



INTENSIFICACION EN MEDICINA – GRANDES ANIMALES

Programa de la Materia:

(580) Podología y Arte de Herrar

Resol. (CD) N° 880/07

1.- Denominación de la actividad curricular.

580-PODOLOGÍA Y ARTE DE HERRAR
Carga Horaria : 35 hs.

2- Objetivos

1. Integrar los conocimientos de las materias correlativas.
2. Evaluar desvasados y herrados: a) Normales. b) Correctivos. c) Terapéuticos, adquiriendo para ello diferentes habilidades y destrezas.
3. Evaluar casos clínicos, inferir diagnósticos presuntivos y confirmarlos posteriormente por distintos métodos de diagnósticos, adquiriendo para ello habilidades y destrezas.
4. Justificar la emisión de un pronóstico.
5. Formular una terapéutica adecuada, general y particular.

3.-Contenidos

Unidad 1: Enfermedades del Pie Equino.

1. Encastilladura
 2. Fractura de uña: longitudinales, transversales, prociencia de la membrana queratogena, tapa hueca, desprendimiento de muralla, fractura de línea blanca, hormiguillo.
 3. Afecciones traumáticas del pie: Constusiones: de la región plantar, de la región coronaria. Comprensión de la palma por la herradura.
 4. Heridas: de la región plantar: picaduras, clavadura, clavo ensaucado, clavo halladizo, aplastamiento del pie. De la región coronaria.
 5. Exungulación.
 6. Pododermatitis: aséptica, podofiliana ulcerosa, dermovilitis exudativa de la ranilla, crónica exudativa vegetante, de la corona, escarza, queracele.
 7. Fracturas: de la falange distal, de la falange media, del navicular, de los fibrocartílagos de 3º. Falange.
 8. Osteítis de la falange distal.
 9. Síndrome navicular.
 10. Afecciones de los fibrocartílagos: osificación, fracturas y gabarro cartilaginosa.
 11. Afecciones de la región coronaria: necrosis de rodete, absceso y flemón, formas coronarias.
 12. Esfuerzo, luxación, artrosis y artritis séptica de la articulación interfalángica distal.
- Formas falangeanas.

Unidad 2: Desvasado y herrado normal, correctivo y terapéutico en el equino.

1. La herradura: descripción, clasificación, herrados deportivos y de servicio.
2. Técnicas de desvasado y herrado normal.
Procedimientos operativos standard.

Unidad 3: Enfermedades del Pié Bovino

1. ENFERMEDADES DEL CORION

2. A. Sépticas
 3. 1. Pododermatitis séptica diusa
 4. 2. Pododermatitis séptica localizada específica
 5. 3. Pododermatitis séptica localizada no específica
 6. 4.
7. B. Asépticas
 8. 1. Pododermatitis aséptica difusa aguda
 9. 2. Pododermatitis aséptica localizada

10. ENFERMEDADES DEL ESTUCHE CORNEO

11. A. Traumáticas
 12. 1. fractura vertical de muralla
 13. 2. exungulación traumática
 14. 3. Desconexión entre muralla y suela
15. B. Por deficiencia de Manejo
 16. 1. Hiperconsumo
 17. 2. hipoconsumo
18. C. Etiologías concurrentes
 19. 1. fractura horizontal de muralla

20. ENFERMEDADES DE LA CORONA

21. A. Sépticas
22. 1. Flemón coronario

23. ENFERMEDADES DE LOS TALONES

24. A De etiología compleja
25. 1. Dermatitis necrótica de los talones

26. ENFERMEDADES DEL ESPACIO INTERDIGITAL

27. A. Sépticas
 28. 1. úlcera necrótica interdigital
 29. 2. Dermatitis interdigital verrugosa
30. B. Irritativas
 31. 1. Dermatitis interdigital simple
32. C. Etiología compleja
 33. 1. callo interdigital

34. ENFERMEDADES QUE AFECTAN TODAS LAS ESTRUCTURAS DEL

DEDO

- 35.A. Congénitas
- 36.1. Sindactilia
- 37.2. polidactilia
- 38.3. hipoplasia de pezuña
- 39.4. pezuñas divergentes
- 40.5. pezuña en pico de loro
- 41.6. pezuña en tirabuzón
- 42.7. pezuña en tijera
- 43.8. pezuña en guadaña
- 44.9. pezuña en pantufla
- 45.B. Metabólicas
- 46. 1 pododermatitis aséptica difusa crónica
- 47.C. Tóxicas
 - 1 pié de festuca

Unidad 4.: Desvasado Correctivo sistemático y terapéutico del pié en el bovino.

