

GUÍA DOCENTE**DENOMINACIÓN DE LA ASIGNATURA**Denominación: **ANESTESIOLOGÍA VETERINARIA**

Código: 103466

Plan de estudios: **MÁSTER UNIVERSITARIO EN MEDICINA, SANIDAD Y MEJORA ANIMAL**

Curso: 1

Créditos ECTS: 4

Horas de trabajo presencial: 30

Porcentaje de presencialidad: 30%

Horas de trabajo no presencial: 70

Plataforma virtual: moodle

DATOS DEL PROFESORADO

Nombre: GRANADOS MACHUCA, MARÍA DEL MAR

Departamento: MEDICINA Y CIRUGÍA ANIMAL

área: MEDICINA Y CIRUGÍA ANIMAL

Ubicación del despacho: Edif. Francisco Santisteban

e-Mail: pv2grmam@uco.es

Teléfono: 957211090

Nombre: NAVARRETE CALVO, ROCIO

Departamento: MEDICINA Y CIRUGÍA ANIMAL

área: MEDICINA Y CIRUGÍA ANIMAL

Ubicación del despacho: dif. Francisco Santisteban

e-Mail: v92nacar@uco.es

Teléfono: 957212647

Nombre: QUIRÓS CARMONA, SETEFILLA

Centro: Facultad de Veterinaria. Hospital Clínico Veterinario

Departamento: MEDICINA Y CIRUGÍA ANIMAL

área: MEDICINA Y CIRUGÍA ANIMAL

Ubicación del despacho: dif. Francisco Santisteban

e-Mail: v42quics@uco.es Teléfono: 957211090

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

Ninguno.

Recomendaciones

Ninguna especificada.

OBJETIVOS

Formación en conocimientos teóricos y prácticos en anestesiología en pequeños y grandes animales: farmacología, fisiopatología, monitorización y anestesia clínica.

COMPETENCIAS

- CE1 Integración de tecnologías, aplicaciones, servicios y sistemas propios de Medicina y Cirugía animal, con carácter generalista, y en contextos más amplios y multidisciplinares.
- CE2 Utilización y desarrollo de metodologías, métodos, técnicas, programas de uso específico, normas y estándares en Medicina y Cirugía animal.



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

INFORMACIÓN SOBRE TITULACIONES
DE LA UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

uco.es/idep/masteres

GUÍA DOCENTE

CE3	Aplicación de los conocimientos adquiridos a la resolución de situaciones de decisión reales en el ámbito de la Medicina y Cirugía animal.
CG1	Obtener información, diseñar experimentos e interpretar resultados en el ámbito de la Medicina, Sanidad y Mejora Animal.
CG2	Manejar las fuentes de información científica y recursos útiles para el estudio y la investigación en Medicina, Sanidad y Mejora Animal.
CG3	Realizar una correcta comunicación oral, escrita y gráfica en el ámbito de la Medicina, Sanidad y Mejora Animal, tanto en niveles científicos como divulgativos.
CG4	Plantear, organizar y desarrollar un proyecto científico en Medicina, Sanidad y Mejora Animal.
CG5	Utilizar adecuadamente los instrumentos básicos para la experimentación animal.
CG6	Desarrollar habilidades de aprendizaje que les permitan continuar estudiando de un modo autónomo.
CT1	Capacidad para el análisis, la síntesis y el razonamiento crítico.
CT2	Capacidad de integrar conocimientos y formular juicios y propuestas aplicativas complejas.
CT3	Capacidad para aplicar los conocimientos adquiridos en la resolución de problemas en contextos nuevos.
CT4	Capacidad de trabajo en equipo.
CT5	Capacidad de actuar conforme a un compromiso ético .

