



**EDUCA
BUSINESS
SCHOOL**



Titulación certificada por
EDUCA BUSINESS SCHOOL



Master Experto en Vendajes + Master en Primeros Auxilios



LLAMA GRATIS: (+34) 958 050 217



**Educa
Business
Formación
Online**

SOBRE **EDUCA**

Educa Business School es una Escuela de Negocios Virtual, con reconocimiento oficial, acreditada para impartir formación superior de postgrado, (como formación complementaria y formación para el empleo), a través de cursos universitarios online y cursos / másteres online con título propio.

NOS COMPROMETEMOS CON LA **CALIDAD**

Educa Business School es miembro de pleno derecho en la Comisión Internacional de Educación a Distancia, (con estatuto consultivo de categoría especial del Consejo Económico y Social de NACIONES UNIDAS), y cuenta con el **Certificado de Calidad de la Asociación Española de Normalización y Certificación (AENOR)** de acuerdo a la normativa ISO 9001, mediante la cual se Certifican en Calidad todas las acciones formativas. Los contenidos didácticos de Educa están elaborados, por tanto, bajo los parámetros de formación actual, teniendo en cuenta un sistema innovador con tutoría personalizada.

Como centro autorizado para la impartición de formación continua para personal trabajador, **los cursos de Educa pueden bonificarse, además de ofrecer un amplio catálogo de cursos homologados y baremables en Oposiciones**, dentro de la Administración Pública. Educa dirige parte de sus ingresos a la sostenibilidad ambiental y ciudadana, lo que la consolida

Las Titulaciones acreditadas por Educa Business School pueden **certificarse con la Apostilla de La Haya** (CERTIFICACIÓN OFICIAL DE CARÁCTER INTERNACIONAL que le da validez a las Titulaciones Oficiales en más de 160 países de todo el mundo).

Años de experiencia avalan el trabajo docente desarrollado en Educa, basándose en una metodología completamente a la vanguardia educativa

Desde Educa, hemos reinventado la formación online, de manera que nuestro alumnado pueda ir superando de forma flexible cada una de las acciones formativas con las que contamos, en todas las áreas del saber, mediante el apoyo incondicional de tutores/as con experiencia en cada materia, y la garantía de aprender los conceptos realmente demandados en el mercado laboral.

Master Experto en Vendajes + Master en Primeros Auxilios



DURACIÓN:
1.200 horas



MODALIDAD:
Online



PRECIO:
1.795 €

Incluye materiales didácticos, titulación
y gastos de envío.

CENTRO DE FORMACIÓN:
Educa Business School



Titulación

Doble Titulación:

- Titulación de Master Experto en Vendajes con 600 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
- Titulación de Master en Primeros Auxilios con 600 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

Una vez finalizado el curso, el alumno recibirá por parte de Educa Business School vía correo postal, la titulación acredita el haber superado con éxito todas las pruebas de conocimientos propuestas en el mismo.

Esta titulación incluirá el nombre del curso/master, la duración del mismo, el nombre y DNI del alumno, el nivel de aprovechamiento que acredita que el alumno superó las pruebas propuestas, las firmas del profesor y Director del centro, y los sellos de la instituciones que avalan la formación recibida (Euroinnova Formación, Instituto Europeo de Estudios Empresariales y Comisión Internacional para la Formación a Distancia de la UNESCO).



Educa Business School

como Escuela de Negocios de Formación de Postgrado
EXPIDE EL PRESENTE TÍTULO PROPIO

NOMBRE DEL ALUMNO/A

con D.N.I. XXXXXXXXX ha superado los estudios correspondientes de

Nombre de la Acción Formativa

de 425 horas, perteneciente al Plan de formación de EDUCA BUSINESS SCHOOL en la convocatoria de 2019
Y para que surta los efectos pertinentes queda registrado con Número de Expediente XXXX/XXXX/XXXX/XXXX

Con una calificación de **NOTABLE**

Y para que conste expido la presente **TITULACIÓN** en
Granada, a 11 de Noviembre de 2019

La Dirección General
JESÚS MORENO HIDALGO

Seño

Firma del Alumno/a
NOMBRE DEL ALUMNO

RESPONSABILIDAD
SOCIAL
CORPORATIVA



Expone el presente el alumno de la formación de la acción formativa de 425 horas de duración, correspondiente al plan de formación de la escuela de negocios, con el fin de obtener el título de Experto en Vendajes y Primeros Auxilios, en la convocatoria de 2019. El presente título propio es expedido por la escuela de negocios, con el fin de acreditar la formación recibida y la superación de las pruebas de conocimientos propuestas en el mismo. El presente título propio es expedido por la escuela de negocios, con el fin de acreditar la formación recibida y la superación de las pruebas de conocimientos propuestas en el mismo. El presente título propio es expedido por la escuela de negocios, con el fin de acreditar la formación recibida y la superación de las pruebas de conocimientos propuestas en el mismo.

