

## ENFERMEDADES DE LOS CANINOS Y FELINOS

**Carrera:** Medicina Veterinaria

**Plan de estudios:** 2014/2026

**Área de Formación:** Salud animal y Medicina preventiva, salud pública y bromatología

**Año:** Quinto

**Régimen de Cursada:** Cuatrimestral

**Carácter:** Obligatorio

**Carga horaria total:** 80 horas

**Carga horaria teórica:** 64 horas

**Carga horaria práctica:** 16 horas

## OBJETIVO GENERAL DEL CURSO

Conocer y analizar los mecanismos fisiopatológicos que permiten reconocer a las principales enfermedades que afectan a los caninos y felinos domésticos para que el estudiante pueda introducirse, de esta forma, en la clínica médica y quirúrgica de los pequeños animales.

## OBJETIVOS DE APRENDIZAJE

Se espera que al finalizar del curso el estudiante:

- Comprenda e identifique la etiopatogenia, fisiopatología y signología clínica de las enfermedades seleccionadas a través del estudio del material bibliográfico, discusión de casos bajo la modalidad taller.
- Interprete y valore los signos clínicos para el estudio y elaboración de un diagnóstico presuntivo/definitivo, pronóstico y de los principales objetivos terapéuticos de cada enfermedad a través del estudio del material bibliográfico, discusión de casos bajo la modalidad taller.
- Sea capaz de seleccionar el/los método/s complementario/s de diagnóstico adecuado/s y utilizarlo/s como herramienta para arribar con precisión al diagnóstico presuntivo/definitivo a partir del análisis crítico de diferentes cuadros clínicos.
- Integre los conocimientos de tal manera que los pueda aplicar tanto en el estudio de las enfermedades de caninos y felinos domésticos, como en su desempeño futuro en los cursos de Clínica de Caninos y Felinos, Cirugía general II y Anestesiología, y en su carrera profesional. a través de la discusión de casos bajo la modalidad taller.
- Sea capaz de realizar una búsqueda bibliográfica en diferentes medios, analizar y valorar la información para discutir y consensuar entre pares y docentes con la finalidad de alcanzar, por medio de esta rutina, la apropiación del conocimiento.

■ Incorpore y utilice un vocabulario y lenguaje médico acorde al nivel de la carrera y adecuado para establecer un diálogo entre pares a través de la redacción y discusión de ordenes médicas.

## CONTENIDOS MÍNIMOS

Medio interno. Shock. Patologías quirúrgicas de los aparatos y sistemas. Patologías médicas de los diferentes aparatos y sistemas. Diagnóstico, pronóstico, tratamiento, control y prevención de las enfermedades de los animales domésticos. Enfermedades parasitarias e infecciosas que afectan a los animales domésticos. Introducción a las enfermedades de los caninos y felinos. Enfermedades del aparato digestivo. Enfermedades del sistema cardiovascular. Enfermedades oncológicas. Enfermedades de la piel y de los oídos. Traumatología. Hernias. Enfermedades del sistema musculoesquelético. Enfermedades del sistema respiratorio. Enfermedades de los ojos y sus anexos. Enfermedades del aparato urinario. Enfermedades del sistema endócrino. Enfermedades del sistema nervioso. Enfermedades infecciosas y parasitarias no zoonóticas.

## ENFOQUES TRANSVERSALES

Una Salud. Bienestar animal. Bioseguridad.

## PROGRAMA ANALÍTICO

### UNIDAD I: INTRODUCCIÓN A LAS ENFERMEDADES DE LOS CANINOS Y FELINOS

Salud y bienestar animal. Enfermedad. Historia de la domesticación del perro y del gato. Evolución de la medicina veterinaria. Las enfermedades desde la mirada de Una Salud. Introducción al medio interno. Shock.

### UNIDAD II: ENFERMEDADES DEL APARATO DIGESTIVO

Enfermedades de la orofaringe: Sialoceles. Enfermedad periodontal. Abscesos dentarios.

Enfermedades del esófago: Megaesófago. Obstrucción esofágica. Estenosis por anillo vascular. Esofagitis por reflujo.

Enfermedades del estómago: Gastritis aguda. Dilatación/Vólvulo gástrico. Hipertrofia/Espasmo pilórico.

Enfermedades del intestino delgado: Enteritis aguda y crónica. Enfermedad inflamatoria intestinal. Íleo. Obstrucción intestinal simple. Obstrucción intestinal estrangulante. Vólvulo. Intususcepción. Enfermedades del intestino grueso:

Constipación. Megacolon. Enfermedades del recto y ano: Dilatación y divertículo rectal. Enfermedad de los sacos anales. Fístulas perianales. Prolapsos. Enfermedades hepato biliares: Insuficiencia hepática. Lipidosis hepática de los

felinos. Enfermedad hepato biliar inflamatoria de los felinos. Hepatitis. Enfermedades del páncreas exocrino.

