



**EDUCA
BUSINESS
SCHOOL**



Titulación certificada por
EDUCA BUSINESS SCHOOL



Maestría en Rehabilitación y Fisioterapia Equina



LLAMA GRATIS: (+34) 958 050 217



Educa Business Formación Online



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

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

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 como una Empresa Socialmente Responsable.

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).

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.

Maestría en Rehabilitación y Fisioterapia Equina



DURACIÓN:

600 horas



MODALIDAD:

Online



PRECIO:

1.495 \$

Incluye materiales didácticos,
titulación y gastos de envío.

CENTRO DE FORMACIÓN:

Educa Business School



Titulación

Titulación 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 que 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).



Objetivos

Entre los principales objetivos del máster de fisioterapia equina destacamos:

- Conocer el comportamiento de los equinos, así como las distintas razas existentes.
- Estudiar la anatomía y morfología de estos animales, como base para abordar los cuidados y la alimentación que requieren.
- Adquirir conocimientos nutricionales dependiendo de las características y estados del animal.
- Revisar las patologías que padecen más frecuentemente con el fin de saber intervenir ante ellas.
- Identificar los diferentes instrumentos que podemos encontrar a la hora de realizar una intervención quirúrgica.
- Reconocer el material utilizado en el saneamiento del ganado equino, describir las técnicas de limpieza e higiene y llevar a cabo este tipo de tareas con los medios idóneos.
- Precisar los cuidados básicos que deben de aplicarse al ganado equino para mantener un adecuado estado de salud.
- Definir el protocolo adecuado para realizar la toma de muestras al ganado equino y aplicar los tratamientos sanitarios básicos a los mismos.
- Explicar las técnicas empleadas para asegurar un mantenimiento físico adecuado del ganado equino señalando cuales son las más indicadas en cada caso.
- Realizar una introducción a la radiología y la física de las radiaciones.
- Exponer cuáles son los fundamentos de la imagen radiológica.
- Conocer el uso de los rayos X en centros veterinarios.
- Conocer el proceso de radiología torácica veterinaria.
- Conocer el proceso de radiología abdominal veterinaria.
- Conocer el proceso de radiología de contraste veterinaria.
- Conocer la evaluación del animal.
- Conocer el traslado y manejo del animal.
- Conocer las principales patologías con inflamación.
- Conocer la rehabilitación veterinaria.
- Conocer las principales patologías a tratar en rehabilitación veterinaria.
- Conocer las terapias manuales.
- Conocer la acupuntura.
- Aprender el manejo e inmovilización de animales.
- Conocer las aplicaciones de la acupuntura en los animales.
- Conocer el origen y los fundamentos que sustentan a la osteopatía.
- Conocer la anatomía del caballo.
- Identificar las diferentes patologías veterinarias del caballo.
- Conocer la hipoterapia como herramienta para mejorar el control postural.
- Establecer relaciones entre la capacidad física del caballo y las fibras musculares.
- Aprender las técnicas que se utilizan para la osteopatía.
- Conocer los múltiples beneficios de la terapia basada en la osteopatía craneosacral.

A quién va dirigido

El Máster de Fisioterapia Equina se dirige a profesionales y estudiantes del ámbito de la veterinaria y otros afines que tengan interés en ampliar o actualizar sus conocimientos en materia de rehabilitación y fisioterapia en ganado equino. De igual forma, se dirige a auxiliares de veterinaria y profesionales del mundo del caballo que por cuestiones profesionales quieran desarrollar o actualizar sus conocimientos en esta materia.

Para qué te prepara

Gracias al Máster de Fisioterapia Equina podrás adquirir todos los conocimientos y habilidades profesionales necesarias para especializarte en la realización de tratamientos fisioterápicos y rehabilitadores en el ámbito veterinario, y más concretamente en el ganado equino.

Salidas Laborales

Desarrolla tu actividad profesional realizando actividades veterinarias ecuestres. Especialízate en departamentos dedicados a la veterinaria equina, fisioterapia equina, rehabilitación equina y acupuntura equina

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 personalizado**.