Descripción



Este Master Experto en Vendajes le ofrece una formación especializada en al materia. Si bien es cierto que las técnicas de vendaje se emplean para el tratamiento de diferentes lesiones y enfermedades desde la antigüedad, actualmente presentan una gran variedad de usos, como por ejemplo en el ámbito de la cirugía, el deporte, la rehabilitación o incluso para la prevención de lesiones, entre otros. El vendaje neuromuscular se trata de un método especial de vendaje consistente en la colocación de una venda o esparadrapo elástico con características especiales que permite el movimiento de la zona que ha sido vendada. Gracias al master vendaje neuromuscular, el alumnado conocerá los procedimientos de aplicación de esta técnica de vendaje, estando por tanto dirigido a profesionales y estudiantes del ámbito sanitario.

Este Master en Primeros Auxilios le ofrece una formación especializada en al materia. Si trabaja en el sector sanitario y desea especializarse en las técnicas de primeros auxilios y reanimación cardiopulmonar este es su momento, con el master en RCP Básica y Primeros Auxilios podrá adquirir los conocimientos oportunos para desarrollar esta labor de la mejor manera posible, llegando a aplicar procesos de apoyo psicológico en situaciones de crisis.

Objetivos

- Saber diagnosticar y reaccionar ante una parada cardiorrespiratoria. - Conocer distintas técnicas de soporte vital básico. - Reconocer distintas situaciones de urgencias y saber como afrontarlas. - Aplicar técnicas de apoyo al soporte vital avanzado en situaciones de emergencia siguiendo protocolos. - Especificar técnicas de preparación de la medicación de emergencia indicando la administración según órdenes de prescripción. - Colaborar en la confección del mapa de riesgos de la zona específica de intervención. - Colaborar en la delimitación de los medios materiales y de los recursos naturales precisos para asegurar el plan de actuación. - Colaborar en la definición de la estructura organizativa y funcional del plan de emergencias. - Orientar e informar a los pacientes y sus familiares de acuerdo a la situación emocional surgida a raíz de la catástrofe. - Aplicar al paciente durante el traslado, las medidas terapéuticas y de confortabilidad en la camilla asistencial.
- Describir qué es el vendaje neuromuscular, sus efectos fisiológicos y aplicaciones prácticas. - Nombrar algunas de las aplicaciones prácticas más empleadas en el vendaje neuromuscular. - Solucionar patologías frecuentes mediante la aplicación de un vendaje neuromuscular. - Realizar vendajes neuromusculares conociendo los aspectos básicos de cada uno de ellos. - Prevenir lesiones posteriores o inmovilizaciones de las articulaciones lesionadas con el uso del vendaje neuromuscular. - Describir qué es el vendaje neuromuscular o kinesiotaping, sus efectos fisiológicos y aplicaciones prácticas. - Nombrar algunas de las aplicaciones prácticas más empleadas en el vendaje neuromuscular o kinesiotaping. - Solucionar patologías frecuentes mediante la aplicación de un vendaje neuromuscular o kinesiotaping. - Realizar vendajes neuromusculares conociendo los aspectos básicos de cada uno de ellos. - Prevenir lesiones posteriores o inmovilizaciones de las articulaciones lesionadas con el uso del vendaje neuromuscular o kinesiotaping. - Conocer la biomecánica del tobillo, la biomecánica del vendaje funcional preventivo, y los tipos de fabricación básicos. - Estudiar los diferentes protocolos. - Aprender a realizar estudios metodológicos en esta área de conocimiento. - Conocer las fuerzas de reacción del suelo en pies planos y cavos. - Estudiar las diferencias de sexo durante la amortiguación de caídas en test de salto - Estudiar las diferencias de sexo en las fuerzas de reacción del suelo en seis tipos de amortiguación. - Conocer el vendaje elástico y no elástico.

A quién va dirigido

Este Master Experto en Vendajes + Master en Primeros Auxilios está dirigido a todos aquellos profesionales de esta rama profesional. Además el máster en RCP Básica y Primeros Auxilios está dirigido a todas aquellas personas que estén interesadas ya sea a nivel profesional o por interés particular, en el transporte sanitario y apoyo psicológico, más concretamente a las técnicas de RCP y primeros auxilios.

Para qué te prepara

Este Master Experto en Vendajes le prepara para conseguir una titulación profesional. Gracias a Este Master vendaje neuromuscular podrás desarrollar los conocimientos necesarios, tanto desde el punto de vista teórico como desde el punto de vista práctico, para utilizar los vendajes funcionales tanto en aplicaciones preventivas como terapéuticas. Para ello, también conocerás la finalidad de cada uno de los distintos tipos de vendajes funcionales y poder así aplicarlos concretamente a la patología asociada en cada situación.

Este Master en Primeros Auxilios le prepara para conseguir una titulación profesional. el master en RCP Básica y Primeros Auxilios le prepara para desenvolverse profesionalmente en el sector sanitario en relación con las técnicas esenciales de reanimación cardiopulmonar y primeros auxilios, especializándose además en emergencias sanitarias y traslado de pacientes.

Salidas Laborales

Formación de actualización apra profesionales del ámbito de la sanidad, la fisioterapia y otras afines, para el conocimiento de las diferentes aplicaciones del vendaje neuromuscular.

