



# Facultad de Veterinaria

Universidad Complutense

FICHA DE ASIGNATURA

TITULACIÓN	PLAN DE ESTUDIOS	CURSO ACADÉMICO
Licenciatura en Veterinaria	1997	2012-2013

<b>Título de la Asignatura</b>	Patología y Clínica de Équidos
<b>Subject</b>	Equine Medicine

<b>Código (en GEA)</b>	100369
<b>Carácter (Básica – Obligatoria – Optativa)</b>	Optativa
<b>Duración (Anual- Semestral)</b>	Semestral
<b>Horas semanales</b>	Teóricas- 2

<b>Créditos</b>	<b>Teóricos</b>	<b>2</b>	<b>Curso</b>	<b>Semestre</b>	<b>Plazas ofertadas</b>
	<b>Prácticos</b>	<b>2,5</b>		2º	40
	<b>Seminarios</b>		<b>Departamento responsable</b>		<b>Facultad</b>
	<b>Otros</b>		Medicina y Cirugía Animal		Veterinaria

	<b>Nombre</b>	<b>teléfono</b>	<b>e-mail</b>
<b>Profesor/es Coordinador/es</b>	Paloma Forés Jackson	913943797	pfores@vet.ucm.es
<b>Profesores que imparten la asignatura</b>	Aránzazu Meana Manuel Rodríguez Sánchez Paloma Forés Jackson M <sup>a</sup> de los Angeles Ruiz de León Robledo Ramón Herrán Vilella Jaime Goyoaga Elizalde Consuelo Serres Dalmau		

	Antonio Rodríguez Bertos Jose Antonio de la Orden Concepción Gómez-Cuétara Aguilar		
--	---	--	--

### Breve descriptor

Estudio de casos clínicos en Medicina Equina. Aplicación de protocolos diagnósticos, terapéuticos y profilácticos. Control de la reproducción.

### Requisitos y conocimientos previos recomendados

Para su máximo aprovechamiento es muy recomendable estar en el último año de la licenciatura ya que se requieren conocimientos previos y por lo tanto haber cursado asignaturas como Fisiopatología, Propedéutica, Patología Médica, Enfermedades Parasitarias, Enfermedades Infecciosas y de la Nutrición y *Anatomía Patológica especial* y estar matriculado en *Medicina y Cirugía Clínica* y *Obstetricia y Reproducción*.

### Objetivos generales de la asignatura

Dar una visión práctica de los temas más relevantes de la Clínica equina intentando evitar la repetición de los enfoques que se han dado en otras asignaturas de la licenciatura.

### General Objectives of this subject

Give a practical approach to equine medicine and reproduction

### Programa Teórico y Práctico

#### PROGRAMA TEÓRICO

TEMA 1- Control sanitario en explotaciones equinas.(2h.)

TEMA 2- Enfermedades digestivas. Estudio clínico, diagnósticos diferenciales, tratamientos y profilaxis.(2 h.)

TEMA 3- Enfermedades respiratorias. Estudio clínico, diagnósticos diferenciales, tratamientos y profilaxis. (4 h.)

TEMA 4- Enfermedades neurológicas. Estudio clínico, diagnósticos diferenciales, tratamientos y profilaxis. (1h)

TEMA 5- Oftalmología equina. Estudio clínico, diagnósticos diferenciales, tratamientos y profilaxis. (1 h.)

TEMA 6- Dermatología equina. Estudio clínico, diagnósticos diferenciales, tratamientos y profilaxis. (1 h.)

TEMA 7- Enfermedades musculoesqueléticas (1h.)

TEMA 8 – Otras enfermedades médicas (1h.)

TEMA 9- Actuación veterinaria en competiciones hípcas. Control de la Medicación (1h.)

TEMA 10- Manejo de yegudas. Sistemas de cría. (1 h.)

TEMA 11- Control del ciclo. Diagnóstico de infertilidad de la yegua (3 h.)

TEMA 12- Diagnóstico de infertilidad del semental (1 h.)

TEMA 13- Tecnología de la reproducción en équidos (1 h.)

### **PROGRAMA PRÁCTICO**

#### **Laboratorio de Biopatología –**

P1 y P2 - Discusión de casos clínicos, protocolos diagnósticos, 3 h.

#### **Laboratorio de Parasitología-**

P1 y P2- Discusión de casos clínicos, protocolos diagnósticos, 3 h.

#### **Laboratorio de Infecciosas –**

P1 y P2- Discusión de casos clínicos, protocolos diagnósticos, 4 h.

#### **Diagnóstico Anatomopatológico:**

P1- Técnica de necropsia y lesiones más frecuentes (2h)

P2 – Casos clínicos (2h)

#### **Clínica equina:**

P1- Preparación de casos Clínicos del Hospital por parte del alumno para posterior discusión (3 h.)

P2- Discusión de casos clínicos. Aplicación de protocolos diagnósticos, terapéuticos y profilácticos (2h.)

#### **Control de la Reproducción:**

Estancia en Centros de Cría y Reproducción ( 6h.)

### **Método docente**

Se les facilita a los alumnos al inicio del curso mediante el aula virtual 40 casos que han de resolver y entregar en clase. En cada clase teórica se resuelven entre 2-3 casos. Estos casos a su vez son preparados más a fondo por grupos de 2-3 alumnos que los exponen en público al resto de la clase y sirven de partida para la posterior discusión de los mismos. Como todos los estudiantes se los han preparado esta discusión es muy activa. Los alumnos que exponen el caso tienen un profesor que les tutoriza y que estará presente en la clase para servir de moderador y aportar su experiencia personal.

### **Criterios de Evaluación**

Las exposiciones realizadas, la evaluación de los casos clínicos resuelto en las clases, la participación en las discusiones tanto en clases teóricas como prácticas y la asistencia son la base de la nota. No se realiza examen escrito.

### Otra Información Relevante

Debido a que no hay examen final escrito la asistencia es obligatoria y la entrega de los casos resueltos en clase sirve de control de esta asistencia.

### Bibliografía Básica Recomendada

- Sellon y Long. Equine Infectious Diseases (2007)
- Reed, S.M., Bayly, W.M., Sellon, D.C. Medicina Interna Veterinaria Intermédica, Buenos Aires, (2005)
- Thomson R, Special Veterinary Pathology, Mosby, Madrid, 1995
- Smith, B.P., Large Internal Medicine, Mosby, St Louis, Missouri, 2010
- McKinnon, A, Equine Reproduction, Saunders, Philadelphia, 1995
- Colahan, P.T., Mayhew, I.G., Merritt, A.M., Moore, J.N., Equine Medicine and Surgery, American Veterinary Publications, Goleta, 1997
- Youngquist, R.S., Current Therapy in Large Animal Theriogenology, Saunders, Ph, 1997
- Sumano, H.S., Ocampo, L. Farmacología Veterinaria McGraw-Hill Interamericana, Mexico, 2ª Edición, 1997
- Hinchcliff, K.W., Kaneps, A.J., Geor, R. J. Equine Sport Medicine and Surgery. Basic and Clinical Sciences of the Equine Athlete.
- Saunders, Philadelphia, 2004