- 1. Instrumental
 - 2. Sujeción del bovino
 - 3. Anestésias regionales
 - 4. Técnicas de desvasado correctivo sistemático
- Nociones de Cirugía del Pié.

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

EQUINOS:

- 1- Las clases teóricas son exposiciones dialogadas para favorecer la participación de los estudiantes.
- 2- Los trabajos prácticos incluyen, además de actividades experimentales como práctica de infiltraciones en preparados anatómicos, mostraciones de las mismas técnicas sobre animales vivos.
- 3- En el trabajo práctico los alumnos evaluarán características de andares y analizarán la influencia del tipo de herraje y desvasado de los equinos problema, desarrollando una estrategia terapéutica en las eventuales correcciones ortopédicas.
- 4- Se evaluarán equinos con enfermedades del pie, en la población equina de la Facultad de Ciencias Veterinarias, casos del Hospital Escuela y casos del Servicio de Diagnóstico y Tratamiento de Claudicaciones del Equino.
- 5- Se evaluarán casos simulados con películas verificando claudicaciones típicas, radiografías y ultrasonografía presentadas a través de power point, y se emitirán diagnósticos y tratamientos justificando su proceder.

6- Los alumnos deberán presenciar y colaborar con un Herrador calificado por la Escuela de Herradores de la F.C.V.- UBA en el desvasado y herraje de por lo menos 3 equinos. Esta actividad será llevada a cabo en la Facultad de Ciencias Veterinarias, Escuela Militar de Equitación y en el Club alemán de Equitación

RUMIANTES:

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

2- **Actividades prácticas a desarrollar:**

- Sujeción y volteo
- Alternativas del bloqueo anestésico regional
- Técnicas de amputación
- Tratamiento médico y quirúrgico de las distintas patologías podales
- Tipo de vendajes
- Tratamientos locales y generales

5.-Correlatividades

Según plan de estudios

Aprobada:
506 Medicina IV

6.- Evaluación

De acuerdo a normas vigentes

7.- Bibliografía en:

Equinos

Título	Autor(es)	Editorial	Año de edición
Exploración del Aparato Locomotor del Equino-	Lightowler c, Mercado, m García Liñeiro, J.A.	Agrovvet	1997
Enfermedades ortopédicas de los equinos	Wyn Jones	Editorial Hemisferio Sur	1992
Medicina y Cirugía Equina 4 ed.	Colahan, Patrick	Inter.-médica	1998

Tratado de las Enfermedades del Pie del Caballo	Pires, Lightowler	Editorial Hemisferio sur	1989
Adams- Claudicaciones en el equino cap 1,2,3,4, 8	Stashack Ted	Intermedica	2004
El Pie del Caballo	Pollit Christopher	Ed Harcourt brace	2000
Lameness in the Horse Parte II-section 26 a 35	Rose-Dyson	Saunders	2003
Medicina y Cirugía Equina". 4 · edic- cap 12	Colahan,; Mayhew	Edit. Inter medica	1998.

Rumiantes:

Título	Autor(es)	Editorial	Año de edición
Lameness in cattle.	<u>Greenrough.</u>	Mc Graw Hill	1981
Enfermedades de las pezuñas	Günther	Ed. Acribia	1978
Medicina Interna y cirugía del bovino	Dirksen, G., et al.	Inter-Médica	2005
Le lesione digitali del bovino	Chelli, Addis, Mortellaro	Editrice Essegivi	1980
Hoof Lameness in dairy cattle	Baggot	Mc Graw Hill	1982