CONTENIDOS

1. Contenidos teóricos

- Estabilización previo a anestesia
- Premedicación anestésica
- Analgesia
- Técnicas de anestesia locoregional
- Anestésicos inyectables
- Anestésicos inhalatorios
- Máquina anestésica y sistemas respiratorios
- Monitorización-Ventilación
- Particularidades en la anestesia del caballo
- Complicaciones anestésicas
- Anestesia en pacientes cardiopatas-Anestesia en pacientes con patologías neurológicas-Anestesia en pacientes con patologías respiratorias-Anestesia en pacientes con patologías endocrinas-Anestesia en pacientes con patologías gastrointestinales
- Anestesia en neonatos y geriátricos
- Anestesia en hembras gestantes y cesareas

2. Contenidos prácticos

- Premedicación anestésica
- Analgesia
- Mantenimiento TIVA
- Máquina anestésica
- Anestesia inhalatoria
- Ventilación mecánica
- Monitorización
- Anestesia caballo: TIVA e inhalatoria

METODOLOGÍA

GUÍA DOCENTE

Actividades presenciales

Actividad	Total
Lección magistral	15
Prácticas clínicas	6
Taller	5
Trabajos en grupo (cooperativo)	2
Tutorías	2
Total horas:	30

Actividades no presenciales

Actividad	Total
Búsqueda de información	10
Consultas bibliográficas	10
Estudio	50
Total horas:	70

MATERIAL DE TRABAJO PARA EL ALUMNO

Casos y supuestos prácticos - *supuestos clínicos aportados en trabajos grupales*
 Dossier de documentación - *colgado en moodle*
 Presentaciones PowerPoint - *colgadas en moodle*
 Referencias Bibliográficas - *colgadas en moodle*

EVALUACIÓN

Instrumentos	Porcentaje
Asistencia (lista de control)	70%
Casos y supuestos prácticos	10%
Registros de observación	10%
Trabajos en grupo	10%

Periodo de validez de las calificaciones parciales: *hasta septiembre*

BIBLIOGRAFÍA

1. Bibliografía básica:

ANESTESIA Y ANALGESIA

- Doherty T and Valverde A (2006). Manual of Equine Anesthesia and Analgesia. Blackwell Publishing.
- Dugdale A (2011). Veterinary anaesthesia. Principles to practice. Wiley-Blackwell.
- Duke-Noyakovski T, de Vries M, Seymour C (2016). BSAVA Manual of Canine and Feline Anaesthesia and Analgesia (3ª edición).
- Egger C, Love L and Doherty T (2014). Pain management in Veterinary Practice. Wiley Blackwell.
- Grimm KA, Lamont LA, Tranquilli WJ, et al. (2017). Veterinary anesthesia and analgesia. The fifth edition of Lumb & Jones. Wiley & Sons.
- Hall (1994). Anaesthesia of the cat. Baillière Tindall.
- Hall and Clarke (2001). Veterinary Anaesthesia. 10ª edición. WB Saunders.
- Muir W and Hubbell J (2009). Equine anesthesia. Monitoring and emergency therapy. Elsevier Saunders.
- Rioja E, Salazar V et al. (2015). Manual de anestesia y analgesia de pequeños animales. Servet.
- Taylor (2001). Anestesia en equinos. Interamericana.
- Thurmon (2003). Fundamentos de Anestesia y Analgesia en Pequeños Animales. Masson.
- Campoy L, Read M. Small animal regional anesthesia and analgesia. Wiley-Blackwell.

GUÍA DOCENTE

CUIDADOS INTENSIVOS

- Battaglia. (2001). Small Animal Emergency and Critical Care. WB Saunders.

- Carrillo Poveda JM, Sopena Juncosa JJ, Redondo García JI, Rubio Zaragoza M. (2006) Manual de maniobras útiles en Medicina y Urgencias. Inter-Médica.

-Lesley King and Richar Hammond (2001). BSAVA Manual de Urgencias y Cuidados Intensivos.

-Fragio C (2011). Manual de urgencias en pequeños animales. Multimédica ed.

2. Bibliografía complementaria:

Journal of Veterinary anaesthesia and analgesia

The Veterinary Journal

Journal of Veterinary Pharmacology and Therapeutics

The Veterinary Science

The Veterinary Record

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.