

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 para ser luego aplicados 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 diferenciales, metodología diagnóstica, pronóstico, objetivos y planificación terapéutica (médico - quirúrgica) y prevención de las enfermedades parasitarias, infecciosas, traumáticas, inmunomediadas, genéticas y aquellas relacionadas a los diferentes tipos de 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 gurgutales. Hiperplasia linfoidea faríngea. Obstrucciones estáticas y dinámicas del aparato respiratorio superior (Desplazamiento Dorsal del Paladar Blando, Atrapamiento epiglótico, Hemiplejia laríngea idiopática). Neumonía. Pleuroneumonía. Síndrome del Asma Equino.

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 del esqueleto axial (espondilitis, espondilosis). Afecciones de los miembros (Miopatías, Pododermatitis séptica, Laminitis, Síndrome navicular, Tendinitis, Tenosinovitis, Desmitis, Osteítis, Osteocondritis disecante, Artritis, Artrosis, Fracturas, Herrado normal y terapéutico).

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. Mieloencefalitis protozoaria equina. Síndromes de motoneurona superior e inferior.

UNIDAD N° 5: ENFERMEDADES DEL APARATO GASTROINTESTINAL

Etiopatogenia, signos clínicos, diagnóstico, pronóstico, tratamiento y prevención. Enfermedades dentales (desgaste anormal, enfermedad periodontal y caries). Obstrucción esofágica, esofagitis, megaesófago. Gastritis y úlceras gástricas. Afecciones intestinales: inflamaciones, impacciones, espasmos, torsiones, desplazamientos y obstrucciones. Peritonitis. Diarrea aguda y crónica. Hepatopatías.

UNIDAD N° 6: ENFERMEDADES DEL APARATO URINARIO

Etiopatogenia, signos clínicos, diagnóstico, pronóstico, tratamiento y prevención. Enfermedad renal. 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 Tejido de granulación exuberante, Pénfigo foliáceo y bulloso.

UNIDAD N° 8: ENFERMEDADES DEL SISTEMA ENDOCRINO

Etiopatogenia, signos clínicos, diagnóstico, pronóstico, tratamiento y prevención. Disfunción de la pars intermedia pituitaria (PPID), Síndrome metabólico equino, Hipotiroidismo, Hiperlipemia.

UNIDAD N° 9: ENFERMEDADES DEL OJO

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

UNIDAD N° 10: TRASTORNOS ASOCIADOS AL EJERCICIO

Etiopatogenia, signos clínicos, diagnóstico, pronóstico, tratamiento y prevención. Clasificación de los tipos de ejercicio (Potencia- Velocidad-Carrera) y las patologías asociadas a cada uno de ellos. Aleteo diafragmático sincrónico, Síndrome del equino exhausto, Síndrome de Rabdomiólisis del ejercicio, Desgarros musculares. Hemorragia pulmonar inducida por el ejercicio.

UNIDAD N° 11: ENFERMEDADES DE LOS POTRILLOS

Etiopatogenia, signos clínicos, diagnóstico, pronóstico, tratamiento y prevención. Enfermedades ortopédicas del desarrollo. Falla en la transferencia pasiva de la inmunidad. Onfalitis. Neumonías. Poliartritis. Diarrea. Retención de meconio. Isoeritrolisis neonatal. Síndrome de maladaptación neonatal. Uraco persistente. Uroperitoneo. Ruptura de vejiga. Septicemia neonatal.

UNIDAD N° 12: ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y PARASITARIAS.

Etiopatogenia, signos clínicos, diagnóstico, pronóstico, tratamiento y prevención de las enfermedades infecciosas y parasitarias de presentación más frecuente en los equinos. Enfermedades bacterianas: Adenitis equina, Tétano, Salmonellosis, Rodococosis. Leptospirosis. Enfermedades Virales: Influenza equina, Rinoneumonitis equina, Virus del oeste del nilo, Arteritis viral equina, Encéfalomiелitis equina Alphaviral (Este, Oeste y Venezuela), 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.

- Muriel, M.; Ferreira, V.; Hernández H. Manual de enfermedades de los equinos (Tomo I). 1ª ed. La Plata: Universidad Nacional de La Plata; EDULP,2021. ISBN 978-950-34-2070-6
 - 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 2º 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.
-