

Máster en Práctica Osteopática Aplicada



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 Práctica Osteopática Aplicada



DURACIÓN
1500 horas



**MODALIDAD
ONLINE**



**ACOMPAÑAMIENTO
PERSONALIZADO**

Titulación

Titulación de Máster en Práctica Osteopática Aplicada 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 Examen Convulsivo, Categoría Profesional del Consejo Profesional y Social de la INECCO (Bom. Resolución 6046)

Descripción

El Máster en Práctica Osteopática Aplicada se presenta como una respuesta esencial a la creciente demanda de profesionales en el campo de la osteopatía, un sector en auge que busca integrar conocimientos anatómicos y biomecánicos para mejorar la salud y el bienestar. Este máster te ofrece un enfoque integral, combinando el estudio detallado de la anatomía del aparato locomotor y la biomecánica, con técnicas avanzadas de diagnóstico osteopático. Aprenderás a identificar y tratar disfunciones viscerales y parietales, y te especializarás en osteopatía estructural tanto de los miembros superiores e inferiores como del tronco y cráneo. Además, te adentrarás en la investigación cualitativa, ampliando tus habilidades analíticas y de interpretación de datos. Este programa online te proporciona la flexibilidad necesaria para adquirir conocimientos de vanguardia desde cualquier lugar, impulsando tu carrera en un ámbito de alta demanda y relevancia. Conviértete en un experto capaz de marcar la diferencia en el bienestar físico y holístico de las personas.

Objetivos

'- Analizar la biomecánica del movimiento humano para mejorar la eficacia en tratamientos osteopáticos. - Identificar disfunciones parietales y viscerales mediante técnicas avanzadas de exploración osteopática. - Aplicar principios de osteopatía craneal para abordar disfunciones del neurocráneo y esplacnocráneo. - Evaluar el aparato locomotor utilizando conocimientos avanzados en anatomía regional y biomecánica. - Desarrollar habilidades para interpretar imágenes radiológicas en el contexto osteopático. - Diseñar proyectos de investigación cualitativa en osteopatía para contribuir al conocimiento científico. - Integrar técnicas de osteopatía estructural para mejorar la funcionalidad de miembros superiores e inferiores.

Para qué te prepara

El Máster en Práctica Osteopática Aplicada está dirigido a profesionales y titulados del ámbito de la salud, como fisioterapeutas o médicos, interesados en profundizar en la anatomía del aparato locomotor, biomecánica y diagnóstico osteopático. Este máster es una formación complementaria avanzada y no habilita para el ejercicio profesional.

A quién va dirigido

El Máster en Práctica Osteopática Aplicada te capacita para identificar y evaluar disfunciones del aparato locomotor mediante un conocimiento profundo de la anatomía y biomecánica. Aprenderás a realizar diagnósticos osteopáticos efectivos, explorando relaciones entre disfunciones viscerales y parietales. Además, desarrollarás habilidades prácticas en técnicas radiológicas y profundizarás en la osteopatía estructural, tanto de miembros como del tronco y cráneo. Este máster es complementario y no habilita para el ejercicio profesional.

Salidas laborales

'- Osteópata en clínicas especializadas - Consultor en centros de salud integrativa - Asesor en rehabilitación deportiva - Especialista en terapias manuales - Investigador en biomecánica aplicada - Docente en instituciones educativas - Colaborador en proyectos de investigación sobre anatomía y biomecánica - Técnico en radiología osteopática

TEMARIO

MÓDULO 1. ANATOMÍA DEL APARATO LOCOMOTOR Y BIOMECÁNICA

UNIDAD DIDÁCTICA 1. APARATO LOCOMOTOR: SISTEMA ÓSEO

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

UNIDAD DIDÁCTICA 2. APARATO LOCOMOTOR: SISTEMA MUSCULAR

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

UNIDAD DIDÁCTICA 3. ANATOMÍA REGIONAL (I)

1. Extremidades superiores
 1. - Huesos
 2. - Articulaciones
 3. - Estructura subcutánea del brazo
 4. - Los músculos del brazo

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

UNIDAD DIDÁCTICA 4. ANATOMÍA REGIONAL (II)

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

UNIDAD DIDÁCTICA 5. EL SISTEMA NERVIOSO

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

UNIDAD DIDÁCTICA 6. EL APARATO RESPIRATORIO

- 1. El aparato respiratorio
 - 1. - Fosas nasales
 - 2. - Faringe
 - 3. - Laringe
 - 4. - Tráquea
 - 5. - Pulmones
 - 6. - Bronquios y bronquiolos
 - 7. - Diafragma
- 2. Fisiología de la respiración
 - 1. - Ventilación pulmonar
 - 2. - Respiración celular e intercambio gaseoso
 - 3. - Intercambio de gases

