



**PROGRAMA DE LA MATERIA:**

**(507) Medicina V**

**Resol. (CD) N° 879/07**

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

507- MEDICINA V  
Carga Horaria: 85 hs.

## **2- Objetivos**

- 1- Que el alumno conozca las afecciones dermatológicas, hematológicas, oncológicas, oftalmológicas y toxicológicas de presentación más frecuente, su diagnóstico y tratamiento.
- 2- Fundamentar el empleo de los distintos métodos complementarios distinguiendo aquellos imprescindibles para el reconocimiento de las enfermedades mencionadas.
- 3- Que pueda interpretar, como clínico, los distintos hallazgos obtenidos por los métodos complementarios relacionados con dichas patologías.
- 4- Que pueda fundamentar los tratamientos de las afecciones mencionadas.

## **3.-Contenidos**

### **Unidad 1.**

#### **Hematología:**

- Alteraciones de los glóbulos rojos. Anemias: clasificación. Tipos de anemias: etiologías, diagnóstico, pronóstico y tratamiento. Policitemias: clasificación y diagnóstico.
- Alteraciones leucocitarias: no neoplásicas: distintos tipos de desvíos, clasificación. Neoplásicas: clasificación de los tumores hematopoyéticos: linfomas, leucemias y mieloma: diagnóstico, manejo terapéutico del paciente .
- Alteraciones de la hemostasia: fisiopatogenia, diagnóstico y tratamiento de: alteraciones plaquetarias, desórdenes de los factores plasmáticos de la coagulación, desórdenes de la fibrinólisis.

#### **Dermatología:**

- Dermatopatías de origen alérgico: dermatitis alérgica por pulgas, atopías, alergias alimentarias.

- Dermatopatías de origen bacteriano: piodermias de superficie, superficiales y profundas.
- Dermatopatías de origen parasitario: sarna: sarcóptica, otodéctica, notoédrica, demodicosis.
- Dermatopatías de origen micótico: dermatofitosis, candidiasis, malasseziasis.

### **Oncología:**

- Generalidades: Definición. Etiologías. Concepto de malignidad y benignidad. Cinética celular. Estado de la enfermedad, estadificación. Precáncer.
- Examen del paciente oncológico. Síndromes paraneoplásicos: sistémicos y locales.
- Terapéutica oncológica: Modalidades terapéuticas. Principios de Cirugía oncológica y de Quimioterapia.
- Estudios cito e histopatológicos: Citología, Histopatología. Remisión de muestras. Protocolos.
- Neoplasias: mamarias, óseas, perianales, testiculares y prostáticas. Tumor venéreo transmisible. Mastocitomas. Tumores orales y nasales.

### **Oftalmología:**

- Signos clínicos de enfermedad corneal.
- Queratoconjuntivitis ulcerativa. Queratoconjuntivitis seca.
- Pannus específico del Ovejero Alemán.
- Uveitis. Prolapso del globo ocular.

### **Toxicología:**

- Intoxicaciones más comunes en los pequeños animales:
  - por metales pesados
  - por rodenticidas
  - por insecticidas
  - por mollusquicidas
  - por drogas y medicamentos
- Intoxicaciones más comunes en los grandes animales:
  - por plantas tóxicas
  - por toxicomicosis
  - por insecticidas
  - por urea, sal.

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

Las clases son teórico-prácticas. Se realiza una presentación teórica del tema a cargo de un docente con la participación activa de los alumnos,

La práctica consiste fundamentalmente en la resolución de situaciones problemáticas reales, para lo cual los alumnos trabajarán en forma grupal guiados por los docentes y finalmente se realizará una discusión de las conclusiones a las que arribe cada grupo.

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

Según plan de estudios

##### **Regulares:**

302- Farmacología y bases de la terapéutica

304- Patología Básica

503- Medicina I

##### **Aprobadas:**

303- Inmunología Básica

403- Genética Básica

#### **6.- Evaluación**

De acuerdo a normas vigentes

#### **7.- Bibliografía**

Título	Autor(es)	Editorial	Año de edición
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
Guías de Hematología	Docentes del área	Fotocopiadora de la Facultad	2005

Guía de Toxicología en pequeños y grandes animales	Docentes del área	Fotocopiadora de la Facultad	2006
Oncología en Medicina Veterinaria. Guía de Estudio.	Docentes del área	Centro de Estudiantes de la Facultad de Ciencias Veterinarias. UBA.	2005
Oncología Veterinaria	MANGIERI, J.	Edit. Prensa Veterinaria Argentina.	1994
A.: Managing the veterinary cancer patient	Ogilvie, ; Moore,	Veterinary learning systems Co. N. Jersey.	1995
Fundamentos de oftalmología veterinaria	Slatter, G	Inter.-Médica	2003
Fundamentos de oftalmología en medicina veterinaria	Gelatt	Masson	2003
Dermatología en pequeños animales	Scott-Miller-Griffin (Müller y Kirk)	Inter.-Médica	2002
Dermatología canina y felina. Diagnóstico y tratamiento	Nesbitt- Ackerman	Inter.-Médica	2001
Toxicología veterinaria	Roder	Multimédica	2002
Medicina Interna 2 vol	Blood	Mc Graw-Hill	2001
Scham´s Veterinary Hematology. 5 <sup>th</sup> edition	Feldman BF, Zinkl JG; Jain NC:	Lippincott, Williams y Wilkins,	2000.