

**UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA  
FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS**

1. **PROGRAMA DEL CURSO:** Enfermedades de los Caninos y Felinos Domésticos
2. **SEMESTRE:** 8<sup>vo</sup> (1<sup>er</sup> semestre, 4<sup>to</sup> año)
3. **CICLO:** Superior
- 3.1. **NUCLEO:** Ciencias Médicas
4. **DEPARTAMENTO:** Clínica
5. **CARÁCTER:** Obligatorias
6. **CODIGO:** 54012
7. **HORAS: 84, SEMANAS: 14, SEMESTRE: 1**  
Horas semanales Teóricas: 3 Prácticas: 3
- 7.1. **CURSOS CORRELATIVOS ANTERIORES:** Semiología, Patología Especial, Farmacología aplicada, Genética Veterinaria, Alimentos y Nutrición Animal, Cirugía II con Anestesiología.
- 7.2. **CURSOS CORRELATIVOS POSTERIORES:** Inmunología Aplicada, Clínica de Caninos y Felinos.

**8. FUNDAMENTOS Y OBJETIVOS GENERALES DEL CURSO**

**Fundamentos**

La medicina y cirugía de los caninos y felinos domésticos constituye un curso de enseñanza imprescindible para la formación del futuro profesional. Los conocimientos impartidos en este curso son necesarios para el correcto desempeño del alumno en el curso de Clínica de Caninos y Felinos Domésticos.

**Objetivos Generales**

Que el alumno adquiera los conocimientos básicos de las enfermedades más frecuentes de los caninos y felinos domésticos.

Que el alumno adquiera los conocimientos de la etiopatogenia, signología, diagnóstico, pronóstico y tratamiento de las afecciones seleccionadas.

**9. UNIDADES TEMÁTICAS**

**UNIDAD N° 1 Enfermedades del aparato digestivo**

-Enfermedades de la orofaringe

- Sialocele
- Enfermedad periodontal
- Estomatitis
- Tumores de la cavidad oral

-Enfermedades del esófago

- Megaesófago
- Obstrucción esofágica

-Enfermedades del estómago

- Gastritis aguda
- Dilatación/Vólvulo gástrico
- Hipertrofia/Espasmo pilórico

-Enfermedades del intestino

- Enteritis aguda y crónica
- Ileo

-Enfermedades del peritoneo

- Ascitis

-Enfermedades hepatobiliares

- Insuficiencia hepática
- Lipidosis hepática de los felinos
- Enfermedad hepatobiliar inflamatoria de los felinos
- Hepatitis

-Enfermedades del páncreas exócrino

- Pancreatitis
- Insuficiencia pancreática exócrina

### **UNIDAD Nº 2 Enfermedades del aparato cardiovascular**

-Insuficiencia cardiaca congestiva

-Shock

-Enfermedades valvulares adquiridas

-Enfermedades del miocardio

-Efusión pericárdica

### **UNIDAD Nº 3 Enfermedades del sistema hemopoyético**

-Anemias

-Alteraciones de la hemostasia

-Linfadenopatías

-Enfermedades del bazo

### **UNIDAD Nº 4 Enfermedades de la piel y del oído**

-Enfermedades bacterianas

-Enfermedades parasitarias

-Dermatofitosis

-Enfermedades alérgicas

-Enfermedades inmunomediadas

-Complejo granuloma eosinofílico felino

-Neoplasias cutáneas

-Otitis

-Enfermedades de los sacos anales

### **UNIDAD Nº 5 Traumatología**

- Contusiones. Quemaduras.

- Afecciones quirúrgicas del tejido celular subcutáneo.

- Bolsas sinoviales subcutáneas.

- Complicaciones de las lesiones traumáticas: Absceso. Flemón. Fístula. Gangrena.

- Trastornos de la cicatrización: cicatrización retardada. Úlcera.

### **UNIDAD Nº 6 Hernias**

- Hernias abdominales: Umbilical. Ventral. Inguinal.
- Hernia diafragmática. Pericárdica
- Hernia perineal.

