



FACULTAT DE VETERINÀRIA DE BARCELONA



CURS 2009-2010

LLICENCIATURA DE VETERINÀRIA

1- DADES DE L'ASSIGNATURA

ASSIGNATURA	CLÍNICA D'ÈQUIDS
Codi	21231
Curs	5
Quatrimestre	2
Crèdits totals	6
Crèdits teòrics	3
Crèdits pràctics	3

2- DADES DEL PROFESSORAT

DEPARTAMENT RESPONSABLE:
Medicina i Cirurgia Animals

PROFESSORS RESPONSABLES	Despatx	Telèfon	e-mail
Marta Prades	VO-359	3269	Marta.Prades@uab.cat
Lluís Monreal	VO-329	1968	Lluís.Monreal@uab.cat
Carla Cesarini	VO-343	2502	Carlota.Cesarini@uab.es

ALTRES PROFESSORS	Despatx	Telèfon	e-mail
Eduard Gascon		608835878	fogan@telefonica.net
Thaïs Ribera	VO-363	1387	Thais.Ribera@uab.es
Frederic Climent	HCV	3332	Frederic.Climent@uab.es
Lara Armengou	VO-343	2502	Lara.Armengou@uab.es
Eduard José Cunilleras	VO-343	2502	Eduard.jose.cunilleras@uab.cat
Ignacio Corradini	VO-343	2502	Ignacio.Corradini@yahoo.com

3- OBJECTIUS DE L'ASSIGNATURA

OBJECTIUS DE L'ASSIGNATURA

L'objectiu principal d'aquesta assignatura és:

- Que l'alumne aprengui a fer un diagnòstic diferencial davant d'un problema clínic en èquids i plantejar proves diagnòstiques justificades per poder arribar a un diagnòstic.

Amb aquesta assignatura es vol incrementar la formació clínica dels alumnes, emprant els èquids com a pacients. Per a això, les característiques d'aquesta assignatura són:

- Està orientada totalment de forma pràctica
- Es plantegen els principals quadres clínics que es poden trobar a la clínica equina
- L'alumne ha de trobar el llistat de diagnòstics diferencials i plantejar un protocol de proves diagnòstiques adients per poder arribar a un diagnòstic
- Es discuteixen els principals diagnòstics, pronòstic i un pla terapèutic davant del cas clínic
- Es plantegen casos clínics que es tenen que resoldre

Les classes teòriques són de 2 hores seguides per fer primer una discussió que serveixi de introducció en els diferents quadres clínics presentats, seguit d'uns casos clínics per aplicar pràcticament els diagnòstics diferencials discutits.

Amb les pràctiques de l'assignatura es vol complementar la formació clínica de l'alumne i introduir-lo a la clínica d'èquids. D'aquesta manera, l'estudiant pot ser capaç, en finalitzar el curs, de pensar com un clínic davant d'un problema amb un èquid.

4- PROGRAMA

CLASSES TEÒRIQUES

Tema 1. Introducció a l'assignatura – resolució d'un cas clínic

Tema 2. Afeccions digestives. (4 hores)

Tema 3. Afeccions respiratòries: vies respiratòries altes i baixes. (4 hores)

Tema 4. Afeccions cardiovasculars. (2 hores)

Tema 5. Afeccions genitourinàries (2 hores)

Tema 6. Afeccions neurològiques.(2 hores)

Tema 7. Afeccions hematopoiètiques.(2 hores)

Tema 8. Afeccions múscul-esquelètiques.(4 hores)

Tema 9. Afeccions dels nounats.(2 hores)

Tema 10. Diagnòstic per l'imatge (2 hores)

PRÁCTIQUES

1. Pràctiques clíniques (a la UE-HCV):

- L'objectiu és fer un entrenament de com arribar a un diagnòstic, pronòstic i tractament, així com veure la seva evolució, amb els casos clínics ingressats i referits a l'UE.
- Fer una estada de 2 setmanes seguides a l'UE-HCV d'aquelles setmanes ofrenades.
- Comencen un dilluns a les 9:00 i acaben un dilluns després del repàs dels casos clínics ingressats.
- L'horari és complet tot el dia, tot i que es poden fer compatible amb alguna pràctica regulada. També es faran guàrdies nocturnes i de caps de setmana.
- Vestimenta: un pijama verd, calçat adequat. Cal un altre pijama net per poder entrar a quiròfan.
- Material clínic a portar: fonendoscopi, termòmetre, llibreta butxaca i bolígraf.
- Identificació: Cal portar la identificació sempre, amb noms i assignatura.