Sanidad / Reanimación cardiopulmonar / Primeros auxilios.

Formas de Pago

- Contrareembolso
- Tarjeta
- Transferencia
- Paypal

Otros: PayU, Sofort, Western Union, SafetyPay

Fracciona tu pago en cómodos plazos sin intereses

+ Envío Gratis.

Llama gratis al teléfono
(+34) 958 050 217 e
infórmate de los pagos a
plazos sin intereses que hay
disponibles



Financiación

Facilidades económicas y financiación 100% sin intereses.

En Educa Business ofrecemos a nuestro alumnado facilidades económicas y financieras para la realización de pago de matrículas, todo ello 100% sin intereses.

10% Beca Alumnos: Como premio a la fidelidad y confianza ofrecemos una beca a todos aquellos que hayan cursado alguna de nuestras acciones formativas en el pasado.



Metodología y Tutorización

El modelo educativo por el que apuesta Euroinnova es el **aprendizaje colaborativo** con un método de enseñanza totalmente interactivo, lo que facilita el estudio y una mejor asimilación conceptual, sumando esfuerzos, talentos y competencias.

El alumnado cuenta con un **equipo docente** especializado en todas las áreas.

Proporcionamos varios medios que acercan la comunicación alumno tutor, adaptándonos a las circunstancias de cada usuario.

Ponemos a disposición una **plataforma web** en la que se encuentra todo el contenido de la acción formativa. A través de ella, podrá estudiar y comprender el temario mediante actividades prácticas, autoevaluaciones y una evaluación final, teniendo acceso al contenido las 24 horas del día.

Nuestro nivel de exigencia lo respalda un **acompañamiento**



Redes Sociales

Síguenos en nuestras redes sociales y pasa a formar parte de nuestra gran **comunidad educativa**, donde podrás participar en foros de opinión, acceder a contenido de interés, compartir material didáctico e interactuar con otros/as alumnos/as, ex alumnos/as y profesores/as. Además, te enterarás antes que nadie de todas las promociones y becas mediante nuestras publicaciones, así como también podrás contactar directamente para obtener información o resolver tus dudas.



Reinventamos la Formación Online



Más de 150 cursos Universitarios

Contamos con más de 150 cursos avalados por distintas Universidades de reconocido prestigio.



Campus 100% Online

Impartimos nuestros programas formativos mediante un campus online adaptado a cualquier tipo de dispositivo.



Amplio Catálogo

Nuestro alumnado tiene a su disposición un amplio catálogo formativo de diversas áreas de conocimiento.



Claustro Docente

Contamos con un equipo de docentes especializados/as que realizan un seguimiento personalizado durante el itinerario formativo del alumno/a.



Nuestro Aval AEC y AECA

Nos avala la Asociación Española de Calidad (AEC) estableciendo los máximos criterios de calidad en la formación y formamos parte de la Asociación Española de Contabilidad y Administración de Empresas (AECA), dedicada a la investigación de vanguardia en gestión empresarial.



Club de Alumnos/as

Servicio Gratuito que permite a nuestro alumnado formar parte de una extensa comunidad virtual que ya disfruta de múltiples ventajas: beca, descuentos y promociones en formación. En este, se puede establecer relación con alumnos/as que cursen la misma área de conocimiento, compartir opiniones, documentos, prácticas y un sinfín de intereses comunitarios.



Bolsa de Prácticas

Facilitamos la realización de prácticas de empresa, gestionando las ofertas profesionales dirigidas a nuestro alumnado. Ofrecemos la posibilidad de practicar en entidades relacionadas con la formación que se ha estado recibiendo en nuestra escuela.



Revista Digital

El alumnado puede descargar artículos sobre e-learning, publicaciones sobre formación a distancia, artículos de opinión, noticias sobre convocatorias de oposiciones, concursos públicos de la administración, ferias sobre formación, y otros recursos actualizados de interés.



Innovación y Calidad

Ofrecemos el contenido más actual y novedoso, respondiendo a la realidad empresarial y al entorno cambiante, con una alta rigurosidad académica combinada con formación práctica.

Acreditaciones y Reconocimientos



Temario

1. CURSO 1. MASTER EXPERTO EN VENDAJES

PARTE 1. DIAGNÓSTICO FISIOTERÁPICO

UNIDAD DIDÁCTICA 1. INTRODUCCIÓN AL DIAGNÓSTICO FISIOTERÁPICO

1. ¿Qué es el diagnóstico?
2. Importancia del diagnóstico en Fisioterapia
3. Fases del diagnóstico fisioterapéutico
 - 1.- Anamnesis
 - 2.- Recogida de datos
 - 3.- La exploración

