



INTENSIFICACION EN MEDICINA – GRANDES ANIMALES

Programa de la Materia:

(541) Enfermedades Médicas y Quirúrgicas en Equinos

Resol. (CD) N° 880/07

1.- Denominación de la actividad curricular.

541 – Enfermedades Médicas y Quirúrgicas en Equinos.
Carga Horaria: 35 hs.

2- Objetivos

- Aplicar los conocimientos adquiridos en el Módulo común, en el diagnóstico y diagnóstico diferencial de las enfermedades más frecuentes de los equinos.
- Elaborar un pronóstico.
- Formular una terapéutica adecuada.

3.-Contenidos

Unidad 1

Enfermedades del aparato locomotor.

- Mecanismos disparadores de la concusión. Mecanismos articulares.
- Aplomos - Importancia. Falta de aplomos del miembro en conjunto, de frente y de perfil. Falta de aplomos regionales de los miembros.
- Movimientos. Fases de sostén y apoyo. Trayectoria del pie y del miembro. Importancia de las alteraciones del movimiento en la patología de los miembros.
- Patología del Miembro Anterior. Región de la espalda y brazo: Necrosis del cartílago complementario de la escápula. Fracturas de la escápula. Fractura del húmero. Parálisis del miembro supraescapular. Bursitis bicipital. Esfuerzo y artritis escápulo humeral. Luxación del tendón del músculo o infraespinoso. Osteocondritis de la cabeza humeral. Región del codo y antebrazo: esfuerzo y artritis de la articulación húmeroradiocubital. Bursitis de codo. Fracturas del proceso ancoéneo. Parálisis del nervio radial. Esfuerzo del ligamento frenador proximal (brida radial). Fracturas del radio. Epifisitis radial. Osteogénesis imperfecta. Región del carpo: complejo higroma del carpo. Bursitis precárpica. Tendosinovitis de los músculos extensores del carpo. Hidrartrosis del carpo. Ectasia de la vaina cárpica. Complejo carpitis: periositis marginales. Osteoartritis del carpo. Esfuerzo articular. Fracturas de carpo: incidencia. Causas predisponentes y

determinantes. Localizaciones más frecuentes. Tipos de fracturas. Diagnóstico, pronóstico y tratamiento. Diagnóstico diferencial de las distintas lesiones que asientan en el carpo. Región de la caña: Osteoperiostitis metacarpiana-metatarsiana (sobrecaña), metacarpiana dorsal, intermetacarpiana, post – metacarpiana profunda. Fracturas metacarpianas. Esfuerzo, retracción y sección del Órgano de Ruini, Tendinitis. Tenosinovitis. Región del nudo: Bursitis del nudo. Sinovitis de la Gran vaina Sesamoidea. Esfuerzo articular. Artritis. Hiperartrosis y osteoartrosis. Luxación y subluxación articular. Periartritis. Sesamoiditis y fractura de sesamoideos.

- Región del miembro posterior. Región de la cadera y muslo: Fracturas de cadera. Fracturas de fémur. Patologías de los músculos de la grupa (esfuerzo, miositis, atrofias). Parálisis de los Nervios Obturadores, femoral, ciático y glúteos. Miositis fibrótica y osificante del semimembranoso y semitendinoso. Bursitis trocantérica. Artritis y artrosis coxofemoral. Luxación coxofemoral. Luxación del músculo bíceps femoral. Región de la babilla y pierna. Gonitis de babilla. Esfuerzo articular. Luxación superior de la rótula. Fractura de rótula. Ruptura de los ligamentos cruzados intraarticulares. Fractura de tibia y peroné. Ruptura del tendón de Aquiles. Región del garrón: Bursitis calcánea. Tendosinovitis. Esfuerzo articular. Artritis. Hiperartrosis Osteoartritis (Esparaván, Corva, Corvasa, Trascorva). Tipos de Esparaván. Luxaciones. Luxación del tendón de Aquiles. Fracturas tarsianas.

Unidad 2

Enfermedades del aparato circulatorio.

- Endocardiopatías: válvula mitral. Tricúspide – Pulmonar - Aórtica.
- Miocardiopatías: Miocarditis.
- Pericardiopatías: Pericarditis – Efusiones Pericárdicas idiopáticas.
- Insuficiencia Cardíaca.
- Exploraciones complementarias: electrocardiografía. Ecocardiografía.

Unidad 3

Enfermedades del aparato respiratorio.

- Nariz, cavidad nasal y senos paranasales: Heridas fracturas, estenosis de los ollares. Pólipos nasales. Ruptura y necrosis de los cornetes del tabique nasal. Empiema de los senos.
- Laringe, tráquea y bolsas gurgurales: Hemiplejia laríngea. Edema de Laringe. Estenosis traqueal, heridas de la traquea. Gurguritis. Gurgurocistitis.

Pneumatosis y empiema de los sacos guturales.

Unidad 4

Enfermedades del aparato digestivo.