UNIDAD DIDÁCTICA 7. EL APARATO DIGESTIVO

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

UNIDAD DIDÁCTICA 8. EL SISTEMA CIRCULATORIO

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

UNIDAD DIDÁCTICA 9. BIOMECÁNICA GENERAL

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

UNIDAD DIDÁCTICA 10. BIOMECÁNICA DE LA MARCHA HUMANA

1. La marcha humana
2. Ciclo de la marcha
 1. - Fase de apoyo
 2. - Fase de oscilación
3. Biomecánica de la fase de apoyo de la marcha
4. Biomecánica de la fase de oscilación de la marcha
5. Cadenas musculares implicadas en la marcha, detección de acortamientos musculares, medidas básicas de prevención y mejora
 1. - Acortamientos
 2. - Prevención y mejora

UNIDAD DIDÁCTICA 11. BIOMECÁNICA DEL MOVIMIENTO HUMANO. COLUMNA VERTEBRAL

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

UNIDAD DIDÁCTICA 12. BIOMECÁNICA DEL MOVIMIENTO HUMANO. MIEMBROS SUPERIORES

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

UNIDAD DIDÁCTICA 13. BIOMECÁNICA DEL MOVIMIENTO HUMANO. MIEMBROS INFERIORES

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

MÓDULO 2. DIAGNÓSTICO EN OSTEOPATÍA

UNIDAD DIDÁCTICA 1. DIAGNÓSTICO EN OSTEOPATÍA

1. Introducción al diagnóstico.
2. Principios de la osteopatía.
3. Lesión osteopática: concepto.
4. El diagnóstico en osteopatía.
 1. - Objetivo buscado con el diagnóstico.
 2. - Diagnóstico diferencial doble.
 3. - Modelo de las cadenas musculares funcionales.
 4. - Modelo de las tracciones fasciales.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. EXPLORACIÓN GLOBAL OSTEOPÁTICA

1. Aspectos básicos a considerar para las pruebas diagnósticas.

1. - Importancia de la postura.
2. Anamnesis.
3. Inspección en posición de bipedestación.
 1. - Observación del plano dorsal.
 2. - Observación de la posición sagital.
 3. - Observación ventral.
4. Visión general de la exploración.

UNIDAD DIDÁCTICA 3. RELACIONES OSTEOPÁTICAS DE LAS DISFUNCIONES VISCERALES

1. Introducción a la osteopatía visceral.
2. Hígado.
 1. - Test de detección: diagnóstico.
 2. - Disfunciones viscerales.
3. Estómago.
 1. - Test de detección: diagnóstico.
 2. - Disfunciones viscerales.
4. Bazo.
 1. - Test de detección: diagnóstico.
 2. - Disfunciones viscerales.
5. Páncreas.
 1. - Test de detección: diagnóstico.
 2. - Disfunciones viscerales.
6. Intestino delgado.
 1. - Test de detección: diagnóstico.
 2. - Disfunciones viscerales.
7. Intestino grueso.
 1. - Test de detección: diagnóstico.
 2. - Disfunciones viscerales.
8. Riñones.
 1. - Test de detección: diagnóstico.
 2. - Disfunciones viscerales.

UNIDAD DIDÁCTICA 4. LAS DISFUNCIONES PARIETALES EN UN CONTEXTO OSTEOPÁTICO

1. Columna vertebral lumbar.
 1. - Test de detección: diagnóstico.
 2. - Disfunción parietal.
2. Columna vertebral torácica.
 1. - Test de detección: diagnóstico.
 2. - Disfunción parietal.
3. Columna vertebral cervical.
 1. - Test de detección: diagnóstico.
 2. - Disfunción parietal.
4. Costillas.
 1. - Test de detección: diagnóstico.
 2. - Disfunción parietal.
5. Hombro.
 1. - Test de detección: diagnóstico.

2. - Disfunción parietal.
6. Codo.
 1. - Test de detección: diagnóstico.
 2. - Disfunción parietal.
7. Muñeca y mano.
 1. - Test de detección: diagnóstico.
 2. - Disfunción parietal.
8. Articulación de la cadera.
 1. - Test de detección: diagnóstico.
 2. - Disfunción parietal.
9. Rodilla.
 1. - Test de detección: diagnóstico.
 2. - Disfunción parietal.
10. Pie.
 1. - Test de detección: diagnóstico.
 2. - Disfunción parietal.