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



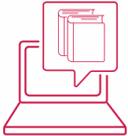
Más de 150 cursos Universitarios

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

PARTE 1. VETERINARIA ECUESTRE

UNIDAD DIDÁCTICA 1. CARACTERÍSTICAS MORFOLÓGICAS DEL GANADO EQUINO.

- 1.Exterior de la especie: identificación de las diferentes regiones corporales.
- 2.Características morfológicas diferenciativas de las principales razas equinas.
- 3.Piel: integridad del pelo; defectos y taras.
- 4.Capas: coloraciones y singularidades.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. CARÁCTER Y COMPORTAMIENTO DEL GANADO EQUINO.

- 1.Comportamiento habitual del ganado equino según su condición: edad, sexo, raza, actividad que desarrolla etc.
- 2.Comportamiento habitual del ganado equino según su modo de vida: grupos en libertad, estabulación colectiva, estabulación individual etc.
- 3.Conductas que definen el carácter y comportamiento del ganado equino según su raza.
- 4.Casos de anormal comportamiento y vicios del ganado equino.

UNIDAD DIDÁCTICA 3. ALIMENTACIÓN DEL GANADO EQUINO

- 1.Características fundamentales del aparato digestivo del caballo: órganos y glándulas anejas
- 2.El proceso digestivo en el caballo: desarrollo normal y particularidades
- 3.Tipos de piensos, forrajes, complementos y aditivos para el ganado equino: características y adecuación a cada tipo de animales
- 4.Preparación de las raciones alimenticias y agua para el ganado: modos y equipos utilizados
- 5.Medios y equipos empleados en la conservación, suministro y almacenaje de las raciones alimenticias y agua para el ganado equino: características y modos de uso
- 6.Lactancia artificial en el ganado equino: indicaciones, tipos, periodos y modos y medios de aplicación

UNIDAD DIDÁCTICA 4. TRANSPORTE DEL GANADO EQUINO.

1. Medios de transporte para el ganado equino: tipos, características esenciales y particularidades de cada uno de ellos.
2. Embarque y desembarque de los animales: medios y técnicas adecuados.
3. Equipos utilizados para la protección los animales durante el transporte: tipos, características y modos de colocación.
4. Normativa reguladora: documentación, actuaciones sanitarias, atenciones durante el viaje y condiciones mínimas de seguridad que se exigen para los animales.

UNIDAD DIDÁCTICA 5. PRIMEROS AUXILIOS DEL GANADO EQUINO.

1. Identificación y detención de animales enfermos:
2. Enfermedades que deben tratarse de urgencia: signos y síntomas evidentes.
3. Problemas en el movimiento y locomoción de los animales: lesiones y heridas a tratar de urgencia.
4. Actuaciones de manejo de carácter urgente: curas y administración de tratamientos de urgencia.

UNIDAD DIDÁCTICA 6. EUTANASIA

1. Concepto y justificación de la eutanasia
 - 1.- Características
 - 2.- Objetivos
 - 3.- Signos del dolor, angustia y muerte
 - 4.- Los auxiliares
 - 5.- Manejo e inmovilización del animal
2. Comunicar malas noticias
3. Pena y necesidades de los propietarios
4. Consentimiento informado
5. Cómo debe actuar el auxiliar frente a situaciones delicadas
6. Métodos aceptables de eutanasia
7. Clientes que se niegan a la eutanasia
8. Legislación sobre protección animal y práctica de la eutanasia

UNIDAD DIDÁCTICA 7. INTRODUCCIÓN A LA CLÍNICA VETERINARIA

1. El equipo veterinario
2. La figura del auxiliar de veterinaria
 - 1.- Características de comportamiento
 - 2.- Tareas y funciones del auxiliar veterinario
3. Calidad y atención al cliente
 - 1.- La atención al cliente
 - 2.- Comunicación y contacto con el cliente
 - 3.- Consejos para conseguir y mantener la satisfacción del cliente

UNIDAD DIDÁCTICA 8. ELABORACIÓN DE DIAGNÓSTICOS

1. Elaboración general de diagnósticos
2. Elaboración de diagnósticos específicos
3. Elaboración de diagnósticos por imagen