## **UNIDAD Nº 7 Enfermedades del sistema músculo-esquelético**

### -Huesos

- Fracturas: Biomecánica. Traumáticas. Patológicas. Cerradas. Abiertas.
- Complicaciones: Unión retardada. No unión. Mala unión.
- Osteocondrosis
- Cartílago fisiario. Trastornos de crecimiento óseo de radio y cúbito.
- Neoplasias: osteosarcoma

### -Articulaciones

- Esguince: Ruptura ligamento cruzado craneal
- Luxaciones: Congénitas y adquiridas
- Displasias
- Artritis
- Enfermedad articular degenerativa (EDA)

### -Músculos

- Contracturas
- Miositis
- Ruptura tendinosa
- Tendinitis

## **UNIDAD Nº 8 Enfermedades del aparato respiratorio**

- Afecciones de cavidad nasal y senos
- Síndrome braquicefálico.
- Afecciones de tráquea y bronquios: obstrucción. Bronquitis crónica.
- Afecciones de los pulmones y de la pleura: neumopatía obstructiva aguda y crónica.
- Traumatismo torácico: contusión y hemorragia pulmonar. Neumotórax cerrado y abierto.
- Efusiones pleurales
- Neumonía por aspiración

## **UNIDAD Nº 9 Enfermedades del ojo y anexos**

- Afecciones de párpados y pestañas
- Enfermedades del globo ocular: Queratitis. Glaucoma. Cataratas. Uveítis.
- Enfermedades de las glándulas y conductos lagrimales

## **UNIDAD Nº 10 Enfermedades del aparato urinario**

- Insuficiencia renal aguda y crónica
- Glomerulopatías
- Infección del tracto urinario
- Obstrucción urinaria
- Incontinencia urinaria
- Enfermedad del tracto urinario inferior de los felinos

## **UNIDAD Nº 11 Enfermedades del sistema endócrino**

### Alteraciones del metabolismo hormonal, mineral y de vitaminas

- Glándula adrenal: a) hiperadrenocorticismo, b) hipoadrenocorticismo
- Glándula tiroides: a) hipotiroidismo canino, b) hipertiroidismo felino
- Páncreas: diabetes mellitus canina y felina
- Hipófisis: enanismo hipofisario, diabetes insípida

## **UNIDAD Nº 12 Enfermedades del sistema nervioso**

- Trauma cráneo-cefálico
- Alteraciones de pares craneales y de nervios periféricos
- Síndrome de compresión medular y cauda equina
- Síndromes vestibular y cerebeloso
- Convulsiones

## **UNIDAD Nº 13 Enfermedades infecciosas y parasitarias no zoonóticas**

- Moquillo canino
- Tos de las perreras
- Hepatitis infecciosa canina
- Parvovirus canina
- Coronavirus canino
- Infecciones respiratorias de los felinos
- Panleucopenia felina
- Coronavirus felino
- Retrovirus felinos
- Enfermedades provocadas por protozoarios
- Dirofilariasis
- Enfermedades parasitarias intestinales

### **10. ACTIVIDADES PRESENCIALES OBLIGATORIAS (APO)**

En todas las APO, los temas a desarrollar contemplan la etiopatogenia, signología, diagnóstico, pronóstico y tratamiento de cada enfermedad.

