



**INTENSIFICACION EN MEDICINA – GRANDES ANIMALES**

**Programa de la Materia:**

**(582) Neonatología en Grandes Animales**

Resol. (CD) N° 880/07



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

582 – Neonatología en Grandes Animales  
Carga Horaria: 12 hs.

## **2- Objetivos**

- Conocer y evaluar el impacto del parto (eutócico y distócico) sobre el recién nacido.
- Metodizar el examen del recién nacido, determinar los parámetros que definen su estado de salud.
- Adquirir un método diagnóstico para evaluar los síndromes neonatales.
- Conocer y aplicar métodos terapéuticos para tratar las principales patologías.

## **3.-Contenidos**

### **Unidad 1:**

El feto durante el parto  
Examen del recién nacido  
Anormalidades congénitas

### **Unidad 2:**

Síndromes neonatales:  
Prematuro – dismaduro  
Debilidad – letargia  
Diarreas  
Distres respiratorio  
Deformaciones en los miembros  
Enfermedades umbilicales

### **Unidad 3:**

Primeros auxilios –  
Intubación naso gástrica  
Ventilación  
Terapia de fluidos  
Alimentación

### **Unidad 4:**

Patologías adquiridas  
Examen pos mortem del recién nacido

#### **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

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

Según plan de estudios

**Aprobada:**  
505 Medicina III

#### **6.- Evaluación**

De acuerdo a normas vigentes

#### **7.- Bibliografía**

Título	Autor(es)	Editorial	Año de edición
Equine Neonatology Medicina and surgery	Knottenbelt, D.C. y col	Sauaders	2004
Vetebral Fractures in Newborn Calves.	Agerholm, J.S.y col.	Acta Vet. Scand. Vol 34 N°4	1993
Aspects of obstetrical Perinatology in Cattle.	Schuijt, G.	Universiteit Utrecht	1992
A reiew of 126 cesarian section by blood gas and the acid- base status of newborn calves.	Szenci, O. y col	Theriogenology Vol 32N°4.	October 1989
Effects of type and intensity of assistance on acid-base balance of newborn calves	Szenci, O..	Acta veterinaria Hungarica 31 (1- 3)pp 73-79	1983
Reproduction – Foaling Part2: Fetal and Neonatal aspects	Rossdale , P.D y col.	Equine Veterinary Education	2000
Clinical Perspectiva of	Rossdale , P.D	Equine Veterinary	2005

the Biological Pathway from Conception to Maturity of Performance in the Horse		Journal Supplement 35,	
Perinatal mortality in Beef Herds	Kasari, T.R y Wikse S.E. Editores	Saunders Company	1994