UNIDAD DIDÁCTICA 9. TÉCNICAS DE EXPLORACIÓN CLÍNICA

- 1.Exploración clínica
 - 1.- Clima
 - 2.- Exploración del medio ambiente
 - 3.- Exploración del paciente
- 2.Técnicas de exploración
- 3.Constantes vitales
 - 1.- Temperatura
 - 2.- La frecuencia cardíaca (pulso)
 - 3.- La frecuencia respiratoria

UNIDAD DIDÁCTICA 10. TÉCNICAS DE LABORATORIO

- 1.Normas básicas de seguridad
- 2.Recogida de muestras
- 3.Equipo de laboratorio
- 4.Tipos de análisis
 - 1.- Análisis de sangre
 - 2.- Análisis de orina
 - 3.- Análisis de heces

UNIDAD DIDÁCTICA 11. LIMPIEZA, DESINFECCIÓN Y ESTERILIZACIÓN

- 1.Principales conceptos
- 2.Limpieza del material
 - 1.- Principios básicos de limpieza
 - 2.- Procedimiento para la limpieza del material
- 3.Desinfección
 - 1.- Clasificación de los desinfectantes
 - 2.- Factores que afectan la efectividad del proceso de desinfección
- 4.Esterilización
 - 1.- Principios básicos de esterilización

UNIDAD DIDÁCTICA 12. INSTRUMENTAL QUIRÚRGICO I

- 1.Maniobras quirúrgicas básicas
 - 1.- Apertura
 - 2.- Disección
 - 3.- Hemostasia
 - 4.- Cierre
 - 5.- Separación
- 2.Instrumental quirúrgico
 - 1.- Mesa del instrumental: preparación
 - 2.- Entrega de instrumentos
- 3.Vestuario y complementos del personal de quirófano

1.- Ropa de cabeza

2.- Ropa de cuerpo

UNIDAD DIDÁCTICA 13. INSTRUMENTAL QUIRÚRGICO II

1. Partes de un instrumento quirúrgico

2. Clasificación del instrumental quirúrgico

3. Instrumental quirúrgico general

1.- Instrumental de diéresis

2.- Instrumental de disección

3.- Instrumental de separación

4.- Instrumental de hemostasia

5.- Instrumental de síntesis

6.- Instrumental de campo

7.- Instrumental quirúrgico auxiliar

UNIDAD DIDÁCTICA 14. NORMATIVA REGULADORA RELACIONADA CON LA ALIMENTACIÓN, MANEJO GENERAL Y PRIMEROS AUXILIOS DEL GANADO EQUINO.

1. Protección ambiental.

2. Prevención de riesgos laborales.

3. Bienestar animal.

UNIDAD DIDÁCTICA 15. PARTE PRÁCTICA FINAL. TRABAJO DE CAMPO

PARTE 2. HIGIENE, CUIDADOS Y MANTENIMIENTO FÍSICO DEL GANADO EQUINO

UNIDAD DIDÁCTICA 1. CARACTERÍSTICAS FISIOLÓGICAS DEL GANADO EQUINO.

1. Fisiología del aparato locomotor: principales huesos, articulaciones, músculos y tendones.

2. Fisiología del aparato respiratorio: proceso respiratorio normal y características fundamentales de sus órganos y demás componentes.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. LIMPIEZA E HIGIENE DEL GANADO EQUINO.

1. Técnicas de cepillado y duchado de las diferentes regiones corporales.

2. Técnicas de limpieza, peinado, trenzado y anudado de crines y colas.

3. Técnicas de esquilado y de recortado de crines y colas.

4. Materiales y equipos empleados para la limpieza e higiene del ganado equino: tipos y modos de uso, limpieza y desinfección de los mismos.

5. Locales para la limpieza e higiene del ganado equino: características y dimensiones mínimas en cada caso.

UNIDAD DIDÁCTICA 3. CUIDADOS BÁSICOS DEL GANADO EQUINO.

