



Programa de la Materia:

Asignatura

**Practica Hospitalaria en Grandes Animales II.
Equinos**

1.- Denominación de la actividad curricular.

545-PRACTICA HOSPITALARIA II. EQUINOS.

2- Objetivos

- 1. Evaluar los signos clínicos junto con los resultados de los estudios complementarios para la emisión de un pronóstico y la resolución clínica de las diferentes patologías.*
- 2. Adquirir la capacidad necesaria para establecer un ordenamiento lógico de los datos clínicos recogidos en las diferentes patologías.*
- 3. Discriminar en los diferentes casos clínicos cuales son los métodos complementarios necesarios para confirmar el diagnóstico*
- 4. Seleccionar el tratamiento médico -quirúrgico más conveniente para cada caso clínico en particular*

3.-Contenidos

Unidad 1: Enfermedades del Aparato Digestivo.

- 1. Fisiopatología y Principios Terapéuticos.*
- 2. Abdomen Agudo: a) evaluación del paciente crítico (estabilización) b) toma de decisión médica y quirúrgica c) exploración quirúrgica del abdomen equino d) anestesia del paciente quirúrgico e) manejo del ileo post-quirúrgico f) manejo de la endotoxemia g) metodos de evaluación pronóstica.*

Unidad 2: Aspectos relacionados con la nutrición del equino sano y enfermo.

- 1. Alimentación estratégica*
- 2. Suplementación_ Complementación*
- 3. Animales a Box o en Entrenamiento*
- 4. Tipo de Actividad y sus diferentes requerimientos .*
- 5 Alimentación enteral y parenteral , su uso y riesgos*
- 6 Soporte nutricional en cuidados críticos y rehabilitación*
- 7 Nutrición terapéutica para síndromes específicos.*

Unidad 3: Enfermedades Odontológicas.

- 1. Dentición normal y patológica*
- 2. Caries dentales.*
- 3. Extracción de piezas dentales*
- 4. Enrasamiento de muelas con lima . Corrección de defectos*
- 5. Análisis de distintas situaciones patológica y su resolución.*

Unidad 4: Enfermedades del Sistema Nervioso.

- 1-Exámen neurológico completo.
(maniobras y métodos) (SNC y Periférico)*

- 2- Encefalomiелitis equina.
- 3- Encefalomiелitis protozoarica equina.
- 4- Síndrome de Wobbler diagnóstico y tratamientos.
- 5- Patologías neurológicas más frecuentes .

Unidad 5: Métodos complementarios: Laboratorio Clínico.

1. *Exámenes Serológicos: obligatorios y optativos.*
2. *Exámenes Hematológicos.*
3. *Exámenes Químicos: importancia y su aplicación e interpretación en la clínica.*
4. *Exámenes Citopatológicos.*
5. *Exámenes Histopatológicos.*
6. *Exámenes Microbiológicos: bacteriológicos y micológicos.*
7. *Exámenes Parasitológicos: parásitos internos y parásitos externos.*
8. *Evaluación de casos clínicos con resultados de laboratorio completos prerealizados.*
9. *Práctica manual en la realización de técnicas básicas del laboratorio: a) hematocrito (micro y macro) b) frotis sanguíneo y coloraciones c) lectura de proteínas totales con refractómetro clínico d) procesamiento de muestras de materia fecal para examen copro parasitológico f) análisis de orina físico-químico y sedimento urinario.*

Unidad 6: Aspectos clínicos y legales a tener en cuenta en el examen del equino para compra .

4.- Clasificación de la actividad curricular. Formación práctica y carga horaria

Actividad curricular obligatoria-

	Carga horaria	Carga horaria de formación práctica
Ciencias Básicas	0	0
Producción Animal	0	0
Medicina Preventiva, Salud Pública y Bromatología	0	0
Salud Animal	35	35
Formación General	0	0
Otros contenidos	0	0
Total	35	35

5.-Correlatividades

Según plan de estudios

Cursos regulares, modulo común

Aprobados:

509. Prácticas Hospitalaria en Grandes Animales I.

6.- Evaluación

Evaluación teórico-práctico.

7.- Bibliografía

Bibliografía Fundamental:

- ADAMS; STASHAK." *Enfermedades de los miembros del caballo* ".Edit. 5ª Hemisferio Sur. 2004
- COLAHAN, P; MAYHEW, J G; MERRIT, A.;MOORE, J.;" *Medicina y Cirugía Equina*". 4 • edic. Edit. Inter Medica. 1998.
- LIGHTOWLER, C.; MERCADO, M.; GARCIA LIÑEIRO, J.A.; " *Exploración del aparato locomotor Equino*".2ª Edit. Agro Vet. S. A. 2003.
- POLLIT. "Color Atlas of The Horese's Foot. Mosby-Wolfe. 1996
- SCOTT. " *Dermatología Equina*. 1ª edición. 2004
- REED, S.M.;BAYILY, W.M. "Equine internal Medicine". Edit. W.B. Saunders Company.1998
- WHITE II NATHANIEL; MOORE, James. "Current Techniques in Equine Surgery and Lamness". Edit W.B. Saunders Company. 1998.

Bibliografía Ampliatoria:

- HICKMAN, J. "Cirugía y Medicina Equina". Editorial Hemisferio Sur. Vol. I y II..
- ADAMS & Fessler. " *Atlas of Equine Surgery*". Edit W.B Saunders Company. 2000
- AUER & STICK . " *Equine Surgery*". 2ª edit.W.B Sauners Company. 1999.
- TURNER, A.S; Mc ILWRAITH, C. " *Técnicas Quirúrgicas en Animales Grandes*". Editorial Hemisferio Sur. Tomo 1. 1ª edición.