UNIDAD DIDÁCTICA 2. BIOMECÁNICA GENERAL Y TÉCNICAS FISIOTERÁPICAS BÁSICAS

1. Biomecánica de los segmentos anatómicos
2. Postura estática y dinámica
3. Cinética y cinemática
4. Biomecánica del raquis
5. Biomecánica de la marcha humana normal
 - 1.- Fase de Apoyo
 - 2.- Fase de oscilación
 - 3.- Biomecánica de la fase de apoyo de la marcha
 - 4.- Biomecánica de la fase de oscilación de la marcha
 - 5.- Cadenas musculares implicadas en la marcha, detección de acortamientos musculares, medidas básica de prevención y mejora
6. Métodos de estudio en biomecánica

7. Técnicas básicas en fisioterapia

- 1.- Técnicas activas
- 2.- Técnicas pasivas
- 3.- Técnicas de movilización
- 4.- Educación de la marcha

UNIDAD DIDÁCTICA 3. DIAGNÓSTICO FISIOTERÁPICO EN COLUMNA CERVICAL

1. Anatomía de columna cervical
2. Biomecánica de columna cervical
3. Diagnóstico fisioterápico en columna cervical
 - 1.- Palpación
 - 2.- Pruebas funcionales

UNIDAD DIDÁCTICA 4. DIAGNÓSTICO FISIOTERÁPICO EN COLUMNA DORSAL Y TÓRAX

1. Anatomía de columna dorsal y tórax
2. Biomecánica de columna dorsal y tórax
3. Diagnóstico fisioterápico en columna dorsal y tórax
 - 1.- Inspección y palpación
 - 2.- Pruebas funcionales

UNIDAD DIDÁCTICA 5. DIAGNÓSTICO FISIOTERÁPICO EN COLUMNA LUMBAR

1. Anatomía de columna lumbar
2. Biomecánica de columna lumbar
3. Diagnóstico fisioterápico en columna lumbar
 - 1.- Inspección
 - 2.- Palpación
 - 3.- Pruebas funcionales de la columna vertebral lumbar
 - 4.- Pruebas funcionales de la articulación sacroilíaca

UNIDAD DIDÁCTICA 6. DIAGNÓSTICO FISIOTERÁPICO EN EXTREMIDAD SUPERIOR

1. Anatomía de extremidad superior
2. Biomecánica de extremidad superior
3. Diagnóstico fisioterápico en extremidad superior
4. Diagnóstico fisioterápico en hombro
 - 1.- Inspección y palpación en hombro
 - 2.- Pruebas funcionales del hombro
5. Diagnóstico fisioterápico en codo
 - 1.- Inspección y palpación en codo
 - 2.- Pruebas funcionales del codo
6. Diagnóstico fisioterápico en muñeca y mano
 - 1.- Inspección y palpación en muñeca y mano

2.- Pruebas funcionales de la muñeca y mano

UNIDAD DIDÁCTICA 7. DIAGNÓSTICO FISIOTERÁPICO EN EXTREMIDAD INFERIOR

1. Anatomía de extremidad inferior
2. Biomecánica de extremidad inferior
3. Diagnóstico fisioterápico en extremidad inferior
4. Diagnóstico fisioterápico en cadera
 - 1.- Inspección y palpación en cadera
 - 2.- Pruebas diagnósticas de cadera
5. Diagnóstico fisioterápico en rodilla
 - 1.- Inspección y palpación en cadera
 - 2.- Pruebas diagnósticas de rodilla
6. Diagnóstico fisioterápico en pie y tobillo
 - 1.- Inspección y palpación en pie y tobillo
 - 2.- Pruebas diagnósticas de pie y tobillo

UNIDAD DIDÁCTICA 8. DIAGNÓSTICO FISIOTERÁPICO DEL SISTEMA NERVIOSO PERIFÉRICO

1. Anatomía del Sistema Nervioso
 - 1.- El encéfalo
 - 2.- La médula espinal
 - 3.- Neuronas y Neurología
2. Introducción al diagnóstico fisioterápico del sistema nervioso periférico
3. Exploración neurológica
 - 1.- Nivel de conciencia
 - 2.- Función motora
 - 3.- Ojos y pupilas
 - 4.- Función refleja
4. Exploración neurológica de la extremidad superior
 - 1.- Exploración sensitiva
 - 2.- Exploración motora
 - 3.- Exploración de los reflejos
 - 4.- Causas frecuentes de alteración
5. Exploración neurológica de la extremidad inferior
 - 1.- Exploración sensitiva
 - 2.- Exploración motora
 - 3.- Exploración de los reflejos

UNIDAD DIDÁCTICA 9. PRUEBAS DE IMAGEN UTILIZADAS EN EL DIAGNÓSTICO FISIOTERÁPICO

1. Introducción a las pruebas por imagen utilizadas en diagnóstico fisioterápico
2. Tomografía axial computerizada (TAC)

3. Tomografía por emisión de positrones (PET)
4. Ecografía
5. Resonancia magnética (RMN)
6. Gammagrafía
7. Electromiografía (EMG)

PARTE 2. TÉCNICAS Y TRATAMIENTO FISIOTERÁPICO

UNIDAD DIDÁCTICA 1. INTRODUCCIÓN A LA FISIOTERAPIA

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. Concepto de fisioterapia
 - 1.- El fisioterapeuta
3. El proceso fisioterapéutico
4. 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 2. 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 3. TECNOLOGÍA UTILIZADA EN FISIOTERAPIA