1. Morfología externa del caballo: identificación de las diferentes regiones corporales, defectos y taras.

2. Morfología externa del casco del caballo: partes y zonas sensibles.

3. Técnicas de pesaje y medición del ganado equino: parámetros comunes a registrar, métodos, características de los equipos utilizados y modos de uso de los mismos.

4. Cuidados del casco del caballo: técnicas, materiales y productos indicados.
5. Herraje de équidos: técnicas de sujeción de los animales y características de los distintos tipos de herraduras y herramientas utilizadas comúnmente.
6. Locales para la medición, pesaje y herraje del ganado equino: características y dimensiones mínimas en cada caso.
7. Fichas de control de medición, pesaje y herraje del ganado equino: reconocimiento e interpretación de las mismas.

UNIDAD DIDÁCTICA 4. TRATAMIENTOS SANITARIOS BÁSICOS DEL GANADO EQUINO.

1. Toma de muestras al ganado equino: técnicas, materiales, equipos empleados y protocolo de manipulación y conservación de las muestras.
2. Productos utilizados en tratamientos sanitarios de carácter preventivo, propeuéutico y terapéutico: tipos y modos de manipulación y conservación.
3. Tratamientos sanitarios de carácter preventivo, propeuéutico y terapéutico: técnicas y protocolos de aplicación.
4. Fichas de control de los tratamientos sanitarios básicos del ganado equino: reconocimiento e interpretación de las mismas.

UNIDAD DIDÁCTICA 5. EL CABALLO PARADO Y EN MOVIMIENTO.

1. El caballo en estación o parado: posiciones de descanso y vicios.
2. El caballo en movimiento: mecánica de los aires naturales (paso, trote y galope), vicios y defectos en el desplazamiento
3. Aplomos del caballo parado y en movimiento: aplomos correctos y defectos de aplomo.

UNIDAD DIDÁCTICA 6. MANTENIMIENTO FÍSICO DEL GANADO EQUINO.

1. Pautas de comportamiento de los animales que definen su carácter y disposición al trabajo.
2. Indicativos de la condición física y nivel de entrenamiento de los animales.
3. Factores que denotan la aptitud de un animal para un determinado tipo de trabajo.
4. Conductas anormales y vicios que afectan negativamente al entrenamiento de los animales.

UNIDAD DIDÁCTICA 7. TÉCNICAS Y MÉTODOS EMPLEADOS PARA EL ENTRENAMIENTO DIRIGIDO AL MANTENIMIENTO FÍSICO DEL GANADO EQUINO.

1. Tipos de entrenamiento: Fases, duración y particularidades de cada uno de ellos.
2. Principales materiales y equipos empleados para el entrenamiento de los animales: características fundamentales y modos de uso.
3. Espacios dedicados al entrenamiento de los animales: características y dimensiones mínimas en cada caso.
4. Fichas de control y seguimiento del entrenamiento: reconocimiento e interpretación de las mismas.

UNIDAD DIDÁCTICA 8. NORMATIVA REGULADORA RELACIONADA CON LA HIGIENE, CUIDADOS Y MANTENIMIENTO FÍSICO DEL GANADO EQUINO.

1. Protección ambiental.
2. Prevención de riesgos laborales.
3. Bienestar animal.

PARTE 3. RADIOLOGÍA VETERINARIA

UNIDAD DIDÁCTICA 1, INTRODUCCIÓN A LA RADIOLOGÍA

1. Definición de radiología
2. Historia de la radiología
 - 1.- Descubrimiento
 - 2.- Evolución
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. FÍSICA DE LAS RADIACIONES

1. Nociones básicas sobre la estructura atómica
 - 1.- Propiedades de los átomos
 - 2.- Masa atómica
2. Espectro electromagnético
 - 1.- Tipos de radiación
3. Radiaciones ionizantes
 - 1.- Tipos de radiación ionizante
 - 2.- Fuentes de radiación
 - 3.- Magnitudes y unidades radiológicas
 - 4.- Radiaciones ionizantes en la salud

