

GUÍA DOCENTE**DENOMINACIÓN DE LA ASIGNATURA**

Denominación: **ENFERMEDADES DEL SISTEMA MÚSCULO-ESQUELÉTICO.**
Código: 596004
Plan de estudios: **MÁSTER UNIVERSITARIO EN MEDICINA DEPORTIVA EQUINA** Curso: 1
POR LA UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA
Créditos ECTS: 6.0
Porcentaje de presencialidad: 16.0%
Plataforma virtual: <https://moodle.uco.es/m2324/>
Horas de trabajo presencial: 24
Horas de trabajo no presencial: 126



GUÍA DOCENTE**DATOS DEL PROFESORADO**

Nombre: LOPEZ RIVERO, JOSE LUIS (Coordinador)
 Departamento: ANATOMÍA Y ANATOMÍA PATOLÓGICA COMPARADAS Y TOXICOLOGÍA
 Área: ANATOMÍA Y ANATOMÍA PATOLÓGICA COMPARADAS
 Ubicación del despacho: EDIFICIO DE SANIDAD ANIMAL, PRIMERA PLANTA
 E-Mail: an1lorij@uco.es Teléfono: 957 21 86 76

Nombre: ARGÜELLES CAPILLA, DAVID
 Departamento: MEDICINA Y CIRUGÍA ANIMAL
 Área: MEDICINA Y CIRUGÍA ANIMAL
 Ubicación del despacho: HOSPITAL CLÍNICO VETERINARIO
 E-Mail: cu2arcad@uco.es Teléfono: 6861228280

Nombre: BOADO LAMA, ANA
 Departamento: PROFESORADO EXTERNO
 Área: PROFESORADO EXTERNO
 Ubicación del despacho: HOSPITAL CLINICO VETERINARIO636055979
 E-Mail: aboado@uco.es Teléfono: 626055879

Nombre: MARTENS, ANN MARIA J.
 Departamento: PROFESORADO EXTERNO
 Área: PROFESORADO EXTERNO
 Ubicación del despacho: HOSPITAL CLÍNICO VETERINARIO
 E-Mail: amartens@uco.es Teléfono: +324761965

Nombre: NOVALES DURÁN, MANUEL
 Departamento: MEDICINA Y CIRUGÍA ANIMAL
 Área: MEDICINA Y CIRUGÍA ANIMAL
 Ubicación del despacho: HOSPITAL CLÍNICO VETERINARIO
 E-Mail: pv1nodum@uco.es Teléfono: 957218114

Nombre: ROMERO GUZMÁN, JOSÉ MANUEL
 Departamento: PROFESORADO EXTERNO
 Área: PROFESORADO EXTERNO
 Ubicación del despacho: HOSPITAL CLINICO VETERINARIO
 E-Mail: jmromero@uco.es Teléfono: 629231678

Nombre: RUBIO MARTÍNEZ, LUIS
 Departamento: PROFESORADO EXTERNO
 Área: PROFESORADO EXTERNO
 Ubicación del despacho: HOSPITAL CLÍNICO VETERINARIO
 E-Mail: lrubio@uco.es Teléfono: +447403389609

REQUISITOS Y RECOMENDACIONES**Requisitos previos establecidos en el plan de estudios**

Ninguno

Recomendaciones

Tener superadas las asignaturas del módulo de Formación básica.



www.uco.es
 facebook.com/universidadcordoba
 @univcordoba

INFORMACIÓN SOBRE TITULACIONES
 DE LA UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

uco.es/idep/masteres

GUÍA DOCENTE

COMPETENCIAS

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
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
CT3	Adquirir la capacidad para aplicar los conocimientos adquiridos en la resolución de problemas en contextos nuevos
CT5	Adquirir la capacidad de actuar conforme a un compromiso ético
CE4	Dominar el planteamiento, desarrollo y presentación de proyectos de investigación científico y/o profesional en el ámbito de la Medicina Deportiva Equina, demostrando conocimientos, habilidades, técnicas y metodologías adecuadas para su resolución
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
CE8	Adquirir conocimientos para el diagnóstico y tratamiento de las patologías médicas que afectan al caballo de deporte
CE9	Adquirir los conocimientos necesarios para el diagnóstico y tratamiento de patologías quirúrgicas que afectan al caballo de deporte

OBJETIVOS

1. Saber reconocer los principales signos clínicos de las enfermedades musculoesqueléticas que afectan con mayor prevalencia al caballo atleta.
2. Saber utilizar e interpretar las principales técnicas e instrumental empleado en la consulta clínica de caballos atletas con problemas ortopédicos.
3. Reconocer y diagnosticar las enfermedades musculoesqueléticas de los caballos atletas en base a los signos clínicos y el resultado de los principales métodos de diagnóstico complementario. Así como su resolución, tratamiento y prevención.