- 1.Laserterapia
 - 1.- Efectos fisiológicos
 - 2.- Indicaciones médicas
 - 3.- Contraindicaciones
- 2.Electroterapia
 - 1.- Corriente continua o directa
 - 2.- Corriente alterna
 - 3.- Tipos de corrientes
 - 4.- Contraindicaciones
- 3.Ultrasonido
- 4.Magnetoterapia

UNIDAD DIDÁCTICA 4. TÉCNICAS EN FISIOTERAPIA Y MEDICINA REHABILITADORA

- 1.Actividades de la vida diaria
- 2.Método Kabat o facilitación neuromuscular propioceptiva
- 3.Técnica Alexander
- 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
- 11.Relajación muscular progresiva de Jacobson
- 12.Cinemática funcional de Klein Vogelbach
- 13.Maitland
- 14.McKenzie
- 15.Terapia manual ortopédica
- 16.Facilitación neuromuscular propioceptiva (FNP)
- 17.Psicomotricidad
- 18.Educación de la espalda
- 19.Barra de suspensión o jaula de Rocher
- 20.Terapia tridimensional de la escoliosis
- 21.Terapia asistida con animales
- 22.Vojta
- 23.Ejercicio terapéutico cognoscitivo o Método Perfetti

UNIDAD DIDÁCTICA 5. VENDAJE FUNCIONAL EN FISIOTERAPIA

- 1.Vendaje funcional

- 1.- ¿Cuándo está indicado?
 - 2.- ¿Cuándo está contraindicado?
 - 3.- Ventajas que proporciona un vendaje funcional
2. Material necesario en los vendajes
 3. Tipos de vendas
 - 1.- Vendas rígidas
 - 2.- Vendas elásticas
 4. Colocación del vendaje
 5. Instrucciones al paciente. Retirada del vendaje
 6. Tipos básicos de vendaje
 7. Normas básicas en vendajes blandos
 8. Complicaciones de los vendajes blandos
 9. Recomendaciones al paciente

UNIDAD DIDÁCTICA 6. VENDAJE NEUROMUSCULAR EN FISIOTERAPIA

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

UNIDAD DIDÁCTICA 7. TERAPIA OCUPACIONAL Y AYUDAS TÉCNICAS

1. Terapia ocupacional
 - 1.- Características de la Terapia Ocupacional
 - 2.- Ámbitos de actuación del profesional de la T.O
 - 3.- Discapacidad y terapia ocupacional
 - 4.- Terapia ocupacional según patologías
2. Ayudas técnicas
 - 1.- Características
 - 2.- Clasificación y finalidades

UNIDAD DIDÁCTICA 8. ÓRTESIS Y PRÓTESIS

1. Órtesis
 - 1.- Órtesis de tronco
 - 2.- Órtesis de la extremidad superior
 - 3.- Órtesis de la extremidad inferior
2. Prótesis
 - 1.- Funciones de las prótesis y mecanismos de acción
 - 2.- Prótesis de la extremidad superior
 - 3.- Prótesis de la extremidad inferior

PARTE 3. KINESIOLOGÍA

UNIDAD DIDÁCTICA 1. FUNDAMENTOS DE LA KINESIOLOGÍA

- 1.Kinesiología y movimiento humano
 - 1.- Mecánica del movimiento
 - 2.- Fundamentos anatómicos del movimiento
 - 3.- Fisiología del movimiento
 - 4.- Preparación y gasto de la energía
- 2.La aportación de Goodheart a la kinesiología
- 3.El ser humano
 - 1.- Cuerpo
 - 2.- Mente
 - 3.- Espíritu
- 4.Kinesiología aplicada para el alivio del dolor
 - 1.- Otras aplicaciones
- 5.Recuperación del equilibrio

UNIDAD DIDÁCTICA 2. KINESIOLOGÍA ESTÉTICA

- 1.Introducción a la kinesiología estética
- 2.Canon de belleza
- 3.Elaboración de historia clínica en estética
- 4.Autoestima
- 5.Disformismos corporales
- 6.Alteraciones posturales

UNIDAD DIDÁCTICA 3. MORFOESTÉTICA

- 1.Alteraciones del contorno corporal. Introducción
- 2.Adiposidad localizada
- 3.Introducción a la cosmeceútica. Emplastos de algas y barros
- 4.Evaluación Postural Estática (EPE)
- 5.Introducción a la anatomía y fisiología del sistema linfático
 - 1.- Abdominoplastia
 - 2.- Liposucción
- 6.Mastopexia

UNIDAD DIDÁCTICA 4. FISIOTERAPIA EN ESTÉTICA CORPORAL

- 1.Técnicas de movilización
- 2.Técnicas de reeducación propioceptiva
- 3.Técnicas vertebrales
- 4.Técnicas especiales de masaje