Pancreatitis. Insuficiencia pancreática exocrina.

### **UNIDAD III: ENFERMEDADES DEL SISTEMA CARDIOVASCULAR**

Insuficiencia cardiaca congestiva. Shock. Enfermedades valvulares adquiridas: Degeneración valvular mitral. Enfermedades del miocardio: Cardiomiopatía dilatada. Efusión pericárdica.

### **UNIDAD IV: ENFERMEDADES ONCOLÓGICAS**

Oncología generalidades: Síndromes paraneoplásicos. Carcinoma de células escamosas. Histiocitoma. Mastocitoma. Linfoma. Tumores mamarios. Hemangioendotelioma maligno. Osteosarcoma apendicular. Tumor venéreo transmisible (TVT).

### **UNIDAD V: ENFERMEDADES DE LA PIEL Y DE LOS OÍDOS**

Enfermedades bacterianas: Piodermias de superficie. Piodermias superficiales. Piodermias profundas. Enfermedades parasitarias: Sarna sarcóptica. Sarna otodéctica. Sarna notoédrica. Sarna demodéctica. Cheyletiellosis. Enfermedades micóticas: Dermatofitosis. Enfermedades producidas por levaduras: Dermatitis por Malassezia. Enfermedades alérgicas: Dermatitis atópica canina (DAC). Dermatitis alérgica por pulgas (DAPP). Alergia o Hipersensibilidad alimentaria (AA). Dermatitis por contacto. Enfermedades de los oídos: Otitis externa. Otitis media. Otitis interna. Laberintitis. Otohematoma.

### **UNIDAD VI: TRAUMATOLOGÍA**

#### **Lesiones traumáticas**

Por agentes mecánicos: contusiones (1°, 2° y 3° grado). Heridas: incisas, punzantes, desgarradas, por mordeduras, por armas de fuego. Por agentes físicos: quemaduras por calor (húmedo y seco). Quemaduras por congelamiento. Por agentes químicos: quemaduras químicas (úlceras). Complicaciones de las lesiones traumáticas: flemón, absceso, fístula, gangrena. Cicatrización primaria, cicatrización por segunda intención. Trastornos de la cicatrización.

### **UNIDAD VII: HERNIAS**

Tipos: Verdaderas. Falsas. Congénitas. Adquiridas. Hernias abdominales: Umbilical. Ventral. Inguinal. Hernia diafragmática. Hernia peritoneo-pericárdica. Hernia perineal.

### **UNIDAD VIII: ENFERMEDADES DEL SISTEMA MUSCULOESQUELÉTICO**

Enfermedades de los músculos y tendones: Miositis. Contractura fibrótica. Ruptura tendinosa. Tendinitis. Enfermedades del esqueleto apendicular: Fracturas. Biomecánica. Fracturas traumáticas, patológicas, por stress o fatiga. Cerradas y abiertas (tipo I, II y III). Fracturas fisiarias: Salter Harris. Fracturas especiales: por avulsión, de Monteggia, Fractura luxación. Cicatrización ósea y sus complicaciones (Unión retardada, no unión, mala unión). Osteocondrosis: Osteocondritis disecante de la cabeza humeral (OCD). Displasia de codo: Proceso ancóneo no unido, proceso coronoides medial fragmentado, osteocondrosis del cóndilo humeral medial. Cierre prematuro de la fisis distal del cúbito. Cierre prematuro de la fisis distal del radio. Displasia de cadera. Necrosis isquémica de la cabeza femoral. Enfermedades de las articulaciones: Esguince: generalidades. Ruptura del ligamento cruzado craneal. Luxaciones: congénitas (rótula) y adquiridas. Artritis séptica. Enfermedad articular degenerativa (EAD).

#### **UNIDAD IX: ENFERMEDADES DEL SISTEMA RESPIRATORIO**

Afecciones del tracto respiratorio superior: Síndrome braquiocefálico: Estenosis nasal. Paladar blando elongado. Eversión sacos laríngeos. Colapso laríngeo. Afecciones de tráquea y bronquios: Obstrucción. Colapso traqueal. Bronquitis crónica. Afecciones de los pulmones y de la pleura: Neumopatía obstructiva aguda y crónica. Neumonía bacteriana.

Traumatismo torácico: Contusión y hemorragia pulmonar. Neumotórax cerrado y abierto. Efusiones pleurales: Inflammatorias. No inflamatorias.