UNIDAD DIDÁCTICA 3. FUNDAMENTOS DE LA IMAGEN RADIOLÓGICA

1. Imagen radiográfica
 - 1.- Factores que afectan a la imagen radiográfica
 - 2.- Radiología digital
2. Película radiográfica
 - 1.- Composición de la película
 - 2.- Propiedades de la película
 - 3.- Tipos de películas
 - 4.- Almacenamiento
3. Chasis
4. Pantallas de refuerzo
 - 1.- Estructura de las pantallas de refuerzo
 - 2.- Cuidados y limpieza de las pantallas de refuerzo
5. Equipo y proceso revelador y fijador de la película radiográfica
 - 1.- Revelado
 - 2.- Fijado
 - 3.- Lavado

- 4.- Secado
- 5.- El cuarto oscuro
- 6.Imagen fluoroscópica/radioscópica
- 7.Factores que condicionan la calidad de la imagen radiográfica
 - 1.- Calidad de la imagen

UNIDAD DIDÁCTICA 4. RAYOS X EN CENTROS VETERINARIOS

- 1.Propiedades de los rayos X
- 2.Equipo o sistema de rayos X
- 3.Protección radiológica en los centros veterinarios
 - 1.- Riesgos radiológicos
 - 2.- Establecimiento de las distintas zonas de prevención
- 4.Protección radiológica del veterinario radiólogo

UNIDAD DIDÁCTICA 5. RADIOLOGÍA TORÁCICA VETERINARIA

- 1.Anatomía del aparato respiratorio
 - 1.- Nariz y cavidad nasal
 - 2.- Laringe
 - 3.- Tráquea y pulmones
- 2.Aspectos fundamentales de las proyecciones radiográficas
- 3.Proyección de la radiografía torácica
- 4.Valoración de la radiografía torácica

UNIDAD DIDÁCTICA 6. RADIOLOGÍA ABDOMINAL VETERINARIA

- 1.Anatomía de la zona abdominal
 - 1.- Sistema urinario
 - 2.- Sistema circulatorio
 - 3.- Sistema digestivo
- 2.Proyección de la radiografía abdominal
- 3.Valoración de la radiografía abdominal

UNIDAD DIDÁCTICA 7. RADIOLOGÍA DE CONTRASTE VETERINARIA

- 1.Introducción de los medios de contraste
- 2.Tipos de medios contraste
 - 1.- Medios de contraste positivos
 - 2.- Medios de contraste negativos
 - 3.- Medios de contraste neutrales
- 3.Características de los medios de contraste más empleados

PARTE 4. FISIOTERAPIA VETERINARIA

UNIDAD DIDÁCTICA 1. INTRODUCCIÓN A LA FISIOTERAPIA VETERINARIA

- 1.Introducción a la fisioterapia veterinaria
- 2.Objetivos de la fisioterapia veterinaria

3.Indicaciones de fisioterapia veterinaria

UNIDAD DIDÁCTICA 2. APARATO LOCOMOTOR DEL ANIMAL

1.Osteología

- 1.- Desarrollo del hueso y su estructura
- 2.- Morfología de los huesos

2.Artrología

- 1.- Clasificación de las articulaciones según la movilidad
- 2.- Clasificación de las articulaciones según el tejido
- 3.- Movimientos de la articulación

3.Miología

- 1.- Músculo esquelético y músculo cardíaco

4.3.- Músculo esquelético

- 1.- Mecanismos de acción muscular
- 2.- Clasificación de los músculos

UNIDAD DIDÁCTICA 3. EVALUACIÓN DEL ANIMAL

1.Exploración clínica

- 1.- Clima
- 2.- Exploración del medio ambiente
- 3.- Exploración del paciente

2.Técnicas de exploración

3.Constantes vitales

- 1.- Temperatura
- 2.- Frecuencia cardiaca
- 3.- Frecuencia respiratoria

UNIDAD DIDÁCTICA 4. PRINCIPALES PATOLOGÍAS A TRATAR EN FISIOTERAPIA VETERINARIA

1.Las fracturas

- 1.- Tipos de consolidación
- 2.- Sistemas de fijación en fracturas

2.Alteraciones del desarrollo del aparato locomotor

- 1.- Displasia de cadera
- 2.- Displasia de codo
- 3.- Necrosis avascular de la cabeza de fémur
- 4.- Osteocondritis/Osteocondrosis disecante
- 5.- Espondilosis deformante