2. Assistència a seminaris:

- S'organitzen 6 seminaris clínics per aprofundir en certs tòpics:
 - o Interpretació d'anàlisi clínics
 - o Urgències quirúrgiques
 - o Fractures
 - o Terapèutica equina
 - o Identificació d'èquids i medicina preventiva
 - o Anestèsia i sedació

3. Preparació d'un cas clínic:

- L'alumne haurà de preparar i exposar per escrit un dels casos clínics que hagi vist al llarg de la seva estada a l'UE
- El cas es decidirà al finalitzar la seva estada (dilluns) amb el professor responsable i es presentarà el dilluns de dues setmanes després de finalitzar la seva estada clínica (14 dies). Cada dia de retard es penalitzarà amb un punt negatiu.

NORMES D'AVALUACIÓ

Es modifica el **sistema d'avaluació pel curs 2009-2010!**

La nota final estarà composta per **50% examen teòric, 30% mòdul i 20% cas clínic, amb un mínim de 4/10 de cadascuna de les parts** per aprovar.

L'examen està compost de casos clínics guiats amb sub-preguntes, de resposta breu o a desenvolupar. A la convocatòria de setembre l'examen pot ser oral si el nombre d'alumnes presentats es baix.

BIBLIOGRAFIA

Pràctica equina general:

SPEIRS, VC (1997). **Clinical examination of horses**. WB Saunders Co.

ROSE, RJ i HODGSON, DR (2000). **Manual of equine practice**. 2nd edition. WB Saunders Co.

ROBINSON, NE (2003). **Current therapy in equine medicine 5 y 6**. WB Saunders Co.

BROWN, C (1989). **Problems in equine medicine**. Lippincott Williams & Wilkins.

Cirurgia:

AUER, JA (1992) **Equine surgery**. WB Saunders Co, Philadelphia.

Ortopèdia:

ROSS, MW i DYSON, SJ (2003). **Diagnosis and management of lameness in the horse**. WB Saunders Co.

Imatge:

BUTLER J (2008) **Clinical Radiology of the Horse**. Blackwell Publishing.

REEF, VB (1998) **Equine diagnostic ultrasound**. WB Saunders Co.

Digestiu:

WHITE II, NA (1990) **The equine acute abdomen**. Lea & Febiger.

MAIR T (2001) **Manual of Equine Gastroenterology**. WB Saunders Co.

Medicina Interna:

REED, SM; BAYLY, WM i SELLO, DC (2nd ed. 2004, 3rd ed. 2009). **Equine internal medicine**. WB Saunders Co.

SMITH, BP (2nd ed.1999, 3rd ed.2001, 4rt ed.2009). **Large animal internal medicine**. Mosby Co.

Medicina Esportiva:

HINCHCLIFF, KW; KANEPS, AJ i GEOR, RJ (2004). **Equine sports medicine and surgery**. WB Saunders Co.

Nounatologia:

KOTERBA, AM; DRUMMOND, WH i KOSCH, PC (1990). **Equine clinical neonatology**. Lea & Febiger.

KNOTTENBELT D, HOLDSTOCK N, MADIGAN J.(2004) **Equine neonatal medicine and surgery**. Saunders Co.

PARADIS MR.(2006) **Equine Neonatal Medicine: A Case-Based Approach**. Saunders Co.

Cardiologia:

MARR, C (1999). **Cardiology of the horse**. WB Saunders Co.

PATTERSON, M (2002). **Equine Cardiology**. Disponible on-line a <http://www.provet.co.uk/equinecardiology/>

Neurologia:

MAYHEW, IG (1989, 2nd ed 2009). **Large animal neurology**. Lea & Febiger.

Farmacologia:

BERTONE J (2004). **Equine clinical pharmacology**. Saunders Co.

ALTRES INFORMACIONS

Horari de tutories: Divendres de 11 a 13h VO 343