- Enfermedades quirúrgicas de la boca. Labios, carrillos y lengua: heridas. Cuerpos extraños. Encías y dientes: peridontitis. Fístulas dentarias. Alteraciones del volumen, número y situación de los dientes. Fractura dentaria. Dentadura cortante en tijera y escalera.
- Enfermedades del paladar, faringe y glándulas salivales: Palatosquisis. Lampas. Elongación del paladar blando. Parálisis del paladar blando. Tonsilitis. Parálisis faríngea. Cuerpos extraños en la faringe.
- Enfermedades del esófago: esofagitis. Obstrucción esofágica.
- Dilatación del esófago. Estenosis esofágica.
- Estómago: Cuerpos Extraños: Dilatación aguda.
- Patología intestinal. Íleo: Concepto. Tipos. Meteorismo intestinal: concepto. Aspectos clínicos del síndrome cólico. Causas predisponentes y determinantes. Signología clínica. Diagnóstico. Pronóstico. Tratamiento.

Unidad 5

Enfermedades del ojo y anexos.

- Enfermedades de los párpados: ectropión, entropión, blefaritis. Tumores. Heridas. Enfermedades del tercer párpado: eversión e inversión. Cuerpos extraños. Tumores.
- Alteraciones del aparato lagrimal: Dacriodenitis. Dacriocistitis. Atresia de los puntos lagrimales y del orificio nasolagrimal. Obstrucciones del sistema de drenaje. Alteraciones de la secreción lagrimal.
- Patología de la órbita y su contenido: absceso y hematoma retrobulbar. Tumores. Alteraciones congénitas del globo ocular. Enoftalmos.
- Patología de la conjuntiva: Conjuntivitis. Clasificación por el tipo de exudado y por su etiología. Patogenia. Diagnóstico, diagnóstico diferencial, pronóstico y tratamiento. Adherencias conjuntivales.
- Patología de la esclerótica.
- Patología de la córnea: alteraciones congénitas. Queratitis: definición. Etiologías. Diagnóstico, pronóstico y tratamientos.
- Patología del tracto uveal: alteraciones congénitas. Uveítis: concepto. Causas. Diagnóstico, pronóstico y tratamiento. Uveítis anterior: Oftalmía periódica. Coroiditis: concepto.

4.- Descripción Analítica de las Actividades Teóricas y Prácticas -

Las clases teóricas son exposiciones dialogadas para favorecer la participación de los estudiantes.

Los trabajos prácticos incluyen, además de actividades experimentales y/o actividades reales de campo (exploración clínica, inoculaciones, prácticas quirúrgicas y de enfermería – según corresponda -), la resolución de problemas. Los trabajos prácticos se desarrollan en el Hipódromo de San Isidro, Hurlingham y Palermo. Club de salto Buenos Aires.

5.-Correlatividades

Según plan de estudios

Regular: 509 Practica Hospitalaría en Grandes Animales I Aprobadas: 504 – Medicina II 506 – Medicina IV 507 – Medicina V
--

6.- Evaluación

De acuerdo a normas vigentes

7.- Bibliografía

Básica:

Título	Autor(es)	Editorial	Año de edición
Enfermedades Quirúrgicas de los miembros del Caballo	Adams, O. R..	Hemisferio Sur	1990
Equine Medicine and Surgery	Catcott, E. J..	A. V. Publication Inc.	1972
Exploración del Aparato Locomotor Equino	Lightowler, C.; Mercado, M.; García Liñeiro, J. A..	Agro Vet. S.A.	1989
Tratado de las Enfermedades del	Pires, A.; Lightowler, C..	Hemisferio Sur	1989

Pie del Caballo. Tomo I			
Tratado de las Enfermedades del Pie del Caballo. Tomo II	Pires, A.; Lightowler, C..	Hemisferio Sur	1991
Current therapy in equine medicina 4	Robinson	Saunders	1997
Terapéutica actual en Medicina Veterinaria Equina. 2da. Ed.	Robinson	Prensa Veterinaria Argentina	1992
Manual clínico de equinos	Rose - Hodgson	Interamericana	1996
Enfermedades ortopédicas de los equinos	Wynn – Jones, G.	Hemisferio Sur	1992

Ampliatoria:

Título	Autor(es)	Editorial	Año de edición
Lameness in horses by Stashack	Adams, O.	Lea & Febiger	1989
Clínicas veterinarias de Norteamérica. El Pie Equino		Intervet	1990
Principles and Practice of Equine Sports Medicine. The Athletic Horse	Hodgson and Rose	Saunders	1994
Equine Sports Medicine	Jones	Lea and Febiger	1989
Large animal ophthalmology	Lavach, L.	Mosby Co	1995
Patología Veterinaria	Pérez y Pérez	Científico Médica	1983
Color Atlas of The Horse's Foot.	Pollitt	Mosby-Wolfe	1996
The Veterinary Clinics of North America. Large Animal Practice	Robinson, N. E.	Simposium of equine Respiratory Disease	1979
Manejo de las Heridas en Equinos	Stashack, T. S..	Intermédica	1993
The Veterinary Clinics of North America. Equine Practice Cardiology		Saunders	1985
The Veterinary Clinics		Saunders	1979

of North America. Large Animal Practice. Equine Respiratory Disease			
Medicina Y Cirugía de los Equinos de Deporte	Hinchcliff, Kenneth	Intermédica	2007