**APO Nº 1 Enfermedades del aparato digestivo (5 h Teóricas [T], 5 h Prácticas [P])**

**APO Nº 2 Enfermedades del aparato cardiovascular (2 h T, 3 h P)**

**APO Nº 3 Enfermedades del sistema hemopoyético (2 h T, 2.30 h P)**

**APO Nº 4 Enfermedades de la piel y del oído (4 h T, 4 h P)**

**APO Nº 5 Traumatología (1 h T, 1 h P)**

**APO Nº 6 Hernias (1 h T, 1 h P)**

**APO Nº 7 Enfermedades del sistema músculo-esquelético (4 h T, 5 h P)**

**APO Nº 8 Enfermedades del aparato respiratorio (2 h T, 3 h P)**

**APO Nº 9 Enfermedades del ojo y anexos (1 h T, 2 h P)**

**APO Nº 10 Enfermedades del aparato urinario (2 h T, 3 h P)**

**APO Nº 11 Enfermedades del sistema endócrino (2 h T, 2 h P)**

**APO Nº 12 Enfermedades del sistema nervioso (3 h T, 3.30 h P)**

**APO Nº 13 Enfermedades infecciosas y parasitarias no zoonóticas (5 h T, 6 h P)**

### **11. BIBLIOGRAFÍA BASICA**

1. Bojrab J. Fisiopatología y clínica quirúrgica en animales pequeños. 2º edición. Editorial Intermédica. 1996.
2. Bojrab J. Técnicas actuales en cirugía de animales pequeños. 3º ed. Editorial Intermédica. 1993.
3. Brinker W, Piermettei D, Flo D. Ortopedia y reparación de fracturas en pequeños animales. 3º ed. Mc Graw-Hill. Interamericana. 1999.
4. Ettinger S, Feldman E.C. Tratado de Medicina Interna Veterinaria. Enfermedades del Perro y del Gato. 5º ed. Editorial Intermédica. 2002.
5. Greene, C.E. Enfermedades infecciosas en perros y gatos. 2ª ed. Editorial Interamericana. 2000.
6. Kirk RW, Bonagura J. Terapéutica Veterinaria de Pequeños Animales XI. Interamericana-McGraw-Hill. 1994.
7. Nelson RW, Couto CG. Medicina Interna de Animales Pequeños. 3ª ed. Editorial Intermédica. 2005.
8. Nelson, RW, Feldman E.C. Endocrinología y Reproducción Canina y Felina. 2º ed. Editorial Interamericana. 2000.
9. Scott DW, Miller GA, Griffin LE. Dermatología Pequeños Animales. 6ª ed. Editorial Intermédica. 2002.
10. Severin GA. Manual Oftalmológico Veterinario. Editorial Hemiferio Sur. 1991.
11. Slatter D. Tratado de cirugía en pequeños animales. 3ª ed. Editorial Intermédica Buenos Aires. 2006.
12. Strombeck DR, Grant Guilford W. Enfermedades digestivas de los animales domésticos. 2º ed. Editorial Intermédica. 1995.
13. Swaim SF, Henderson RA. Manejo de las heridas en los animales pequeños. Editorial Intermédica. Buenos Aires. 1992.

## **12. BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTARIA**

1. August JR. Enfermedades del Oído. Clínica Veterinarias de Norteamérica. Editorial Intermédica. 1993.
2. Belerenian GC, Mucha CJ, Camacho A. Afecciones Cardiovasculares en Pequeños Animales. 2ª ed. Editorial Intermédica. 2006.
3. Chrisman SL. Problemas neurológicos en pequeños animales. CECSA. 1986.
4. Gotthelf LN. Enfermedades del Oído en Animales de Compañía. Editorial Intermédica. 2001.
5. Peiffer RL, Petersen-Jones SM. Oftalmología de Animales Pequeños. 2ª ed. Editorial Intermédica. 1998.
6. Slatter D. Fundamentos de oftalmología veterinaria. 2º ed. Editorial Intermédica. 1999.
7. Tams TR. Manual de Gastroenterología en Animales Pequeños. 2ª ed. Editorial Intermédica. 2004.
8. Withrow SJ, MacEwen GE. Small Animal Clinical Oncology. 3ª ed. WB Saunders. 2001.

## **13. METODOLOGÍA DE ENSEÑANZA Y DE APRENDIZAJE**

- Exposición del profesor
- Estudio de casos
- Solución de problemas

## **14. SUGERENCIAS PARA LA EVALUACIÓN DEL CURSO**

-Dos pruebas escritas de 1 hora de duración

## **15. ELABORARON EL PROGRAMA**

- MV. Mario Brusa
- Dra. Cecilia Castellano
- MV. Alicia Del Amo

## **16. COORDINADOR DEL CURSO:**

- MV. Mario Brusa