UNIDAD DIDÁCTICA 5. LAS DISFUNCIONES CRANEOSACRAS EN UN CONTEXTO OSTEOPÁTICO

1. Introducción.
2. Pruebas de diagnóstico.
 1. - Interrogatorio.
 2. - Observación.
 3. - Palpación.
3. Disfunciones.

UNIDAD DIDÁCTICA 6. RELACIONES SINTOMÁTICAS

1. Introducción a las relaciones sintomáticas.
2. Dolor de cabeza.
3. Tensión nual.
4. Dolor en el hombro.
5. Dolor de rodilla.
6. Lumbalgia.
7. Dolor de las articulaciones del pie.

MÓDULO 3. OSTEOPATÍA ESTRUCTURAL DE LOS MIEMBROS SUPERIORES E INFERIORES

UNIDAD DIDÁCTICA 1. HISTORIA Y FILOSOFÍA OSTEOPÁTICA

1. ¿Qué es la osteopatía?
 1. - Historia de la osteopatía
2. Principios de la osteopatía
3. Concepto y clasificación de las técnicas osteopáticas
4. Ramas de la osteopatía
5. La osteopatía y los puntos gatillo
 1. - Desarrollo de los puntos gatillo
 2. - Clasificación de los puntos gatillo
 3. - El dolor referido

UNIDAD DIDÁCTICA 2. CINTURA ESCAPULAR

1. Anatomía y fisiología de la cintura escapular
 1. - Articulación escapulohumeral
 2. - Articulación escapulotorácica
 3. - Articulación acromioclavicular
 4. - Articulación esternoclavicular
 5. - Músculos del hombro
2. Disfunciones osteopáticas de la cintura escapular
 1. - Articulación escapulohumeral
 2. - Articulación escapulotorácica
 3. - Articulación acromioclavicular
 4. - Articulación esternocostoclavicular
3. Técnicas osteopáticas para las disfunciones de la cintura escapular
 1. - Articulación escapulohumeral
 2. - Articulación escapulotorácica
 3. - Articulación acromioclavicular
 4. - Articulación esternocostoclavicular

UNIDAD DIDÁCTICA 3. CODO

1. Repaso anatómico y fisiología articular
2. Biomecánica del codo
3. Disfunciones osteopáticas del codo
 1. - Lesiones articulares
 2. - Lesiones periarticulares
 3. - Fisiopatología de las lesiones del codo
4. Técnicas para disfunciones osteopáticas del codo

UNIDAD DIDÁCTICA 4. MUÑECA Y MANO

1. Anatomía y fisiología de la muñeca y la mano
 1. - Estructura de la muñeca
 2. - Estructura de la mano
 3. - Fisiología
2. Biomecánica de la muñeca
3. Biomecánica de la mano
4. Lesiones osteopáticas de la muñeca y mano
 1. - Patologías globales de la mano
 2. - Patología analítica segmentaria
 3. - Fisiopatología de la muñeca y de la mano
5. Técnicas para disfunciones osteopáticas de la muñeca y la mano

UNIDAD DIDÁCTICA 5. ARTICULACIONES ILEOSACRAS Y PUBIS

1. Anatomía y fisiología
2. Disfunciones osteopáticas de las articulaciones ileosacras y pubis
3. Técnicas osteopáticas para las disfunciones de las articulaciones ileosacras y pubis
 1. - Ilíaco posterior

2. - Ilíaco anterior
3. - Pubis
4. - Lesiones ilíacas en lateralidad
5. - Subluxación iliaca en superioridad
6. - Lesión en pseudorotación de la pelvis

UNIDAD DIDÁCTICA 6. CADERA

1. Anatomía y fisiología de la cadera
 1. - Anatomía de la cadera
 2. - Fisiología de la cadera
2. Biomecánica de la cadera
3. Disfunciones osteopáticas de la cadera
 1. - Lesiones musculares
 2. - Lesiones articulares
4. Técnicas osteopáticas para disfunciones de cadera

UNIDAD DIDÁCTICA 7. RODILLA

1. Anatomía y fisiología
 1. - Fisiología de la rodilla
2. Biomecánica de la rodilla
3. Disfunciones osteopáticas de la rodilla
4. Técnicas osteopáticas para disfunciones de rodilla