3.Osteosarcoma

UNIDAD DIDÁCTICA 5. TERAPIAS MANUALES EN FISIOTERAPIA VETERINARIA

1.Introducción a las terapias manuales

2.Cinesiterapia

- 1.- Cinesiterapia activa

- 2.- Cinesiterapia pasiva
- 3.- Técnicas empleadas

3.Masoterapia

- 1.- Técnicas superficiales y profundas
- 2.- Diferentes modalidades de masaje
- 3.- Indicaciones y contraindicaciones del masaje

4.Crioterapia

5.Termoterapia

6.Otras técnicas

UNIDAD DIDÁCTICA 6. TERAPIAS FÍSICAS EN FISIOTERAPIA VETERINARIA

1.Introducción a las terapias físicas en fisioterapia veterinaria

2.Electroterapia

- 1.- Tipos de corrientes
- 2.- Tipos de frecuencias
- 3.- Tipos de electroterápia

3.Ultrasonidos

4.Laserterapia

- 1.- Acción metabólica
- 2.- Funcionalidad clínica
- 3.- Indicaciones

5.Magnetoterapia

- 1.- Efectos terapéuticos de los campos magnéticos

UNIDAD DIDÁCTICA 7. INMOVILIZACIÓN Y MANEJO DEL ANIMAL

1.Inmovilización y manejo del perro

- 1.- Inmovilización sobre la mesa
- 2.- Técnicas de sujeción para la toma de muestras

2.Manejo e inmovilización de gatos

- 1.- Materiales de contención de perros y gatos

3.Inmovilización del caballo

4.Manejo e inmovilización de ovejas

5.Inmovilización de las cabras

6.Inmovilización y manejo de los cerdos

PARTE 5. REHABILITACIÓN VETERINARIA

UNIDAD DIDÁCTICA 1. INTRODUCCION A LA REHABILITACIÓN VETERINARIA

- 1.Introducción a la rehabilitación veterinaria
- 2.Funciones de la rehabilitación veterinaria
- 3.Neurología relacionada con la rehabilitación veterinaria
 - 1.- Servicios de neurología veterinaria

- 2.- Tratamiento en neurología veterinaria
- 4. Beneficios principales de la rehabilitación
 - 1.- Eliminar el dolor
 - 2.- Potenciar la musculatura
 - 3.- Mejora el entorno y calidad de vida

UNIDAD DIDÁCTICA 2. ÓRTESIS EN REHABILITACIÓN VETERINARIA

- 1. Principios generales
- 2. Examen clínico
- 3. Pruebas complementarias
 - 1.- Radiología
 - 2.- Resonancia Magnética
 - 3.- Otras pruebas complementarias
- 4. Las órtesis
- 5. Tipos de órtesis

UNIDAD DIDÁCTICA 3. MASAJE TERAPÉUTICO

- 1. Introducción a la masoterapia
- 2. Efectos fisiológicos
 - 1.- Mecanismo reflejo
 - 2.- Mecanismo mecánico
- 3. Conocimientos iniciales
- 4. Técnicas de masaje
- 5. Indicaciones y contraindicaciones

UNIDAD DIDÁCTICA 4. CINESITERAPIA EN EL ANIMAL

- 1. Introducción a la cinesiterapia
 - 1.- Objetivos generales de la cinesiterapia
 - 2.- Efectos fisiológicos generales de la cinesiterapia
 - 3.- Principios básicos de la cinesiterapia
- 2. Cinesiterapia pasiva (PROM)
 - 1.- Rango de movimiento pasivo (RDM)
 - 2.- Técnica de la cinesiterapia pasiva
- 3. Cinesiterapia activa (ejercicios activos)
 - 1.- Indicaciones y contraindicaciones
 - 2.- Metodologías de la cinesiterapia activa
 - 3.- Acciones de la cinesiterapia activa

