



INTENSIFICACION EN MEDICINA – PEQUEÑOS ANIMALES

PROGRAMA DE LA MATERIA:

(568) Análisis Clínicos II y Enfermedades de la Sangre

Resol. (CD) N° 880/07

1.- Denominación de la actividad curricular.

568 – Análisis Clínicos II y Enfermedades de la Sangre
Carga Horaria: 25 hs.

2- Objetivos

- 1- Que el alumno conozca el fundamento y metodología de las pruebas que se realizan en un laboratorio de análisis clínicos.
- 2- Que solicite específicamente los análisis que le permitan arribar a un diagnóstico clínico.
- 3- Que pueda interpretar correctamente los resultados que le informa el laboratorio.
- 4- Que adquiera los conocimientos necesarios sobre las distintas patologías hematológicas y el manejo terapéutico de las mismas.

3.-Contenidos

Unidad 1:

Análisis Clínicos:

- Análisis de los líquidos de punción
- Técnicas hematológicas: fundamento, metodología e interpretación
- Técnicas bioquímicas: química clínica y enzimología clínica: fundamento de las reacciones e interpretación de los resultados obtenidos.

Unidad 2:

Enfermedades de la sangre:

- Alteraciones eritrocitarias: forma, tamaño y color. Patologías eritrocitarias
- Alteraciones leucocitarias : neoplásicas y no neoplásicas (leucemias, linfoma, mieloma)

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

Las clases tienen una muy breve introducción teórica que les permita a los alumnos poder analizar las situaciones problemáticas.

El trabajo práctico grupal es el eje fundamental de la clase. Teniendo en cuenta que la mayoría de los alumnos que cursan la materia trabajarán en clínica de animales pequeños lo que se intenta es presentarles casos clínicos reales, que ellos analicen en base al cuadro clínico, que análisis solicitarían, justificando el porque, y que luego puedan analizar los resultados informados por el laboratorio, asociarlos a los datos clínicos y tratar de arribar a un diagnóstico, emitir un pronóstico y evaluar distintas posibilidades terapéuticas. Todo el desarrollo de los prácticos se realiza bajo la guía de distintos docentes del área.

5.-Correlatividades

Según plan de estudios

Regular

567 – Análisis Clínicos I en Peq. Animales

Aprobada

507- Medicina V

6.- Evaluación

De acuerdo a normas vigentes

7.- Bibliografía

Título	Autor(es)	Editorial	Año de edición
Guía Análisis Clínicos II y Enfermedades de la Sangre	Docentes del área	Fotocopiadora Facultad	2005
Tratado de medicina interna veterinaria. Enfermedades del perro y el gato. 2 tomos	Ettinger, SJ; Feldman, EC	Inter-Médica	2002
Medicina interna de animales pequeños. 3º ed.	Nelson RW; Couto CG.	Inter-Médica	2005
Kirk: Terapéutica Veterinaria de pequeños animales. XIII	Bonagura	Mc Graw-Hill	2001
Patología Clínica Veterinaria. 3ª edición	Benjamin MM	Editorial Limusa	1991

Medicina Interna de Animales Pequeños. 3º ed.	Couto GC, Nelson R:	Inter.-Médica	2005
Citología y Hematología Diagnóstica en el perro y el gato.	Cowell R, Tyler R, Meinkoth H:	Editorial Multimédica	1999.
Scham´s Veterinary Hematology. 5 th edition	Feldman BF, Zinkl JG; Jain NC:	Lippincott, Williams y Wilkins,	2000.
Veterinary Laboratory Medicine: Clinical Pathology, 5ª edición,	Mahafey EA, Prasse K, Duncan K, Latimer K:	Editorial Multimédica	2003
Lo último en patología clínica. Clínicas Veterinarias de Norteamérica..Volumen 5	Raskin RE; Meyer DJ:	Ed. Mc Graw-Hill Interamericana	1996.
Pruebas diagnósticas y de laboratorio en las enfermedades de pequeños animales 2º edición,	Sodikoff CHH	Ed. Intervet	1996.
Conceptos y técnicas hematológicas para veterinarios	Voigt GL	Editorial Acribia	2003
Diagnóstico clínico por métodos de laboratorio en pequeños animals, 4ª edición.	Willard MD, Tvedten H; Turnwald GH:	Editorial Inter-Médica	2004
Clinical Biochemistry of Domestic Animals. 5º edición, tomo II	Kaneko, J.J.; Harvey, J.W.; Bruss, M.L	Academic Press	1997
Laboratory Procedures for Veterinary Technicians.	Pratt, P.W	Ed. Mosby	1997