UNIDAD DIDÁCTICA 8. PIE

1. Anatomía y fisiología del pie
 1. - Fisiología del pie
2. Disfunciones osteopáticas del pie
 1. - Lesiones articulares
 2. - Lesiones periarticulares
 3. - Fisiopatología del pie
 4. - Patologías osteopáticas del tobillo y del pie
3. Técnicas osteopáticas para disfunciones del pie

MÓDULO 4. OSTEOPATÍA ESTRUCTURAL DEL TRONCO Y CRANEAL

UNIDAD DIDÁCTICA 1. COLUMNA CERVICAL

1. Anatomía y fisiología de la columna cervical
 1. - Biomecánica de la columna cervical
2. Disfunciones osteopáticas cervicales
3. Técnicas osteopáticas para disfunciones cervicales
 1. - Técnicas de normalización articular: segmento cervical alto
 2. - Técnicas de normalización: segmento cervical bajo

UNIDAD DIDÁCTICA 2. COLUMNA DORSAL

1. Anatomía y fisiología de la columna dorsal

1. - Biomecánica de la columna dorsal
2. Disfunciones osteopáticas de la columna dorsal
3. Técnicas osteopáticas para disfunciones osteopáticas de la columna dorsal
 1. - Manipulaciones directas
 2. - Técnicas semidirectas de normalización
 3. - Técnicas indirectas de normalización

UNIDAD DIDÁCTICA 3. COLUMNA LUMBAR

1. Anatomía y fisiología de la columna lumbar
 1. - Biomecánica de la columna lumbar
2. Disfunciones osteopáticas lumbares
3. Técnicas osteopáticas para disfunciones de la columna lumbar
 1. - Manipulaciones directas
 2. - Técnicas indirectas de normalización
 3. - Técnicas semidirectas de manipulación

UNIDAD DIDÁCTICA 4. SACRO

1. Anatomía y fisiología del sacro
2. Disfunciones osteopáticas del sacro
3. Técnicas osteopáticas para disfunciones del sacro
 1. - Normalización de un izquierdo/izquierdo
 2. - Normalización de un izquierdo/derecho

UNIDAD DIDÁCTICA 5. COSTILLAS Y DIAFRAGMA

1. Anatomía y fisiología
 1. - Costillas
 2. - Diafragma
2. Disfunciones osteopáticas en costillas y diafragma
3. Técnicas osteopáticas para disfunciones en costillas y diafragma

UNIDAD DIDÁCTICA 6. OSTEOPATÍA CRANEAL. NEUROCRÁNEO

1. Anatomía y fisiología craneal
 1. - Occipital
 2. - Temporales
 3. - Parietales
 4. - Frontal
 5. - Etmoides
 6. - Esfenoides
2. Disfunciones osteopáticas del neurocráneo
3. Técnicas osteopáticas para disfunciones en el neurocráneo
 1. - Técnicas de normalización del occipital
 2. - Técnicas de normalización de los temporales
 3. - Normalización de los parietales
 4. - Normalización del frontal
 5. - Normalización del etmoides

6. - Normalización del esfenoides

UNIDAD DIDÁCTICA 7. OSTEOPATÍA CRANEAL. ESPLACNOCRÁNEO

1. Anatomía y fisiología del esplacnocráneo
2. Disfunciones osteopáticas del esplacnocráneo
3. Técnicas osteopáticas para disfunciones en el esplacnocráneo

MÓDULO 5. TÉCNICAS PRÁCTICAS EN RADIOLOGÍA

UNIDAD DIDÁCTICA 1. INTRODUCCIÓN A LA RADIOLOGÍA

1. Definición de radiología
2. Historia de la radiología
3. Introducción a los rayos X
4. Normativa vigente
 1. - Normativa nacional
 2. - Normativa europea (Comunidad Europea de la Energía Atómica, EURATOM)

UNIDAD DIDÁCTICA 2. UNIDADES DE RADIOLOGÍA CONVENCIONAL

1. Servicios de radiología convencional
 1. - Clasificación de los servicios de radiología según la OMS
2. Estructura básica de las unidades asistenciales de radiología
3. Unidades de radiología
 1. - Unidades de radiología con equipos fijos
 2. - Unidades de radiología móvil y portátil

UNIDAD DIDÁCTICA 3. RECUERDO ANATÓMICO DEL CUERPO HUMANO

1. Anatomía del tórax
 1. - Musculatura del tórax
2. Anatomía del abdomen
 1. - Anatomía superficial
 2. - Músculos abdominales
3. Anatomía del cráneo y la columna
 1. - Cráneo
 2. - Columna
4. Anatomía del miembro superior
 1. - Osteología del miembro superior
 2. - Musculatura del miembro superior
5. Osteología del miembro inferior
 1. - Huesos
 2. - Articulaciones
 3. - Estructuras subcutáneas
6. Musculatura del miembro inferior
 1. - Músculos del muslo
 2. - Músculos de la pierna
 3. - Músculos del pie

