

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 Nº 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 Nº 2. ENFERMEDADES DEL APARATO CARDIOVASCULAR Y DEL SISTEMA HEMATOPOYÉTICO.

Etiopatogenia, signos clínicos, diagnóstico, pronóstico, tratamiento y prevención. Miocarditis, Tromboflebitis, arritmias, Endocarditis, Soplos, Anemias.

UNIDAD Nº 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 Nº 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 Nº 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 Nº 6. ENFERMEDADES DEL APARATO URINARIO

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

UNIDAD Nº 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 Nº 8. ENFERMEDADES DEL OJO.

Etiopatogenia, signos clínicos, diagnóstico, pronóstico, tratamiento y prevención. Glaucoma, Uveítis, Queratitis, trauma ocular.

UNIDAD Nº 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 Nº 10: ENFERMEDADES DE LOS POTRILLOS.

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

UNIDAD Nº 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 4ª 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 2ª 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 5º 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>