UNIDAD DIDÁCTICA 5. APLICACIÓN DE FRÍO Y CALOR EN EL ANIMAL

- 1. Crioterapia: aplicación de frío
 - 1.- Efectos fisiológicos
 - 2.- Efectos biológicos
 - 3.- Indicaciones

- 4.- Métodos de aplicación
- 5.- Contraindicaciones y precauciones
- 2. Termoterapia: aplicación de calor
 - 1.- Equipo utilizado en termoterapia profunda
 - 2.- Efectos fisiológicos
 - 3.- Factores de los que depende la reacción térmica
 - 4.- Aplicación y contraindicaciones

UNIDAD DIDÁCTICA 6. ESTIMULACIÓN ELÉCTRICA EN EL ANIMAL

- 1. Introducción a la electroterapia
- 2. Unidades y leyes fundamentales de la electroterapia
- 3. Efectos fisiológicos de la electroterapia
 - 1.- Estimulación neuromuscular
- 4. Técnica de la electroterapia
- 5. Indicaciones y contraindicaciones de la electroterapia
- 6. Ultrasonido terapéutico
- 7. Ondas de choque extracorpóreas

UNIDAD DIDÁCTICA 7. HIDROTERAPIA EN ANIMALES

- 1. Introducción a la hidroterapia
- 2. Propiedades físicas del agua
- 3. Bases fisiológicas
- 4. Beneficios de la hidroterapia
- 5. Precauciones durante la hidroterapia
- 6.6 Tipos de piscinas y tanques para hidroterapia

PARTE 6. ACUPUNTURA VETERINARIA

UNIDAD DIDÁCTICA 1. INTRODUCCIÓN A LA ACUPUNTURA

- 1. Concepto y origen de la acupuntura
- 2. La acupuntura: bases de la disciplina terapéutica
- 3. Los movimientos filosóficos orientales
 - 1.- Confucianismo
 - 2.- Taoísmo
 - 3.- Budismo

UNIDAD DIDÁCTICA 2. ACUPUNTURA PARA ANIMALES

- 1. Bases filosóficas de la acupuntura veterinaria
 - 1.- Yin y Yang
 - 2.- Significado de los elementos y correspondencia con los órganos corporales
- 2. ¿Qué es la acupuntura veterinaria?
 - 1.- Aplicación de la acupuntura veterinaria
 - 2.- Contraindicaciones

3.- Otras técnicas de acupuntura en mascotas

UNIDAD DIDÁCTICA 3. ANATOMÍA GENERAL

- 1.Las estructuras anatómicas y sus relaciones de proximidad
- 2.Estructuras anatómicas de los Mamíferos
 - 1.- Estructura ósea del perro
 - 2.- Principales músculos del cuerpo del perro
 - 3.- Estructura ósea del gato
 - 4.- Principales músculos del cuerpo del gato
 - 5.- Aparatos digestivo, respiratorio, circulatorio y excretor
 - 6.- Aparatos reproductores
- 3.Estructura anatómica de los ovíparos; las aves
 - 1.- Aparato locomotor
 - 2.- Aparato digestivo, respiratorio, circulatorio, excretor y reproductor
- 4.Estructura anatómica de los reptiles
 - 1.- Sistema respiratorio, circulatorio y digestivo
- 5.Anatomía vascular y nerviosa: localización de las más importantes
 - 1.- Sistema nervioso de relación
 - 2.- Sistema nervioso vegetativo o autónomo

UNIDAD DIDÁCTICA 4. EL APARATO TEGUMENTARIO EN LOS ANIMALES

- 1.La piel
 - 1.- La piel como hábitat
 - 2.- Estructura de la piel del perro y del gato
 - 3.- Estructura del pelo del perro y del gato
- 2.Dermatología veterinaria
- 3.Prurito y su diagnóstico diferencial
 - 1.- Diagnósticos diferenciales según afecciones de prurito