GUÍA DOCENTE

CONTENIDOS

1. Contenidos teóricos

Epidemiología de las enfermedades ortopédicas de los caballos atletas.
 Trastornos musculares de los atletas equinos.
 Diagnóstico de cojeras.
 Podología: enfermedades del pie.
 Porción distal del miembro: menudillo y cuartilla.
 Enfermedades del metacarpo y metatarso.
 Lesiones del carpo.
 Cojeras del hombro y espalda.
 Enfermedades de la rodilla y el tarso.
 Lesiones de los tejidos blandos: tendinitis y desmitis.
 Problemas de dorso y pelvis.
 Farmacoterapia de la enfermedad articular y tendinosa.
 Causas neurológicas de anomalías locomotoras en caballos atletas.

2. Contenidos prácticos

Anestésias diagnósticas y punciones intrarticulares sobre especímenes anatómicos.
 Protocolos del examen de cojeras.
 Casos clínicos sobre las enfermedades consideradas en los contenidos teóricos.
 Demostraciones prácticas de cirugías ortopédicas.
 Uso de ondas de choque en el tratamiento de lesiones musculoesqueléticas.
 Demostraciones prácticas de cirugías artroscópicas

OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE RELACIONADOS CON LOS CONTENIDOS

Sin relación

METODOLOGÍA

Aclaraciones

Ninguna

Actividades presenciales

Actividad	Total
<i>Estudio de casos</i>	8
<i>Laboratorio</i>	8
<i>Prácticas clínicas</i>	8
Total horas:	24

GUÍA DOCENTE**Actividades no presenciales**

Actividad	Total
<i>Actividades de evaluación</i>	3
<i>Clases virtuales</i>	15
<i>Foro de discusión</i>	5
<i>Plataforma virtual</i>	15
<i>Trabajo de grupo</i>	30
<i>Trabajo personal dirigido</i>	58
Total horas:	126

MATERIAL DE TRABAJO PARA EL ALUMNOGrabaciones - <https://moodle.uco.es/m2122/>Videoconferencias - <https://moodle.uco.es/m2122/>**EVALUACIÓN**

Instrumentos	Porcentaje
Cuestionarios on-line	40%
Exposiciones	30%
Exámenes	30%

GUÍA DOCENTE

Periodo de validez de las calificaciones parciales:

Hasta las convocatorias finales

Aclaraciones:

Los porcentajes dados se refieren al peso relativo que cada instrumento de evaluación tendrá en la calificación global obtenida, debiendo alcanzar una nota mínima de 5 sobre 10 para superar la asignatura.

Aclaraciones:

BIBLIOGRAFIA

1. Bibliografía básica

Back W, Clayton HM. 2013. Equine locomotion, 2nd dition. Saunders Elsevier, Edinburgh, UK.

Baxter GM. 2020. Adams & Stashak's lameness in horses. 7th ed. Wiley-Blackwell, West Sussex UK.

Butler JA et al. 2017. Clinical radiology of the horse. Wiley-Blacwell, UK.

Geor RJ, Harris PA, Coenen, M. 2013. Equine applied and clinical nutrition. Health, welfare and performance. Saunders Elsevier, Edinburgh, UK.

Hinchcliff KW, Kaneps AJ, Geor RJ. 2013. Equine sports medicine and surgery. Basic and clinical sciences of the equine athlete, 2nd edition. Saunders Elsevier, Edinburgh, UK.

Ross MW, Dyson SJ. 2010. Diagnosis and mangement of lameness in the horse. Elsevier Health Sciences.

2. Bibliografía complementaria

Ninguna

Las estrategias metodológicas y el sistema de evaluación contempladas en esta Guía Docente serán adaptadas de acuerdo a las necesidades presentadas por estudiantes con discapacidad y necesidades educativas especiales en los casos que se requieran.