



UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

INSTITUTO DE ESTUDIOS DE POSGRADO
**MÁSTER UNIVERSITARIO EN
MEDICINA DEPORTIVA EQUINA POR
LA UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA**

CURSO 2024/25



**MANEJO VETERINARIO DEL CABALLO
ATLETA.**

Datos de la asignatura

Denominación: MANEJO VETERINARIO DEL CABALLO ATLETA.**Código:** 596007**Plan de estudios:** MÁSTER UNIVERSITARIO EN MEDICINA DEPORTIVA EQUINA **Curso:** 1
POR LA UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA**Créditos ECTS:** 5.0**Horas de trabajo presencial:** 20**Porcentaje de presencialidad:** 16.0%**Horas de trabajo no presencial:** 105**Plataforma virtual:** Moodle

Profesor coordinador

Nombre: REQUENA DOMENECH, FRANCISCO**Departamento:** BIOLOGÍA CELULAR, FISIOLOGÍA E INMUNOLOGÍA**Ubicación del despacho:** Edificio Darwin, 2aplanta. Sección de Fisiología Animal. Campus de Rabanales.**E-Mail:** v02redof@uco.es**Teléfono:** 957218683

Breve descripción de los contenidos

El alumno deberá adquirir los siguientes conocimientos:

- 1) Conocer el papel del veterinario especialista en el ámbito del deporte con caballos y la forma de actuación en las inspecciones veterinarias. Conocer el ámbito deportivo de las diferentes disciplinas hípcas en sus aspectos técnico, normativo, ético y veterinario.
- 2) Distinguir las diferentes circunscripciones normativas del deporte hípcico a nivel nacional e internacional.
- 3) Conocer las bases generasles del bienestar animal y saber aplicarlo a las competiciones hípcas así como su valoración de forma objetiva.
- 4) Conocer las implicaciones éticas del caballo de deporte y los productos farmacológicos y procedimientos permitidos y no permitidos en competiciones.
- 5) Manejo del caballo de deporte antes, durante y tras la competición: entrenamiento, transporte, prevención de lesiones, manejo nutricional, recuperación...
- 6) Adquirir conocimientos sobre la forma de reconocer y afrontar problemas durante y tras la competición.
- 7) Conocer la forma adecuada de herrar el caballo de deporte.

Conocimientos previos necesarios

Requisitos previos establecidos en el plan de estudios

Los propios de la titulación.

Recomendaciones

Tener aprobadas las asignaturas básicas y metodológicas del plan de estudios.

Altamente recomendable conocimientos básicos sobre caballos de deporte.

Programa de la asignatura

1. Contenidos teóricos

1.- Contenidos Teóricos.

Tema 1. Relación del veterinario en el entorno oficial del deporte hípico. Federaciones locales, nacionales e internacionales. La función del veterinario especialista en el deporte hípico. Funciones oficiales, clínicas, médico- deportivas. Reglamentos veterinarios reconocidos en España y a nivel internacional.

Tema 2. Bienestar Animal en el caballo de deporte. Ética profesional del veterinario de deporte hípico. Estudio del dopaje equino y sus consecuencias clínicas, legales, disciplinares.

Tema 3. Características del caballo atleta.

Tema 4. Preparación del caballo para la competición. Principios generales del entrenamiento. Diseño de un plan de entrenamiento para los diferentes tipos de competición. Entrenamiento de las diversas capacidades físicas. Transporte del caballo.

Tema 5. Manejo nutricional del caballo atleta precompetición. Formulación de raciones equilibradas para los distintos requerimientos deportivos.

Tema 6. Ecografía del aparato locomotor aplicada a las distintas competiciones hípicas para prevención y diagnóstico de lesiones.

Tema 7. Inspección veterinaria durante las diferentes competiciones deportivas: veterinario de comisión. Cuidados del caballo durante y después de la competición. Patologías más frecuentes durante y tras la competición: prevención.

Tema 8. Actuación del veterinario en las urgencias clínicas durante el periodo de competición: veterinario de tratamiento.

Tema 9. Podología y Herrado del caballo de deporte.

2. Contenidos prácticos

2.- Contenidos Prácticos.

- Taller de manejo de doma natural del caballo.