7. Planos anatómicos del cuerpo humano
 1. - Planos anatómicos del cráneo y cabeza

UNIDAD DIDÁCTICA 4. TÉCNICA PRÁCTICA DEL TÓRAX

1. Normas generales para realizar una radiografía de tórax
 1. - Parámetros técnicos en la radiografía de tórax
2. Proyección posteroanterior de tórax
3. Proyección lateral de tórax
4. Proyección de tórax en posición lordótica
5. Proyección lateral del esternón
6. Proyección anteroposterior de las costillas
7. Proyección oblicua
8. Proyección en decúbito lateral
9. Proyección en espiración

UNIDAD DIDÁCTICA 5. TÉCNICA PRÁCTICA DEL ABDOMEN

1. Proyección simple de abdomen (AP en decúbito supino)
2. Proyección anteroposterior de abdomen en bipedestación
3. Proyección lateral del abdomen
4. Proyección de abdomen lateral en decúbito supino con rayo horizontal
5. Proyección en decúbito lateral izquierdo con rayo horizontal de abdomen
6. Proyección posteroanterior del abdomen

UNIDAD DIDÁCTICA 6. TÉCNICAS PRÁCTICAS DEL CRÁNEO Y COLUMNA

1. Normas generales para realizar una radiografía de columna, cráneo o cuello
2. Proyección frontal, anteroposterior o posteroanterior de cráneo
 1. - Proyección anteroposterior
 2. - Proyección de Caldwell (fronto nasal)
 3. - Proyección de Hirtz
 4. - Proyección de Towne
3. Proyección perfil o lateral de cráneo
4. Proyección anteroposterior de columna cervical
5. Proyección lateral de columna cervical
6. Proyección anteroposterior de columna dorsal o torácica
7. Proyección lateral de columna dorsal o torácica
8. Proyección anteroposterior de columna lumbar
9. Proyección lateral de columna lumbar
10. Proyecciones de sacro y cóccix
 1. - Proyección anteroposterior de sacro y cóccix
 2. - Proyección lateral de sacro y cóccix

UNIDAD DIDÁCTICA 7. TÉCNICA PRÁCTICA DEL MIEMBRO SUPERIOR I

1. Proyección anteroposterior de clavícula
2. Proyección lordótica de clavícula
3. Proyección anteroposterior de escápula

4. Proyección lateral de escápula
5. Proyección anteroposterior de hombro con rotación neutra
6. Proyección anteroposterior de hombro con rotación externa
7. Proyección anteroposterior de hombro con rotación interna
8. Proyección axial de hombro
9. Proyección de hombro en oblicua posteroanterior o método escapular en "Y"
10. Proyección anteroposterior de húmero
11. Proyección lateral de húmero
12. Proyección lateral transtorácica del húmero
13. Proyección anteroposterior de codo
14. Proyección lateral de codo

UNIDAD DIDÁCTICA 8. TÉCNICA PRÁCTICA DEL MIEMBRO SUPERIOR II

1. Proyección anteroposterior de antebrazo
2. Proyección lateral de antebrazo
3. Proyección posteroanterior axial de muñeca. Desviación cubital
4. Proyección lateral de muñeca
5. Proyección posteroanterior de muñeca
6. Proyección posteroanterior de mano completa
7. Proyección oblicua de la mano completa
8. Proyección posteroanterior de dedos (2º a 5º)
9. Proyección lateral de dedo
10. Proyección anteroposterior del pulgar

UNIDAD DIDÁCTICA 9. TÉCNICA PRÁCTICA DEL MIEMBRO INFERIOR I

1. Proyección anteroposterior de pelvis
2. Proyección anteroposterior de cadera
3. Proyección lateral de cadera
4. Proyección anteroposterior de fémur
5. Proyección lateral de fémur
6. Proyección anteroposterior de rodilla
7. Proyección lateral de rodilla
8. Proyección axial de rótula

UNIDAD DIDÁCTICA 10. TÉCNICA PRÁCTICA DEL MIEMBRO INFERIOR II

1. Proyección anteroposterior de pierna
2. Proyección lateral de pierna
3. Proyección anteroposterior de tobillo
4. Proyección lateral de tobillo
5. Proyección de pie anteroposterior o dorsoplantar
6. Proyección de pie oblicua
7. Proyección anteroposterior de los dedos de los pies o dorsoplantar
8. Proyección lateral de calcáneo

