

FICHA DE ASIGNATURA. ESTUDIOS DE PRIMER Y SEGUNDO CICLO

TITULACIÓN	PLAN DE ESTUDIOS	CURSO ACADÉMICO
VETERINARIA	97	2009-2010

Título de la Asignatura:
Hospitalización, urgencias y cuidados intensivos en Medicina equina

Código (en GEA):	119794
Carácter (Troncal – Optativa – Genérica de libre elección):	Libre configuración
Duración (Anual- Cuatrimestral)	Anual
Horas semanales :	1 teórica y variabilidad en prácticas

Créditos:	Teóricos:	2.5
	Prácticos:	6.5

Ciclo	Curso	Cuatrimestre de docencia	Plazas ofertadas
2	3,4,5	1 y 2	30

	Nombre	teléfono	e-mail
Profesor/es Coordinador/es:	M ^a Angeles Ruiz de León	3817	maruiz@vet.ucm.es
Profesor/es Responsable/es:	Juan Rodríguez, M ^a Angeles Ruiz de León Paloma Fores		

Breve descriptor:

La asignatura se basa en la discusión de casos clínicos expuestos por los alumnos, previo conocimiento de los conceptos básicos de actuación en casos de Hospitalización, urgencias y UCI, fundamentalmente en casos de medicina interna

Requisitos y conocimientos previos recomendados:

"Anatomía y Embriología. Bases", , "Anatomía y Embriología. Ampliación", "Fisiología Animal" y "Citología e Histología", "Propedéutica Clínica", "Fisiopatología", "Patología Médica".

Objetivos generales de la asignatura:

Conocimiento de los métodos y procedimientos de exploración de las diferentes regiones y órganos en la especie equina, incluyendo los métodos de exploración física generales y complementarios.

Comprensión de los procedimientos clínicos a utilizar en la clínica médica de urgencias así como los protocolos clínicos en hospitalización, basada en la interpretación de los datos obtenidos mediante la semiotecnia o metodología de exploración, así como la respuesta a la terapéutica.

Discusión de casos clínicos en sesiones clínicas con el fin de comprender el diagnóstico y la evolución clínica del paciente hospitalizado

Programa Teórico y Práctico:

Se adjunta

Método docente:

Clases teóricas acompañadas e intercaladas con clases o sesiones clínicas de discusión de casos clínicos en cuanto a valoración del diagnóstico y evolución de los casos clínicos hospitalizados en la clínica médica.

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 la exposición sistemática de los casos clínicos recibidos en el servicio de medicina interna equina y en UCI. Para conseguir superar la asignatura, será preciso asistir a las clases teóricas y exponer al menos varios casos clínicos durante el curso en los cuales se haya previamente intervenido.

Evaluación continuada del alumno, mediante el control de la asistencia a las sesiones clínicas y clases programadas en la asignatura, y la

presentación de los casos por los alumnos en las sesiones clínicas

Otra Información Relevante:

Es obligatoria la asistencia a todas y cada una de las guardias clínicas a las que proceda, en función del trabajo de cada caso clínico.

Es obligatoria la asistencia a todas las clases programadas de la signatura

Es absolutamente imprescindible la presentación y el debate por los alumnos de los casos clínicos en los que hayan intervenido en la clínica.

Bibliografía Básica Recomendada

- Beech, J. (1991). Equine respiratory disorders. 1ª ed. Ed. Lea & Febiger. 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.
- Rose (1994). Manual clínico de equinos. Ed. Acribia. Zaragoza
- Smith. B.P. (2002). Large animal Internal Medicine. 3ª ed. Ed. Mosby Co.
- Speirs (1997). Clinical Examination of horses. Ed. Elsevier Saunders. Philadelphia.
- Robinson N.E.; Sprayberry K.A (2009) Current Therapy in Equine Medicine, 6th Edition. Mosby elsvier. Philadelphia

Hospitalización, Urgencias y UCI

CURSO 08-09

Programa Teórico

M	PRESENTACIÓN
M	1. Utilización e interpretación de métodos diagnósticos en clínica equina: Métodos generales de exploración: Interpretación clínica en urgencias de la inspección, palpación, percusión y auscultación.
M	2. Métodos especiales: Radiología de urgencia: usos, indicaciones e interpretación en medicina interna: evaluación de casos clínicos.
M	3. Métodos especiales: Radiología de urgencia: usos, indicaciones e interpretación en neonatología y pediatría: evaluación de casos clínicos.

M		4. Casos clínicos. Discusión.
M		5. Ecografía de urgencia: ecografía en medicina interna
M		6. Casos clínicos. Discusión
M		7. Endoscopia de urgencia: procesos respiratorios y digestivos
M		8. Casos clínicos. Discusión.
M		9. Gasometrías: protocolos e interpretación de resultados en situaciones de urgencia en adultos y neonatos.
M		10. Diagnóstico clínico en medicina de urgencia: Diferenciación de tipo de pacientes en función de evaluación diagnóstica inicial. Discusión de datos exploratorios obtenidos sobre supuestos clínicos. Casos clínicos
M		11. Protocolos clínicos: aplicación de protocolos (en función de los casos evaluados y diagnosticados previamente en clínica de urgencia, cuidados intensivos y hospitalización en medicina interna,. Importancia del uso de los protocolos de clínica. Casos clínicos
M		12. Protocolos clínicos: aplicación de protocolos (en función de los casos evaluados y diagnosticados previamente en clínica de urgencia, cuidados intensivos y hospitalización en neonatología). Importancia del uso de los protocolos de clínica. Casos clínicos
M		13. Casos clínicos: Discusión.
M		14. Urgencias en medicina interna: patologías digestivas, respiratorias, otros en medicina interna. Casos clínicos
M		15. Urgencias en neonatología: septicemias, fallos de inmunidad. Casos clínicos
M		16. Casos clínicos
M		17. Empleo de medios terapéuticos: Uso de antiinflamatorios, antibióticos, fluidoterapia: tipos e indicaciones. Casos clínicos
M		18. Empleo de medios terapéuticos: otras medicaciones, indicaciones y contraindicaciones Transfusiones: tipos e indicaciones. Casos clínicos

M		19. Casos clínicos: Discusión
M		20. Actuación en cuidados intensivos: conocimiento de medios de monitorización en el paciente crítico: interpretación y periodicidad: Tensión (invasiva y no invasiva) y fluidoterapia (uso de bombas y sistemas de infusión). TPR: valoración de gráficas. Gasometría vs Pulsioximetría. Casos clínicos
M		21. Casos clínicos: Discusión
M		22. Oxigenoterapia: indicaciones, valoración y efectos secundarios (flujos). Casos clínicos
M		23. Casos clínicos: Discusión
M		24. Interpretación, periodicidad y protocolos de las analíticas clínicas de urgencia en función de diversidad de casuística: Hemogramas, bioquímica sanguínea, microbiológicos, hemocultivos. Casos clínicos
M		25. Casos clínicos: Discusión

Hospitalización, Urgencias y UCI

CURSO 08-09

Programa Práctico

El programa práctico se realiza durante las guardias de los alumnos realizadas a lo largo de todos los días del año y distribuidas en grupos de 5 alumnos al día.

El horario se realiza de forma ininterrumpida a partir de la 9.00 de la mañana de cada día de guardia. Se abordan todos los pacientes que ingresan en urgencias y los hospitalizados tanto en sala de medicina como en la UCI.

Los alumnos se distribuyen en grupos por casos clínicos.