- Taller de ecografía musculoesquelética aplicada en el caballo de deporte para prevención de lesiones.

- Taller de herrado radioguiado del caballo de deporte.

- Diseño práctico de formulación de raciones específicas para caballos de diferentes disciplinas.

- Diseño de un plan de entrenamiento para diversas competiciones.

- Realización del protocolo establecido para la inspección veterinaria en las diferentes competiciones.

- Procedimiento de actuación en una comisión veterinaria y actuación como veterinario de tratamiento en las diferentes competiciones deportivas.

Bibliografía

1.- Bibliografía básica.

HINCHCLIFF KW, KANEPS AJ, GEOR GJ, VAN ERCK-WESTERGEN E. (2024). Equine sports medicine and surgery. Saunders Elsevier. Tercera edición.

HODGSON DR, MCGOWAN C, MCKEEVER KW (2013). The athletic horse: principles and practice of equine sports medicine. Elsevier.

ISSURIN V (2015). Entrenamiento deportivo. Periodización en bloques. Editorial Paidotribo.

2.- Bibliografía complementaria.

- Página web Federación Ecuéstre Internacional (FEI): <https://www.fei.org>
- Página web Real Federación Española de Hípica (RFHE): <https://www.rfhe.com>
- Página web de la Federación Andaluza de Hípica (FAH): <https://www.fah.es>
- Dossier de artículos recientes sobre el contenido del curso.

Metodología

Aclaraciones

Las actividades presenciales serán obligatorias durante el periodo lectivo y las no presenciales se adaptaran a los horarios individuales de cada alumno.

Los estudiantes con discapacidad y necesidades educativas especiales se les hará una adaptación metodológica según cada caso concreto y normativa vigente.

Actividades presenciales

Actividad	Total
<i>Actividades de acción tutorial</i>	2
<i>Actividades de evaluación</i>	1
<i>Actividades de experimentacion práctica</i>	10
<i>Actividades de exposición de contenidos elaborados</i>	2
<i>Actividades de procesamiento de la información</i>	2
<i>Actividades de salidas al entorno</i>	3
Total horas:	20

Actividades no presenciales

Actividad	Total
<i>Actividades de búsqueda de información</i>	35
<i>Actividades de procesamiento de la información</i>	55
<i>Actividades de resolución de ejercicios y problemas</i>	15
Total horas:	105

Resultados del proceso de aprendizaje

Conocimientos, competencias y habilidades

- CG1 Ser capaz de obtener información, diseñar experimentos e interpretar resultados en el ámbito de la Medicina Deportiva Equina
- CG2 Manejar las fuentes de información científica y recursos útiles para el estudio y la investigación en Medicina Deportiva Equina
- CG3 Realizar una correcta comunicación oral, escrita y gráfica en el ámbito de la Medicina Deportiva Equina, tanto en niveles científicos como divulgativos
- CG4 Plantear, organizar y desarrollar un proyecto científico en Medicina Deportiva Equina
- CG5 Utilizar adecuadamente los instrumentos básicos para la experimentación animal
- CG6 Desarrollar habilidades de aprendizaje que les permitan continuar estudiando de un modo autónom
- CB6 Poseer y comprender conocimientos que aporten una base u oportunidad de ser originales en el desarrollo y/o aplicación de ideas, a menudo en un contexto de investigación
- CB7 Que los estudiantes sepan aplicar los conocimientos adquiridos y su capacidad de resolución de problemas en entornos nuevos o poco conocidos dentro de contextos más amplios (o multidisciplinares) relacionados con su área de estudio
- CB8 Que los estudiantes sean capaces de integrar conocimientos y enfrentarse a la complejidad de formular juicios a partir de una información que, siendo incompleta o limitada, incluya reflexiones sobre las responsabilidades sociales y éticas vinculadas a la aplicación de sus conocimientos y juicios
- CB9 Que los estudiantes sepan comunicar sus conclusiones y los conocimientos y razones últimas que las sustentan a públicos especializados y no especializados de un modo claro y sin ambigüedades
- CB10 Que los estudiantes posean las habilidades de aprendizaje que les permitan continuar estudiando de un modo que habrá de ser en gran medida autodirigido o autónomo
- CT1 Adquirir capacidades para el análisis, la síntesis y el razonamiento crítico
- CT2 Adquirir capacidades para integrar conocimientos y formular juicios y propuestas aplicativas complejas

