRÁCTICA DEL MASAJE DEPORTIVO: MIEMBROS SUPERIORES

1. Osteología del miembro superior
2. Musculatura del miembro superior
3. Aplicación práctica del masaje deportivo

UNIDAD DIDÁCTICA 10. PRÁCTICA DEL MASAJE DEPORTIVO: EL PIE

1. Osteología del pie
2. Musculatura del pie
3. Reflexología podal
4. Aplicación práctica del masaje deportivo

UNIDAD DIDÁCTICA 11. PRÁCTICA DEL MASAJE DEPORTIVO: ABDOMEN

1. Osteología del abdomen
2. Aplicación práctica del masaje deportivo

UNIDAD DIDÁCTICA 12. PRÁCTICA DEL MASAJE DEPORTIVO: TÓRAX

1. Osteología del tórax
2. Musculatura del tórax
3. Aplicación práctica del masaje deportivo

UNIDAD DIDÁCTICA 13. RECEPCIÓN, COMUNICACIÓN Y ATENCIÓN AL CLIENTE

1. Atención al cliente
2. Tipos de clientes
3. Tipos de visitas que puede hacer el cliente al centro
4. Necesidades del cliente

MÓDULO 3. TÉCNICAS DE REHABILITACIÓN DEPORTIVA

UNIDAD DIDÁCTICA 14. FUNDAMENTOS DE LA REHABILITACIÓN

1. La rehabilitación como especialidad médica
2. La discapacidad
3. Epidemiología de la discapacidad

UNIDAD DIDÁCTICA 15. TÉCNICAS DE REHABILITACIÓN I

1. Infiltraciones intraarticulares y musculares
2. Terapia ocupacional
3. Ayudas técnicas

UNIDAD DIDÁCTICA 16. TÉCNICAS DE REHABILITACIÓN II

1. Medios auxiliares

2. Ortesis
3. Prótesis
4. Cuidado mediante silla de ruedas
5. Iniciación a la autonomía
6. Vendajes

UNIDAD DIDÁCTICA 17. PRINCIPALES PATOLOGÍAS SUSCEPTIBLES DE REHABILITACIÓN (I)

1. Artritis
2. Mano reumática
3. Conservación de la artrosis
4. Osteoporosis
5. Fracturas

UNIDAD DIDÁCTICA 18. PRINCIPALES PATOLOGÍAS SUSCEPTIBLES DE REHABILITACIÓN (II)

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

UNIDAD DIDÁCTICA 19. REHABILITACIÓN DE LESIONES MUSCULARES Y ARTICULARES

1. Lesiones de ligamentos
2. Tratamientos para lesiones de ligamentos
3. Lesiones tendinosas
4. Lesiones musculares
5. Tratamientos para lesiones musculares
6. Lesiones óseas
7. Tratamiento de lesiones óseas