UNIDAD DIDÁCTICA 5. PRINCIPIOS DE NUTRICIÓN Y ALIMENTACIÓN

- 1.Funcionamiento del aparato digestivo
 - 1.- La masticación
 - 2.- El estómago
 - 3.- Intestino delgado
 - 4.- Intestino grueso
- 2.Componentes básicos de los alimentos
- 3.Necesidades alimenticias de los estados fisiológicos
 - 1.- Alimentación de cachorros
 - 2.- Alimentación del perro y gato adulto
 - 3.- Alimentación de hembras gestantes
 - 4.- Alimentación en el perro y gato geriátrico

UNIDAD DIDÁCTICA 6. TÉCNICAS DE CONTENCIÓN DE ANIMALES

1. Interpretación del lenguaje gestual de los animales
 - 1.- Interpretación del lenguaje gestual del perro
 - 2.- Interpretación del lenguaje gestual del gato
2. Indicadores de intranquilidad e inseguridad: vocalización, nerviosismo
3. Medios de inmovilización de animales: técnicas de sujeción no traumáticas
4. Materiales de contención de animales
5. Indicación de cada técnica en función de especie

UNIDAD DIDÁCTICA 7. ACUPUNTURA CANINA Y FELINA

1. La acupuntura en la medicina veterinaria
 - 1.- Ubicación de los 12 meridianos principales
2. Acupuntura en perros y gatos
 - 1.- Beneficios de la acupuntura veterinaria
3. El tratamiento con acupuntura en gatos y perros
 - 1.- Efectos secundarios del tratamiento con acupuntura veterinaria

UNIDAD DIDÁCTICA 8. CALIDAD DEL SERVICIO OFRECIDO

1. Las normas ISO 9000 y 9001
 - 1.- ISO 9000
 - 2.- ISO 9001
2. Introducción al contenido de la UNE-EN ISO 9001:2015
3. La norma ISO 9001
4. Requisitos

PARTE 7. OSTEOPATÍA ESTRUCTURAL, CRANEOSACRAL Y VISCERAL DEL CABALLO

UNIDAD DIDÁCTICA 1. HISTORIA DE LA OSTEOPATÍA

1. Origen y fundamentos de la osteopatía
 - 1.- Premisas que ayudan al enfoque osteópata de cara al paciente
2. Contraindicaciones de la osteopatía

UNIDAD DIDÁCTICA 2. ANATOMÍA DEL CABALLO

1. Anatomía equina
 - 1.- Anatomía de la cabeza
 - 2.- Anatomía del tronco del caballo
 - 3.- Anatomía de las extremidades del caballo
 - 4.- Musculatura del caballo
 - 5.- El esqueleto del caballo
2. Curiosidades en la anatomía equina

UNIDAD DIDÁCTICA 3. PATOLOGÍAS VETERINARIAS DEL CABALLO

1. Consecuencias de la condición física del caballo

- 1.- Formas de estudio de la condición física del animal
- 2.- Valoración de la condición física del animal

2. Patologías comunes en ganado equino

UNIDAD DIDÁCTICA 4. VICIOS POSTURALES EN EL CABALLO

1. La hipoterapia como herramienta para mejorar el control postural

- 1.- La postura
2. Posturas sobre el caballo
3. Los aires del caballo

UNIDAD DIDÁCTICA 5. CADENAS MUSCULARES Y ARTICULARES DEL CABALLO

1. Relación entre la capacidad física del caballo y las fibras musculares
2. Técnicas de movilización y estiramientos
 - 1.- Técnicas de movilización pasiva
 - 2.- Técnicas de movilización activa
 - 3.- Ejercicios de activación muscular
3. Cadena articular del caballo

UNIDAD DIDÁCTICA 6. TRATAMIENTO OSTEOPÁTICO EQUINO

1. Osteopatía para caballos
2. Funciones del osteópata

UNIDAD DIDÁCTICA 7. OSTEOPATÍA CRANEO SACRAL, VISCERAL Y ADAPTACIÓN DEL CABALLO TRAS EL TRATAMIENTO OSTEOPÁTICO

1. Osteopatía craneosacral
 - 1.- La terapia craneosacral y el caballo
 - 2.- Lenguaje del caballo durante la terapia craneosacral
 - 3.- Beneficios en el animal
2. Osteopatía visceral
3. Lesiones en los tendones: recuperación