- 5. Técnicas de relajación
- 6. Psicomotricidad o terapia psicomotriz

UNIDAD DIDÁCTICA 5. FLEBOLINFOESTÉTICA

- 1. Definición de flebología
- 2. Diagnóstico diferencial de los distintos tipos de edema
- 3. Varices
 - 1.- Clasificación CEAP
 - 2.- Principales tratamientos
- 4. Celulitis
- 5. Presoterapia con vendajes
- 6. Masaje drenaje linfático

UNIDAD DIDÁCTICA 6. REJUVENECIMIENTO FACIAL

- 1. Fotoenvejecimiento y envejecimiento cutáneo
- 2. Rejuvenecimiento facial con radiofrecuencia. Indicaciones y contraindicaciones
- 3. Resurfacing con CO2 y Erbio. Rejuvenecimiento no ablativo
- 4. Peelings químicos: tipos, materiales, complicaciones
- 5. Mesoterapia en el rejuvenecimiento cutáneo: productos, técnica de aplicación, indicaciones, contraindicaciones
- 6. El ácido hialurónico: definición y usos estéticos
- 7. Aplicación del ácido hialurónico

UNIDAD DIDÁCTICA 7. CLÍNICA KINÉSICA

- 1. Consulta y anamnesis
 - 1.- Relación médico-paciente
 - 2.- Métodos diagnósticos y pruebas complementarias
- 2. Aparatología
 - 1.- Aparatología médico-estética
 - 2.- Básculas
 - 3.- Equipos de cavitación y radiofrecuencia
 - 4.- Criolipólisis y endermología
 - 5.- Equipos
 - 6.- Máscara LED
 - 7.- Mesoterapia, presoterapia, carboxiterapia y Hidrodermoabrasión
 - 8.- Lupas
 - 9.- Microcámaras y sebómetro
 - 10.- Medidor del grado de hidratación
 - 11.- Identificador del fototipo cutáneo, luz de Wood y medidor del pH
- 3. Higiene. Recomendaciones generales

- 1.- Vestuario e higiene personal
- 2.- Limpieza de manos
- 3.- Guantes
- 4.Limpieza del material
 - 1.- Principios básicos de limpieza
 - 2.- Recomendaciones generales para la limpieza de instrumental
- 5.Seguridad en el trabajo

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 (epitrocleitis)

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. KINESIOTAPING

UNIDAD DIDÁCTICA 1. INTRODUCCIÓN AL KINESIOTAPING Y FUNCIÓN DE LOS MÚSCULOS EN EL SISTEMA ESQUELÉTICO NEUROMIOFASCIAL

UNIDAD DIDÁCTICA 2. ASPECTOS BÁSICOS DEL KINESIOTAPING

UNIDAD DIDÁCTICA 3. TÉCNICAS PARA EL EXAMEN Y LA EJECUCIÓN DEL TAPING EN EL CUELLO

UNIDAD DIDÁCTICA 4. TÉCNICAS PARA EL EXAMEN Y LA EJECUCIÓN DEL TAPING EN LOS HOMBROS

UNIDAD DIDÁCTICA 5. TÉCNICAS PARA EL EXAMEN Y LA EJECUCIÓN DEL TAPING EN LOS CODOS

UNIDAD DIDÁCTICA 6. TÉCNICAS PARA EL EXAMEN Y LA EJECUCIÓN DEL TAPING EN LA MUÑECA Y EL PULGAR

UNIDAD DIDÁCTICA 7. TÉCNICAS PARA EL EXAMEN Y LA EJECUCIÓN DEL TAPING EN EL TRONCO

UNIDAD DIDÁCTICA 8. TÉCNICAS PARA EL EXAMEN Y LA EJECUCIÓN DEL TAPING EN LA CINTURA PÉLVICA Y LA CADERA

UNIDAD DIDÁCTICA 9. TÉCNICAS PARA EL EXAMEN Y LA EJECUCIÓN DEL TAPING EN LAS RODILLAS

UNIDAD DIDÁCTICA 10. TÉCNICAS PARA EL EXAMEN Y LA EJECUCIÓN DEL TAPING EN LOS TOBILLOS

- 1. CURSO 2. MASTER EN PRIMEROS AUXILIOS

PARTE 1. PRIMEROS AUXILIOS

UNIDAD DIDÁCTICA 1. GENERALIDADES

1. Concepto de socorrismo y primeros auxilios
2. Principios de actuación en primeros auxilios
3. Terminología clínica
4. Valoración del estado del accidentado: valoración primaria y secundaria
5. Contenido básico del botiquín de urgencias
6. Legislación en primeros auxilios
7. Conocer o identificar las lesiones
8. Recursos necesarios y disponibles
9. Fases de la intervención sanitaria en emergencia
10. Exploración de la víctima

UNIDAD DIDÁCTICA 2. ANATOMÍA BÁSICA

1. Sistema óseo
2. Sistema digestivo
3. Sistema respiratorio
4. Sistema circulatorio
5. Sistema nervioso

UNIDAD DIDÁCTICA 3. SOPORTE VITAL BÁSICO

1. Introducción al Soporte Vital Básico
2. Secuencia en la RCP básica
3. Valoración del nivel de conciencia
4. Valoración de la ventilación
5. Comprobar si existe pulso carotídeo
6. Maniobras de resucitación cardiopulmonar
7. Protocolo de soporte vital básico

