

## FICHA DE ASIGNATURA. ESTUDIOS DE PRIMER Y SEGUNDO CICLO

TITULACIÓN	PLAN DE ESTUDIOS	CURSO ACADÉMICO
VETERINARIA	97	2009-2010

<b>Título de la Asignatura:</b>
Propedéutica Clínica

<b>Código (en GEA):</b>	032
<b>Carácter (Troncal – Optativa – Genérica de libre elección):</b>	Troncal
<b>Duración (Anual- Cuatrimestral)</b>	Cuatrimetral (pero en 1 y 2 cuatrimestres)
<b>Horas semanales :</b>	1 teórica y variables en prácticas a lo largo de todo el año

<b>Créditos:</b>	<b>Teóricos:</b>	2.5
	<b>Prácticos:</b>	3.5

Ciclo	Curso	Cuatrimetral de docencia	Plazas ofertadas
2	3º	1 y 2	175

	Nombre	teléfono	e-mail
<b>Profesor/es Coordinador/es:</b>	María de los Ángeles Ruiz de León Ángel Sainz Rodríguez	3817 3874	<a href="mailto:maruiz@vet.ucm.es">maruiz@vet.ucm.es</a> <a href="mailto:angelehr@vet.ucm.es">angelehr@vet.ucm.es</a>
<b>Profesor/es Responsable/es:</b>	Alfredo Bengoa, Alicia Caro, M <sup>a</sup> Luisa Fermín, Paloma Fores, Elisa González, José Luis González, Juan Vicente González, Francisco Mazzucchelli, Jesús Rodríguez, Juan Rodríguez, M <sup>a</sup> Angeles Ruiz de León, Ángel Sainz, Paloma Toni, Alejandra Villaescusa		

**Breve descriptor:**

Adquirir las bases para el conocimiento y realización práctica de los métodos de exploración. Con obtención de datos relativos a la exploración e interpretación clínica. Aprendizaje del conocimiento de la terminología médica clínica. Conocimiento de la semiología y semiotecnia como bases del diagnóstico clínico.

**Requisitos y conocimientos previos recomendados:**

**"Anatomía y Embriología. Bases", "Biología Animal y Vegetal", "Etología y Protección Animal y Etnología", "Anatomía y Embriología. Ampliación", "Fisiología Animal" y "Citología e Histología"**

**Objetivos generales de la asignatura:**

**Conocimiento de los métodos y procedimientos de exploración de las diferentes regiones y órganos en las distintas especies domésticas (pequeños animales, équidos y rumiantes), incluyendo los métodos de exploración física generales y complementarios.**

**Comprensión de la semiología, basada en la interpretación de los datos obtenidos mediante la semiotecnia o metodología de exploración.**

**Programa Teórico y Práctico:**

**Se adjunta**

**Método docente:**

Clases teóricas y prácticas. La asignatura es conceptualmente teórico-práctica y los alumnos deben realizar todas las prácticas de exploración con animales vivos.

**Es obligatoria la asistencia a todas las prácticas clínicas de exploración de la signatura antes de poder realizar el examen final.**

**Los conceptos teóricos de la asignatura, se programan en clases teóricas de forma previa a la realización de la práctica de exploración en cada aparato y sistema orgánico, y en cada especie animal (Equidos, pequeños animales y bovinos), y a los alumnos se les provee de un guión de prácticas (tanto en papel impreso como en la página de la asignatura), que deberán consultar previamente a la realización de cada práctica, de duración variable en función de la extensión de los contenidos a ejercitar por el alumno en cada una de ellas.**

**También en algunas se proveen de sistemas audiovisuales como videos o CDs que ayudan en la explicación y realización práctica de la exploración clínica.**

### **Criterios de Evaluación:**

**Un criterio fundamental para la evaluación de la asignatura es la asistencia y el grado de participación en la docencia práctica. Además, se realizará un examen teórico y un examen práctico que contará con 3 partes (pequeños animales, équidos y rumiantes). Para conseguir superar la asignatura, se necesitará superar, al menos, dos de las 3 partes del examen práctico. El valor de la nota del examen teórico y del práctico será el mismo (50%) de cara a la calificación final.**

### **Otra Información Relevante:**

**Es obligatoria la asistencia a todas y cada una de las prácticas de exploración programadas en las tres especies para poder realizar el examen de la asignatura**

