

ENFERMEDADES DE LOS EQUINOS

Carrera: Medicina Veterinaria

Plan de estudios: 2004/14

Ciclo: Superior

Núcleo: Salud animal

Año: Quinto año

Régimen de Cursada: Cuatrimestral

Carácter: Obligatoria

Carga Horaria: 40 horas

OBJETIVOS GENERALES

- Brindar conocimiento de las diferentes enfermedades que afectan a los equinos, para que permitan al alumno su reconocimiento y planificación terapéutica, pronóstico y prevención.
- Reconocer la necesidad del aporte multidisciplinario para la resolución de problemas simples o complejos en medicina veterinaria.
- Que los alumnos logren incorporar conceptos teóricos a la discusión de temas clínicos.
- Aplicar las bases del razonamiento diagnóstico a la identificación de procesos mórbidos específicos.
- Que los alumnos desarrollen un lenguaje médico adecuado.

CONTENIDOS MÍNIMOS

Definición, prevalencia, etiopatogenia, signos clínicos, diagnósticos diferencial, metodología diagnóstica, pronóstico, planificación terapéutica (médico – quirúrgica) y prevención de las enfermedades parasitarias, infectocontagiosas, traumáticas, y relacionadas al ejercicio que afectan a los distintos aparatos y sistemas de los equinos adultos y potrillos.

PROGRAMA DE CONTENIDOS DEL CURSO ENFERMEDADES DE LOS EQUINOS

UNIDAD N° 1: ENFERMEDADES DEL APARATO RESPIRATORIO

Etiopatogenia, signos clínicos, diagnóstico, pronóstico, tratamiento y prevención. Rinitis, Sinusitis, Afecciones de las bolsas guturales, Hiperplasia linfoidea faríngea, desplazamiento dorsal del paladar blando, Atrapamiento epiglótico, Hemiplejia laríngea idiopática, Neumonía, Pleuroneumonía, Enfermedad inflamatoria de las pequeñas vías aéreas (SAID), Obstrucción recurrente de las vías aéreas (RAO), Hemorragia pulmonar inducida por el ejercicio.

UNIDAD N° 2: ENFERMEDADES DEL APARATO CARDIOVASCULAR Y DEL SISTEMA HEMATOPOYÉTICO

Etiopatogenia, signos clínicos, diagnóstico, pronóstico, tratamiento y prevención.

Miocarditis, Tromboflebitis, arritmias, Endocarditis, Soplos, Anemias.

UNIDAD N° 3: ENFERMEDADES DEL APARATO MUSCULOESQUELÉTICO

Etiopatogenia, signos clínicos, diagnóstico, pronóstico, tratamiento y prevención.

Afecciones musculares (Depósitos anómalos de polisacáridos, Miositis pos anestésica); afecciones del cuello y columna (espondilitis, espondilosis); afecciones de los miembros (Pododermatitis séptica, Laminitis, Síndrome del navicular, Tendinitis, Tenosinovitis, Desmitis, Osteítis, Osteocondritis disecante, Artritis, Artrosis, Fracturas, Herraaje normal y patológico).

UNIDAD N° 4: ENFERMEDADES DEL SISTEMA NERVIOSO

Etiopatogenia, signos clínicos, diagnóstico, pronóstico, tratamiento y prevención. Trauma medular e intracraneano, Síndrome de woobler, Encefalitis, Mielitis, Parálisis periféricas.

UNIDAD N° 5: ENFERMEDADES DEL APARATO GASTROINTESTINAL

Etiopatogenia, signos clínicos, diagnóstico, pronóstico, tratamiento y prevención. Gastritis y úlceras gástricas; Cólicos por impacción, espasmos, torsiones, desplazamientos y obstrucciones intestinales; Peritonitis; Diarrea aguda y crónica; Hepatopatías.

UNIDAD N° 6: ENFERMEDADES DEL APARATO URINARIO

Temas: Etiopatogenia, signos clínicos, diagnóstico, pronóstico, tratamiento y prevención. Insuficiencia renal, Cistitis, Urolitiasis.