- CT3 Adquirir la capacidad para aplicar los conocimientos adquiridos en la resolución de problemas en contextos nuevos
- CT4 Aprender la capacidad de trabajar en equipo
- CT5 Adquirir la capacidad de actuar conforme a un compromiso ético
- CE1 Conocer la integración de tecnologías, aplicaciones, servicios y sistemas propios de las Ciencias básicas sobre Medicina y Cirugía Deportiva Equina, con carácter generalista, y en contextos más amplios y multidisciplinares
- CE2 Dominar la utilización y desarrollo de metodologías, métodos, técnicas, programas de uso específico, normas y estándares en Ciencias básicas sobre Medicina y Cirugía Deportiva Equina
- CE3 Saber aplicar los conocimientos adquiridos a la resolución de situaciones de decisión reales en Ciencias clínicas en el ámbito de la Medicina y Cirugía Deportiva Equina
- CE5 Conocer la integración de tecnologías, aplicaciones, servicios y sistemas propios de las Ciencias clínicas sobre Medicina y Cirugía Deportiva Equina, con carácter generalista, y en contextos más amplios y multidisciplinares
- CE6 Dominar la utilización y desarrollo de metodologías, métodos, técnicas, programas de uso específico, normas y estándares en Ciencias clínicas sobre Medicina y Cirugía Deportiva Equina
- CE10 Saber integrar y relacionar los procesos fisiológicos y fisiopatológicos asociados al ejercicio y al entrenamiento implicados en el nivel de forma física y en la pérdida de rendimiento para prevenir lesiones del caballo de competición.

Métodos e instrumentos de evaluación

Instrumentos	Porcentaje
Examen	60%
Lista de control de asistencia	20%
Medios de ejecución práctica	20%

Periodo de validez de las calificaciones parciales:

Hasta las convocatorias finales del curso académico en vigor.

Aclaraciones:

El material de trabajo para el alumno estará disponible en la plataforma Moodle, y consistirá en:

- Presentaciones Power Point con los contenidos teóricos.
- Grabaciones de temas.
- Dossier de documentación.
- Casos y supuestos prácticos.
- Referencias bibliográficas.

En cuanto a las prácticas externas se regirán por el calendario oficial de la Real Federación Hípica Española y Federación Andaluza de Hípica.

Objetivos de desarrollo sostenible

Salud y bienestar
Educación de calidad
Igualdad de género
Trabajo decente y crecimiento económico
Industria, innovación e infraestructura
Reducción de las desigualdades

Otro profesorado

Nombre: CRUSELLAS DOT, JORDI

Departamento: PROFESORADO EXTERNO

Ubicación del despacho: Edificio Darwin, 2aplanta. Sección de Fisiología Animal. Campus de Rabanales.

E-Mail: v42crdoj@uco.es

Teléfono: 957218683

Nombre: DENOIX, JEAN-MARIE DENIS RENÉ

Departamento: PROFESORADO EXTERNO

Ubicación del despacho: Edificio Darwin, 2aplanta. Sección de Fisiología Animal. Campus de Rabanales.

E-Mail: an2dedej@uco.es

Teléfono: 957218683

Nombre: MARTÍNEZ MARÍN, ANDRÉS LUIS

Departamento: PRODUCCIÓN ANIMAL

Ubicación del despacho: Edificio de Producción Animal. Campus de Rabanales.

E-Mail: pa1martm@uco.es

Teléfono: 957218746

Las estrategias metodológicas y el sistema de evaluación contempladas en esta Guía Docente responderán a los principios de igualdad y no discriminación y deberán ser adaptadas de acuerdo a las necesidades presentadas por estudiantes con discapacidad y necesidades educativas especiales en los casos que se requieran.

El estudiantado deberá ser informado de los riesgos y las medidas que les afectan, en especial las que puedan tener consecuencias graves o muy graves (artículo 6 de la Política de Seguridad, Salud y Bienestar; BOUCO 23-02-23).