UNIDAD DIDÁCTICA 4. VENDAJES

1. Definición
2. Tipos de vendas
3. Tipos de vendajes

UNIDAD DIDÁCTICA 5. TRASLADO DE ACCIDENTADOS

1. Introducción al traslado de accidentados
2. Métodos para levantar a una persona
3. Tipos de camilla
4. Prevención

UNIDAD DIDÁCTICA 6. ACTUACIONES EN PRIMEROS AUXILIOS

1. Las obstrucciones de la vía aérea
2. Las pérdidas de conciencia

- 3.Las crisis convulsivas
- 4.Las crisis cardiacas
- 5.Las hemorragias
- 6.Las heridas
- 7.Las fracturas y luxaciones
- 8.Las quemaduras
- 9.Lesiones de ojo, nariz y oído
- 10.Accidente de tráfico
- 11.Lesiones por electrocución
- 12.Las intoxicaciones
- 13.La insolación y golpe de calor
- 14.Hipotermia y congelación
- 15.PARTO DE URGENCIA
- 16.Lumbalgias de esfuerzo

UNIDAD DIDÁCTICA 7. PSICOLOGÍA APLICADA A LOS PRIMEROS AUXILIOS

- 1.Valoración de la escena y reacción del accidentado
- 2.Principios de comunicación y habilidades sociales

PARTE 2. APOYO AL SOPORTE VITAL AVANZADO

UNIDAD DIDÁCTICA 1. INSTRUMENTACIÓN Y APOYO A LAS TÉCNICAS DE SOPORTE VITAL AVANZADO

- 1.Canalización de vía venosa central, periférica e intraósea
- 2.Dispositivos de aislamiento de la vía aérea
- 3.Sondaje nasogástrico
- 4.Sondaje vesical
- 5.Ventilación mecánica
- 6.Ventilación mecánica no invasiva
- 7.Punción cricotiroidea
- 8.Coniotomía
- 9.Toracocentesis
- 10.Pericardiocentesis
- 11.Toracostomía de emergencias
- 12.Cesárea de emergencias
- 13.Material para el soporte vital avanzado

UNIDAD DIDÁCTICA 2. MEDICACIÓN DE EMERGENCIA

- 1.Farmacocinética básica
- 2.Familia de fármacos utilizados en urgencias y emergencias
- 3.Efectos adversos de los fármacos

4. Contraindicaciones
5. Formas de presentación
6. Elaboración de unidosis y dispositivos de administración de productos farmacéuticos

UNIDAD DIDÁCTICA 3. ATENCIÓN SANITARIA A EMERGENCIAS COLECTIVAS

1. Medicina de catástrofe
2. Asistencia sanitaria ante emergencias colectivas

UNIDAD DIDÁCTICA 4. CLASIFICACIÓN DE LAS VÍCTIMAS EN EMERGENCIAS COLECTIVAS. TRIAJE

1. Triage. Concepto. Evolución histórica
2. Principios y objetivos del triaje
3. Características del triaje
4. Elementos para establecer un puesto de triaje
5. Valoración por criterios de gravedad: Inspección, evaluación y decisión terapéutica
6. Modelos prácticos de triaje: funcionales; lesionales; mixtos
7. Categorías de clasificación: primera categoría: extrema urgencia. Etiqueta roja; segunda categoría: urgencia Etiqueta amarilla; tercera categoría: no urgente. Etiqueta verde; cuarta categoría: fallecidos. Etiqueta gris/negra
8. Procedimiento de etiquetado (tagging). Tarjetas de triaje

UNIDAD DIDÁCTICA 5. EVACUACIÓN DE LAS VÍCTIMAS A DIFERENTES ÁREAS ASISTENCIALES

1. Norias de evacuación. Primera, segunda, tercera y cuarta noria
2. Puesto de carga de ambulancias
3. Dispersión hospitalaria de pacientes
4. Registro de dispersión hospitalaria

PARTE 3. EMERGENCIAS SANITARIAS Y DISPOSITIVOS DE RIESGO PREVISIBLE

UNIDAD DIDÁCTICA 1. ORGANIZACIÓN DE PLANES DE EMERGENCIAS

1. Tipos
2. Estructura general
3. Objetivos generales y específicos
4. Alcance del plan. Estructura general de un plan de emergencias
5. Organigrama jerárquico y funcional de un plan de emergencias
6. Conceptos relacionados con la delimitación de la vulnerabilidad

UNIDAD DIDÁCTICA 2. ELABORACIÓN DE MAPAS DE RIESGOS

1. Tipificación de los riesgos
2. Valoración del riesgo
3. Situación geográfica del riesgo
4. Análisis de las consecuencias por cada riesgo detectado sobre las personas y los bienes

5. Delimitación de las áreas de riesgo
6. Sectorización en el plano, de las zonas de actuación
7. Catalogación de medios y recursos
8. Códigos y signos a utilizar en los planos