UNIDAD N° 7: ENFERMEDADES DE LA PIEL

Etiopatogenia, signos clínicos, diagnóstico, pronóstico, tratamiento y prevención. Dermatofilosis, Dermatofitosis, Hipersensibilidad a insectos, Papilomatosis, Carcinoma de células escamosas, Sarcoidosis equina, Melanomas, Síndrome de cushing.

UNIDAD N° 8: ENFERMEDADES DEL OJO

Etiopatogenia, signos clínicos, diagnóstico, pronóstico, tratamiento y prevención.

Glaucoma, Uveítis, Queratitis, trauma ocular.

UNIDAD N° 9: TRASTORNOS ASOCIADOS AL EJERCICIO

Etiopatogenia, signos clínicos, diagnóstico, pronóstico, tratamiento y prevención. Aleteo diafragmático sincrónico, Síndrome del equino exhausto, Rabdomiolisis de ejercicio, Rabdomiolisis Recurrente, Desgarros musculares.

UNIDAD N° 10: ENFERMEDADES DE LOS POTRILLOS

Etiopatogenia, signos clínicos, diagnóstico, pronóstico, tratamiento y prevención. Desviaciones flexurales y angulares, Neumonía, Poliartritis, Diarrea, retención de meconio, isoeritrolisis neonatal, Síndrome de maladaptación neonatal, uraco persistente, uoperitoneo.

UNIDAD N° 11: ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y PARASITARIAS

Etiopatogenia, signos clínicos, diagnóstico, pronóstico, tratamiento y prevención. Adenitis equina, Influenza equina, Rinoneumonitis equina, Virus del oeste del nilo, Tétano, Salmonelosis, Leptospirosis, Arteritis viral equina, Encéfalomiелitis equina, Anemia infecciosa equina. Enfermedades parasitarias producidas por nematodos, cestodos y artrópodos del equino.

BIBLIOGRAFÍA OBLIGATORIA

- Boffi F.M. (Ed). Fisiología del Ejercicio en Equinos. Editorial Intermédica. Buenos Aires, Argentina. 2006.
- Colahan, P.T., Mayhew I.G., Merrit A.M., Moore J.N. (Eds). Medicina y Cirugía Equina 4° edición, Volumen 1 y 2. Editorial Inter-Médica, Buenos Aires, Argentina. 1998.
- Hickman, John. Cirugía y Medicina Equinas. Volumen 1 y 2. Editorial Hemisferio Sur. Montevideo, R.O. del Uruguay. 1988.
- Hinchcliff, K.W., Kaneps, J., Geor, R.J.: Medicina y Cirugía en los Equinos de Deporte. Editorial Inter-Médica. Buenos Aires, Argentina. 2007.
- Mair T, Divers T, Ducharme N (Eds). Manual de Gastroenterología Equina. Editorial Inter-Médica. Buenos Aires, Argentina. 2003.
- Orsini, S. Y Divers, J.: Manual de Urgencias en la Clínica equina. Tratamientos y técnicas. Harcourt-Saunders. Madrid, España, 2000.
- Reed S, Bayly W, McEachern RB, Sellon D (Eds). Medicina Interna Equina 2° Edición. Editorial Inter-Médica. Buenos Aires, Argentina. 2005.
- Robinson, N.E. (Ed). Terapéutica actual en Medicina Equina. 2da edición. Editorial Prensa Veterinaria Argentina, Buenos Aires, Argentina. 1992.
- Robinson, N.E. Terapéutica actual en Medicina Equina 6ta edición. Inter – Médica. 2012.
- Rose, R.F., Hodgson D.R (Eds). Manual Clínico de Equinos. Editorial Interamericana –Mc Graw-Hill. D.F, México. 1995.
- Scott H. Dermatología Equina. Editorial Intermédica. Buenos Aires, Argentina. 2004.
- Stashak T.S. (Ed). Adam's: Claudicación en el caballo 5° edición. Editorial Inter-Médica. Buenos Aires, Argentina. 2004.
- Taylor, F.G.R y Hillyer M.N.: Técnicas Diagnósticas de Medicina Equina. Editorial Acribia, España, 1997.

Revistas

- Equine Medicine and Surgery.
- Equine Veterinary Education.
- Equine Veterinary Journal.
- Equine Veterinary Science.

Sitios de Internet

- International Veterinarinary Information Service (IVIS) <http://www.ivis.org/home.asp>
-