



**INTENSIFICACION EN MEDICINA – GRANDES ANIMALES**

**Programa de la Materia:**

**(576) CIRUGÍA EN EQUINOS**

Resol. (CD) N° 880/07

## **1.- Denominación de la actividad curricular.**

576-CIRUGÍA EN EQUINOS

Carga Horaria: 20 hs.

## **2- Objetivos**

- 1. Que el alumno comprenda las bases teórico-práctica de los procedimientos quirúrgicos de rutina en el equino.*
- 2. Que el alumno realice los procedimientos quirúrgicos más comunes en el equino integrando los conocimientos previos adquiridos en cirugía*
- 3. Que el alumno aplique los conocimientos previos adquiridos durante el módulo común obligatorio, a la resolución quirúrgica de los casos clínicos reales en quirófano externo ó de FCV*

## **3.-Contenidos**

### **1. Cirugía de cabeza**

- Anestesia troncular.
- Trepanación del seno maxilar.
- Trepanación del seno frontal.
- Enucleación de ojo.

### **2. Cirugía de cuello**

- Traqueotomía permanente.

### **3. Miembros.**

- Anestesia troncular.
- Osteotomía del metacarpiano rudimentario.
- Desmotomía rotuliana.
- Neurectomía digital posterior.
- Tenotomía del extensor lateral (MP).

### **4. Laparotomía por el flanco.**

### **5. Aparato genital**

- Castración de macho.
- Amputación de pene.
- Vulvorrafia (anestesia epidural).

### **6. Sutura de vísceras huecas.**

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

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

En cada caso los alumnos formaran equipos quirúrgicos realizando una explicación teórica sobre el acto quirúrgico a realizar. La cual será mediada por los docentes a cargo. 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 se realizara sobre casos figurados y de ser posible sobre casos quirúrgicos reales.

Algunas de las practicas se llevaran a cabo a campo como ser:

Orquidectomia

Practica de anestesia tronculares

Los alumnos deben tener en cuenta diferentes puntos, tales como: Mejor lugar para la practica, personal involucrado en la misma, sujeción física y química, protocolos de inducción anestésica, formas de lograr la mejor asepsia posible a campo, etc.

Otras practicas ( la mayoría ) se llevaran a cabo en quirófano como ser :

Cirugía de cabeza: Trepanación de senos, enucleación de globo ocular,

Cirugía de cuello: Practica de métodos de Traqueotomia ( transitoria y permanente)

Cirugía de miembros: Neurectomias, desmotomias, ostectomia, etc. todas ellas se practicarán tanto sobre un caso quirúrgico figurado, como así también sobre piezas anatómicas.

Cirugía abdominal: Laparatomia exploratoria por línea media. La misma se realizara por un equipo quirúrgico conformado por alumnos y docentes, lo cuales guiaran a los mismos en el correcto reconocimiento y exploración de las vísceras abdominales.

En todas aquellas situaciones que se trabajen con casos figurados, los alumnos se encargaran del manejo post quirúrgico de los animales internados, tanto del manejo medico como del seguimiento de los mismos. Estando siempre dirigidos por un docente a cargo.

#### **5.-Correlatividades**

Según plan de estudios

Aprobada: 502. Cirugía.
----------------------------

#### **6.- Evaluación**

De acuerdo a normas vigentes

## **7.- Bibliografía**

### **Bibliografía Fundamental:**

- COLAHAN, P.T.; MAYHEW, I.G.; MERRIT, A.M.; MOORE, J.N. "Medicina y Cirugía Equina". 4ª edición. Edit. Intermédica.
- ADAMS; STASHAK." Enfermedades de los miembros del caballo ".Edit. 5ª Hesmiferio Sur. 2004
- HICKMAN. J " Cirugía y Mredicina Equina". Editoril Hesmiferio Sur. Vol I y II

### **Bibliografía Ampliatoria:**

- WHITE II NATHANIEL; MOORE, James. "Current Techniques in Equine Surgery and Lamness". Edit W.B. Saunders Company. 1998..
- AUER & STICK.- " Equine Surgery ". 2ª edición. W.B. Saunders Company. 1999..