UNIDAD DIDÁCTICA 3. ACTIVACIÓN DEL PLAN DE EMERGENCIAS

1. Fase de recogida de información
2. Niveles de activación
3. Fases de activación
4. Fase de ejecución
5. Evaluación, revisión y actualización del plan de emergencias

UNIDAD DIDÁCTICA 4. DISPOSITIVOS DE RIESGO PREVISIBLE (DRP). FASE DE DISEÑO

1. Dispositivos de riesgo previsible
2. Fase de diseño de dispositivos de riesgo previsible

UNIDAD DIDÁCTICA 5. FASE DE EJECUCIÓN Y DESACTIVACIÓN DE DRP

1. Organización y gestión de los recursos
2. Transporte
3. Concentración y clasificación del material
4. Montaje del dispositivo
5. Información a los profesionales
6. Procedimiento de activación del DRP
7. Fase de desactivación
8. ANEXO. SOPORTE VITAL BÁSICO Y AVANZADO: REANIMACIÓN CARDIOPULMONAR (RCP) + DESFIBRILADOR SEMIAUTOMÁTICO

PARTE 4. TÉCNICAS DE APOYO PSICOLÓGICO Y SOCIAL EN SITUACIONES DE CRISIS

UNIDAD DIDÁCTICA 1. PRINCIPIOS DE PSICOLOGÍA GENERAL APLICADA A SITUACIONES DE EMERGENCIAS SANITARIAS

1. Concepto de personalidad
2. Desarrollo de la personalidad. Teorías
3. Etapas evolutivas del ser humano. Características fundamentales
4. Las necesidades humanas. Mecanismos de defensa de la personalidad
5. Experiencias más comunes asociadas al proceso de enfermar (ansiedad, desarraigo, desvalorización, entre otras)
6. Principales mecanismos de adaptación psicológicos ante la vivencia de enfermedad

UNIDAD DIDÁCTICA 2. COMUNICACIÓN Y HABILIDADES SOCIALES EN EL ÁMBITO DE LAS

EMERGENCIAS

- 1.Elementos que intervienen en la comunicación
- 2.Canales comunicativos: auditivo, visual, táctil, olfativo
- 3.Tipos de comunicación
- 4.Dificultades de la comunicación
- 5.Habilidades básicas que mejoran la comunicación interpersonal. El arte de escuchar
- 6.Habilidades sociales

UNIDAD DIDÁCTICA 3. PRIMEROS AUXILIOS PSICOLÓGICOS EN CATÁSTROFES

- 1.Comportamiento de la población ante una catástrofe
- 2.Reacción neuropatológica duradera
- 3.Apoyo psicológico en catástrofes

UNIDAD DIDÁCTICA 4. APOYO PSICOLÓGICO A LOS INTERVINIENTES EN UNA SITUACIÓN DE CATÁSTROFE

- 1.Reacciones psicológicas de los intervinientes. Apoyo psicológico
- 2.Objetivos del apoyo psicológico
- 3.Principales factores estresores
- 4.Estrés
- 5.Síndrome del quemado
- 6.Traumatización vicaria
- 7.Técnicas de ayuda psicológica para los intervinientes

PARTE 5. TRASLADO DEL PACIENTE AL CENTRO SANITARIO

UNIDAD DIDÁCTICA 1. MOVILIZACIÓN DE PACIENTES

- 1.Indicación de técnicas de movilización urgente
- 2.Material de movilización
- 3.Técnicas de movilización urgente sin material en situación de riesgo
- 4.Técnicas de movilización con material
- 5.Transferencia de un paciente de una camilla a otra

UNIDAD DIDÁCTICA 2. INMOVILIZACIÓN DE PACIENTES

- 1.Fundamentos de actuación ante las fracturas
- 2.Indicación de técnicas de inmovilización
- 3.Material de inmovilización
- 4.Técnicas comunes de inmovilización
- 5.Técnicas de inmovilización con medios de fortuna

UNIDAD DIDÁCTICA 3. ADECUACIÓN DEL PROCEDIMIENTO DE TRANSPORTE SANITARIO A LA

FISIOPATOLOGÍA DEL PACIENTE

1. Concepto y fundamento de la fisiopatología del transporte sanitario
2. Posición del paciente en la camilla según su patología
3. Conducción del vehículo según la patología
4. Factores que determinan cambios fisiológicos
5. Efectos de las variaciones de la velocidad, vibraciones, ruidos, temperatura y altitud
6. Medidas de confort y seguridad en el traslado

UNIDAD DIDÁCTICA 4. TRANSFERENCIA DEL PACIENTE DEL LUGAR DEL SUCESO AL ÁREA DE URGENCIA

1. Concepto y objetivo de la transferencia de pacientes
2. Transferencia verbal y documentada
3. Datos de filiación y de la actuación sanitaria en la transferencia del paciente
4. Tipos de informes de asistencia de transporte sanitario
5. Transferencia del paciente al área de urgencia. Triage hospitalario. Criterios de clasificación
6. Funciones del profesional
7. Responsabilidad legal
8. Transporte de órganos y muestras biológicas.