

PROGRAMA DE L'ASSIGNATURA DE CLINICA D'ÈQUIDS

Assignatura optativa que s'impartirà en el 2^{on} semestre de 5^è curs.
Li corresponen 3 crèdits teòrics i 3 crèdits de pràctiques.

1. Objectius de l'assignatura

- Introduir a l'alumne a las particularitats clíniques dels èquids.
- Aprendre a actuar davant d'un cas clínic.
- Reconèixer els problemes clínics principals que afecten als èquids.
- Saber els plantejaments clínics a realitzar davant de cada problema.
- Identificar els possibles diagnòstics diferencials.
- Instaurar les pautes terapèutiques necessàries.
- Reconèixer les possibles complicacions que poden apareixer.
- Aprendre a presentar i defensar un cas clínic.

2. Programa teòric

- Particularitats de la Clínica d'Èquids.
- Programa de medicina preventiva.
- Programa de control parasitari.
- Anestèsia i sedació. Mètodes de contenció.
- Afeccions de l'Aparell Digestiu: còlics, diarrees, anorèxia, pèrdua de pes, disfàgies, alteracions dentàries, peritonitis, afeccions del fetge, endotoxèmia,...
- Afeccions de l'Aparell Respiratori: secrecions nassals, hemorràgies, tos, disnees, sorolls respiratoris,...
- Afeccions del Sistema Cardiovascular: cansament, edemes, bufs, arrítmies,...
- Afeccions Hematopoiètiques: anèmies, icterícies, problemes hemostàtics,...
- Afeccions de l'Aparell Urinari: poliúria, hematúria, disúria,...
- Afeccions metabòliques i endocrines.
- Afeccions múscul-esquelètiques: diagnòstic diferencial de les coixeres, deformacions,...
- Afeccions neurològiques.
- Afeccions del sistema tegumentari.
- Neonatologia.
- Problemes clínics en reproducció equina: infertilitats, avortaments,...
- Maneig de les ferides.

3. Programa pràctic

- Pràctiques a l'Hospital (Unitat de Grans Animals), veient i participant amb els casos clínics que vinguin a l'Hospital, per aprendre la Clínica Equina Hospitalària.
- Pràctiques de Clínica Ambulant, per veure el reste de la Clínica Equina.
- Sessions clíniques i Seminaris organitzats.
- Preparació i presentació pública d'un cas clínic.
- Pràctiques organitzades (quan hi hagi poca casuística).

4. Bibliografia

- BEECH, J. (1991) Equine respiratory disorders. Lea & Febiger, Philadelphia.
- BROWN, C.M. (1989) Problems in equine medicine. Lea & Febiger, Philadelphia.
- COLAHAN, P.T.; MAYHEW, I.G.; MERRITT, A.M. & MOORE, J.N. (1991) Equine medicine and surgery. 4th ed. American Veterinary Publications, California.
- JONES, W.E. (1989) Equine sports medicine. Lea & Febiger, Philadelphia.
- KOTERBA, A.M.; DRUMMOND, W.H. & KOSCH, P.C. (1990) Equine clinical neonatology. Lea & Febiger, Philadelphia.
- MAYHEW, I.G. (1989) Large animal neurology. Lea & Febiger, Philadelphia.
- McILWRAITH, C.W. & TURNER, A.S. (1987) Equine surgery advanced techniques. Lea & Febiger, Philadelphia.
- McKINNON, A.O. & VOSS, J.L. (1993) Equine reproduction. Lea & Febiger, Philadelphia.
- MUIR III, W.W. & HUBBELL, J.A.E. (1991) Equine anesthesia. Monitoring and emergency therapy. Mosby, St. Louis.
- ROBINSON, N.E. (1983, 1987, 1993) Current therapy in equine medicine 1, 2 & 3. W.B. Saunders, Philadelphia.
- ROSE, R.J. & HODGSON, D.R. (1993) Manual of equine practice. W.B. Saunders, Philadelphia.
- SCOTT, D.W. (1988) Large animal dermatology. W.B. Saunders, Philadelphia.
- STASHAK, T.S. (1987) Adams' lameness in horses. Lea & Febiger, Philadelphia.
- WHITE, N.A. (1990) The equine acute abdomen. Lea & Febiger, Philadelphia.

5. Mètodes d'avaluació

- Avaluació de l'alumne durant la seva estància a l'Hospital i a pràctiques ambulants (assistència, puntualitat, interès, preguntes, participació,...). També l'assistència a seminaris, sessions clíniques,...
- Avaluació de la presentació i defensa del seu cas clínic.
- Avaluació mitjançant un examen escrit de l'assignatura tipus test.

Per aprovar l'assignatura caldrà superar els tres conceptes.

6. Carrega docent de l'assignatura Clínica d'Èquids

- Classes teòriques:
 - Unitat de Patologia Mèdica 13/30
 - Unitat de Cirurgia 13/30
 - Unitat de Reproducció 2/30
 - Unitat de Malalties Parasitàries 1/30
 - Unitat de Malalties Infeccioses 1/30
- Pràctiques:
 - Marta Prades
 - Claudio Nomen
 - Antonio Villatoro
 - Lluís Monreal
 - Rafaela Cuenca