MÓDULO 6. INVESTIGACIÓN CUALITATIVA

UNIDAD DIDÁCTICA 1. LA INVESTIGACIÓN: IMPORTANCIA

1. Investigación: evolución histórica.
2. Tipos de investigación.
 1. - Investigación histórica.
 2. - Teórica o conceptual.
 3. - Experimental.
 4. - Descriptiva.
3. La investigación científica.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. ENFOQUES DE INVESTIGACIÓN

1. Enfoques para la investigación.
 1. - Tipos de enfoques.
2. Enfoque cualitativo.
 1. - Aproximación a la realidad y objeto de estudio.
 2. - Relación sujeto-objeto.
 3. - Proceso metodológico.
 4. - Enfoques cualitativos vs. Enfoques cuantitativos.

UNIDAD DIDÁCTICA 3. INVESTIGACIÓN CUALITATIVA: FASES Y ETAPAS

1. Investigación cualitativa: fases implicadas.
2. Fase preparatoria.
 1. - Punto de partida.
 2. - Etapa reflexiva.
 3. - Etapa de diseño.
3. Fase de trabajo de campo.
 1. - Acceso al campo.
 2. - Recogida productiva de datos.
4. Fase analítica.
5. Fase de difusión o informativa.

UNIDAD DIDÁCTICA 4. PLANEAMIENTO DEL PROBLEMA DE INVESTIGACIÓN

1. El problema de investigación.
 1. - Pregunta de investigación.
 2. - Formulación del problema: características.
2. Condiciones y requisitos para valorar el problema de investigación.
3. Proceso en la selección y formulación del problema de investigación.
 1. - Errores en el planteamiento del problema.

UNIDAD DIDÁCTICA 5. HIPÓTESIS Y VARIABLES

1. Importancia de la hipótesis.
2. Tipos de hipótesis.
3. Características y criterios de aceptabilidad.
 1. - Variables de estudio.
 2. - Clasificación de variables.

3. - Operacionalización de variables.
4. - Requisitos para medir una variable.
4. Las hipótesis en la investigación cualitativa.

UNIDAD DIDÁCTICA 6. INVESTIGACIÓN CUALITATIVA: MODALIDADES

1. Elección de la modalidad.
2. Etnografía.
3. Teoría fundamentada.
4. Fenomenología.
5. Método biográfico.
6. Estudio de casos.
7. Investigación Acción Participativa.

UNIDAD DIDÁCTICA 7. MUESTRA Y TÉCNICAS DE RECOLECCIÓN

1. Selección de la muestra en estudios cualitativos.
2. Técnicas e instrumentos.
 1. - Entrevista: no estructurada, dirigida y en profundidad.
 2. - Grupos focales.
 3. - Observación: simple, no regulada y participante.
 4. - Método etnográfico.
3. Control de la calidad de los datos.
 1. - Requisitos de instrumentación.
 2. - Validación de datos cualitativos.
4. Tipos de muestras.
 1. - Recolección de las muestras: el papel del investigador.

UNIDAD DIDÁCTICA 8. PROCESAMIENTO, ANÁLISIS E INTERPRETACIÓN DE DATOS

1. Reducción y categorización de la información.
 1. - Organización de los datos.
 2. - Análisis de los datos cualitativos.
 3. - Interpretación de los datos.
 4. - Correlación con la investigación.
2. Clarificar, sintetizar y comparar.

UNIDAD DIDÁCTICA 9. PROYECTO E INFORME FINAL

1. Presentación de resultados cualitativos.
2. Estructura del informe de investigación.
 1. - Índice.
 2. - Introducción.
 3. - Marco referencial.
 4. - Conclusiones.
 5. - Recomendaciones.
 6. - Bibliografía y referencias bibliográficas.
 7. - Anexos.
 8. - Resumen.

3. Formato del artículo científico.
 1. - Aspectos formales.
 2. - Notas de pie de página.
 3. - Estilos de redacción.

UNIDAD DIDÁCTICA 10. LA DIFUSIÓN DE LA INVESTIGACIÓN CUALITATIVA

1. Ética de la investigación.
2. Planear y poner en práctica la difusión.
 1. - La revista científica.
 2. - Importancia de los artículos científicos.
 3. - Cómo elegir la revista para la publicación de un artículo científico.

