



**INTENSIFICACION EN MEDICINA – PEQUEÑOS ANIMALES**

**PROGRAMA DE LA MATERIA:**

**(567) Análisis Clínicos I en Pequeños Animales**

**Resol. (CD) N° 880/07**

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

567 – ANÁLISIS CLÍNICOS I EN PEQUEÑOS ANIMALES  
Carga Horaria: 10 hs.

## **2- Objetivos**

- 1- Que el alumno adquiriera nociones sobre la correcta toma, conservación y remisión de muestras al laboratorio.
- 2- Que conozca la metodología, fundamento e interpretación de aquellos análisis clínicos que ellos mismos puedan realizar en su consultorio con elementos básicos.

## **3.-Contenidos**

### **Unidad 1:**

#### **Bacteriología e Histopatología:**

- Toma, conservación y remisión de muestras

#### **Urinálisis:**

- Toma, conservación y remisión de muestra
- Examen físico- químico de orina
- Sedimento urinario

#### **Análisis coproparasitológico:**

- Toma, conservación y remisión de muestras
- Examen macroscópico de materia fecal
- Examen microscópico de materia fecal: directo y de enriquecimiento (flotación y sedimentación).

#### **Análisis de sangre:**

- Toma, conservación y remisión de muestras: hemograma, bioquímica sanguínea y coagulograma
- Confección de frotis sanguíneos

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

Las actividades a desarrollar son eminentemente prácticas. Se realiza una muy breve introducción teórica relacionada con la toma , conservación y remisión de muestras al laboratorio.

Lo que se intenta lograr es que los alumnos puedan desde la clínica desarrollar algunas determinaciones de laboratorio, que rápidamente y sin equipamiento costoso les permita realizar una rápida aproximación diagnóstica.

La práctica consiste en el trabajo grupal en el laboratorio desarrollando distintas técnicas y analizando los resultados obtenidos. Cada grupo trabaja con un docente quien los guía en el desarrollo de la manualidad y en la interpretación.

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

Según plan de estudios

**Aprobada**  
503 - Medicina I

#### **6.- Evaluación**

De acuerdo a normas vigentes

#### **7.- Bibliografía**

Título	Autor(es)	Editorial	Año de edición
Guía de Análisis Clínicos I	Docentes del área	Fotocopiadora Facultad	2005
Lecciones de Histología Veterinaria (tomo I)	Bassi, Fernández Surribas	Hemisferio Sur	2003
Diagnóstico microbiológico Bailey Scott (6º edición)	Finegold, S.	Panamericana	1983
Curso a distancia Microbiología Clínica Asociación Argentina Microbiología	Bianchini, HM., Novillom A ; Sordelli, D.O.	Facultad Bioquímica y Ciencias Biológicas Universidad del Litoral	1998
Schalm´s Veterinary Hematology, ed.5 .	Jain NC	Lea and Febiger	2000
Patología Clínica Veterinaria (3º edición)	Benjamin MM:	Limusa	1991

Veterinary Laboratory Medicine: Clinical Pathology, 5ª edición,	Mahafey EA, Prasse K, Duncan K, Latimer K	Editorial Multimédica	2003
Diagnóstico clínico por métodos de laboratorio en pequeños animales, 4ª edición.	Willard MD, Tvedten H; Turnwald GH	Editorial Inter-Médica	2004.
Diagnóstico y Patología en Veterinaria	Coles, E.H.	Ed. Interamericana	1989
Patología Clínica y Procedimientos de Diagnóstico en Veterinaria	Doxley, D.L	Ed. El Manual Moderno	1987
Exame de Urina em Medicina Veterinaria	Grecchi Pacheco, R	Ed. Universidade Rural	1998.
El Laboratorio en Medicina Veterinaria	Meyer, J.D.; Harvey, J.W	Ed. Intermédica	1999.
Análisis de Orina, Atlas Color	Graff, S.L	Ed. Panamericana	1987