### **Bibliografía Básica Recomendada**

- Beech, J. (1991). Equine respiratory disorders. 1ª ed. Ed. Lea & Febiger. Philadelphia.
- Ettinger S.J. Feldman E.C. (2006). Tratado de Medicina Interna Veterinaria. 6ª ed. Ed.Elsevier Saunders. Philadelphia.
- Orsini J.A., Divers T.J. (2000) Manual de urgencias en la clínica equina. 1ª ed. Ed Elsevier Saunders. Philadelphia.
- Radostits, I. G. Mayhew, D. M. Houston. (2002). Examen y diagnóstico clínico en veterinaria. 1ª ed. Ed Elsevier. Philadelphia.
- Rijnberk (1997). Anamnesis y exploración corporal de pequeños animales. 1ª ed. Ed Acribia. Zaragoza.
- Rose (1994). Manual clínico de equinos. Ed. Acribia. Zaragoza
- Rosenberger, G. (1994) Exploración clínica de los bovinos. 3ªed. Ed Hemisfero Sur. Buenos Aires.
- Smith. B.P. (2002). Large animal Internal Medicine. 3ª ed. Ed. Mosby Co.
- Speirs (1997). Clinical Examination of horses. Ed. Elsevier Saunders. Philadelphia.

## PROGRAMA TEÓRICO

1. Historia Clínica
2. Métodos de Exploración
3. Exploración de la Piel
4. Exploración de la Piel
5. Exploración del Sistema Linfático y Temperatura.
6. Exploración General en los Équidos: Reseña, Edad.
7. Plan General de Exploración en los Rumiantes.
8. Exploración de los Ojos (I)
9. Exploración de los Ojos (II)
10. Exploración del Aparato Respiratorio (I)
11. Exploración del Aparato Respiratorio (II)
12. Exploración del Aparato Respiratorio (III)
13. Exploración del Aparato Circulatorio (I)
14. Exploración del Aparato Circulatorio (II)
15. Exploración del Sistema Nervioso en Pequeños Animales
16. Exploración del Sistema Nervioso en los Caballos
17. Exploración del Aparato Digestivo en Pequeños Animales (I)
18. Exploración del Aparato Digestivo en Pequeños Animales (II)
19. Exploración del Aparato Digestivo en Équidos (I)
20. Exploración del Aparato Digestivo en Équidos (II)
21. Exploración del Abdomen en los Rumiantes
22. Exploración del Aparato Urinario
23. Exploración de los Animales Exóticos
24. Exploración de las Extremidades de los Caballos
25. Exploración Del Recién Nacido

## **Programa Práctico**

### **Prácticas de pequeños animales:**

Práctica 1 – Generalidades. Manejo. Exploración general. Temperatura. Sistema linfático. Obtención de muestras.

Práctica 2 – Métodos complementarios de exploración.

Práctica 3 – Exploración de la cabeza. Órganos de los sentidos. Cuello.

Práctica 4 – Exploración del sistema locomotor.

Práctica 5 – Exploración del aparato respiratorio.

Práctica 6 – Exploración del aparato circulatorio.

Práctica 7 – Exploración del sistema nervioso.

Práctica 8 – Exploración del abdomen.

Práctica 9 – Exploración de los animales exóticos.

### **Prácticas de rumiantes:**

Práctica 1 – Comportamiento, manejo.

Práctica 2 – Exploración clínica de la capa, piel, mucosas, sistema linfático y cabeza.

Práctica 3 – Exploración del tórax: aparato respiratorio.

Práctica 4 – Exploración del sistema cardiovascular.

Práctica 5 – Exploración del abdomen: aparato digestivo.

Práctica 6 – Exploración del aparato urinario, mamario y locomotor.

Práctica - Exploración general aplicada.

### **Prácticas de équidos:**

Práctica 1 – Generalidades. Manejo. Exploración general. Temperatura. Obtención de muestras, Piel. Sistema linfático.

Práctica 2 – Exploración de la boca.

Práctica 3 – Exploración del aparato respiratorio.

Práctica 4 - Exploración del aparato circulatorio.

Práctica 5 – Exploración del aparato digestivo.

Práctica 6 – Exploración del sistema nervioso.

Práctica 7 – Exploración del aparato urogenital.

Práctica 8 – Exploración del sistema locomotor.

Práctica 9 - Exploración general aplicada.