



INTENSIFICACION EN MEDICINA – GRANDES ANIMALES

Programa de la Materia:

(578) RADIOLOGÍA EN GRANDES ANIMALES

Resol. (CD) N° 880/07

1.- Denominación de la actividad curricular.

578-RADIOLOGÍA EN GRANDES ANIMALES

Carga Horaria: 12 hs.

2- Objetivos

- 1. Que el alumno comprenda las bases teórico-práctica de los procedimientos radiológicos de rutina en el equino.*
- 2. Que el alumno reconozca la radiología normal del equino integrando los conocimientos previos adquiridos en las materias básicas.*
- 3- Que el alumno aplique los conocimientos previos adquiridos durante el módulo común obligatorio, al diagnóstico de las lesiones radiológicas más frecuentes en la medicina del equino y su correlación con aspectos clínicos.*

3.-Contenidos

UNIDAD 1: LESIONES RADIOLOGICAS BASICAS DE MIEMBROS ANTERIORES Y POSTERIORES

- 1. Periostitis*
- 2. Osteomielitis*
- 3. Artritis séptica.*
- 4. Entesopatias*
- 5. Enfermedad articular degenerativa*
- 6. Osteocondrosis*
- 7. Osteitis de falange distal*
- 8. Fracturas*
- 9. Luxaciones*

UNIDAD 2 : DEDO EQUINO.

1. Síndrome podotroclear
2. Osteitis de falange distal
3. Fracturas de falange distal y de navicular
4. Enfermedad articular degenerativa de las artic interfalangianas
5. Exostosis falangianas
6. Osteocondrosis quísticas
7. Infosura

UNIDAD 3: CARPO Y METACARPO

1. Periostitis metacarpianas
2. fracturas de metacarpo
3. fracturas de carpo
4. enfermedad articular degenerativa
5. luxaciones

UNIDAD 5: TARSO Y METATARSO

1. Periostitis metatarsianas
2. fracturas de metatarso
3. fracturas de tarso
4. enfermedad articular degenerativa
5. osteocondrosis
6. luxaciones

UNIDAD 6: CODO Y HOMBRO

1. Fracturas
2. Luxaciones
3. Enfermedad articular degenerativa
4. Osteocondrosis

Unidad 7: BABILLA Y COXOFEMORAL

1. Fracturas
2. Luxaciones
3. Enfermedad articular degenerativa
4. Osteocondrosis

UNIDAD 8: COLUMNA Y TÉCNICAS ESPECIALES

- 1- fracturas y luxaciones vertebrales
- 2- osteocondrosis vertebrales
- 3- Mielografias
- 4- Fistulografias en general
- 5- Venografias para la infosura.

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

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

2- Los trabajos prácticos incluyen diagnóstico radiológico de casos problemas y correlación con cuadros clínicos.

3- Los alumnos recibirán un CD provisto por el Profesor a cargo con radiografías de casos problema que deberán exponer en cada clase.

4- se realizarán prácticas en el Hospital Escuela de diagnósticos radiológicos en equinos practicando posiciones, incidencias y seguridad en la rutina radiológica. Se trabajará en la prescripción de posiciones según entidad clínica, con detalles de la técnica radiológica

5- se realizarán mostraciones de radiología digital.

.-Correlatividades

Según plan de estudios

Aprobada : 503 Medicina I

6.- Evaluación

De acuerdo a normas vigentes, con un informe de diagnóstico radiológico de imágenes que serán provistas oportunamente.

7.- Bibliografía

Título	Autor(es)	Editorial	Año de edición
Exploración del Aparato Locomotor del Equino- Cap 7- pag 177	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. VOL II Cap 12	Colahan, Patrick	Inter.-médica	1998
Enfermedades de los miembros del caballo. cap IV 197-366	ADAMS; STASHAK."	".Edit. 5ª INTERMEDICA	2004 -,
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.
Medicina y cirugía en los equinos de deporte Cap 10	Kenneth- Hinchcliff Kaneps	Inter.-Médica	2005