#### **UNIDAD X: ENFERMEDADES DE LOS OJOS Y SUS ANEXOS**

Enfermedades de párpados y pestañas: Entropión. Ectropión. Distriquiiasis. Enfermedades del globo ocular: Queratitis. Glaucoma. Cataratas. Uveítis. Enfermedades de las glándulas y conductos lagrimales: Protrusión glándula de tercer párpado (ojo cereza). Obstrucción conductos lagrimales.

#### **UNIDAD XI: ENFERMEDADES DEL APARATO URINARIO**

Insuficiencia renal aguda y crónica. Glomerulopatías. Infecciones del tracto urinario bajo. Obstrucción urinaria: litiasis. Incontinencia urinaria. Enfermedad del tracto urinario inferior de los felinos. Cistitis intersticial felina.

#### **UNIDAD XII: ENFERMEDADES DEL SISTEMA ENDÓCRINO**

Alteraciones del metabolismo hormonal. Glándula adrenal: Hiperadrenocorticismo. Hipoadrenocorticismo. Glándula tiroides: Hipotiroidismo canino. Hipertiroidismo felino. Páncreas: Diabetes mellitus canina y felina. Cetoacidosis diabética. Hipófisis: Enanismo hipofisario. Diabetes insípida.

#### **UNIDAD XIII: ENFERMEDADES DEL SISTEMA NERVIOSO**

Trauma cráneo-cefálico. Alteraciones de pares craneales y de nervios periféricos. Síndrome de compresión medular aguda: Traumas. Enfermedad discal Hansen I y II. Síndrome de compresión medular crónica: Compresión medular cervical caudal (Síndrome de Wobbler). Síndrome de la cauda equina. Síndromes vestibular y cerebeloso. Convulsiones. Epilepsia. Enfermedades de los nervios periféricos: Neuropraxia. Axonotmesis. Neurotmesis. Afecciones del plexo braquial. Parálisis del nervio radial. Afecciones del plexo lumbo-sacro: Parálisis del nervio ciático. Parálisis del nervio peróneo.

#### **UNIDAD XIV: ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y PARASITARIAS NO ZONÓTICAS**

Enfermedades provocadas por virus: 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. Giardiasis. Enfermedades provocadas por parásitos: Ascaridiasis. Ancylostomiasis. Trichuriasis. Teniasis. Diocotofimosis. El estudio de cada enfermedad está centrado en el conocimiento de la etiología, fisiopatología, signos clínicos, aproximación diagnóstica, pronóstico y objetivos terapéuticos. Bioseguridad en el manejo de enfermedades infecciosas y parasitarias no zoonóticas.

## BIBLIOGRAFÍA

- Afeciones cardiovasculares en pequeños animales. 2ª edición. Por Belerenian, Guillermo, Grau, Jordi M, Camacho Aparecido A y Mucha, Carlos. Editorial Inter-médica. Ejemplares disponibles en la biblioteca: 2.
- Compendio de enfermedades de los caninos y felinos domésticos. Por Brusa, Mario C (Editor). Serie Libros de Cátedra. Editorial Edulp, 2014. Ejemplares disponibles: 1. Referencia en línea: <http://sedici.unlp.edu.ar/handle/10915/37329>
- Dermatología en pequeños animales. 6ª edición. Por Scott, Danny W, Miller, William H y Griffin, Craig E. Editorial Inter-médica, 2002. Ejemplares disponibles en la biblioteca: 5.
- Dolor: evaluación y tratamiento en pequeños animales. Por Otero, Pablo E. Editorial Inter-médica, 2006. Ejemplares disponibles en la biblioteca: 1.
- Endocrinología y reproducción canina y felina. 3ª edición. Por Feldman, Edward C y Nelson, Richard W. Editorial Inter-médica, 2007. Ejemplares disponibles en la biblioteca:15.
- Enfermedades del oído en perros y gatos. 1ª edición. Por Manzuc, Pablo, Nolasco Espinosa, Luis R y Fogel, Fernando A. Editorial Inter-médica, 2011. Ejemplares disponibles en la biblioteca: 2.
- Enfermedades digestivas de los animales pequeños. 2ª edición. Por Strombeck, Donald R. Editorial Inter-médica, 1995. Ejemplares disponibles en la biblioteca: 2.
- Enfermedades infecciosas del perro y del gato. 3ª edición. Por Greene, Craig E. Editorial Inter-médica, 2008. Ejemplares disponibles en la biblioteca: 4.
- Fisiopatología y clínica quirúrgica en animales pequeños. 2ª edición. Por Bojrab, M. Joseph Bojrab, M. Joseph (Editor) Smeak, Daniel D (Editor) Bloomberg, Mark S (Editor). Editorial Inter-médica, 1996. Ejemplares disponibles en la biblioteca: 3.
- Guía de procedimientos habituales en la clínica de pequeños animales. Por Bexfield, Nick (Editor) y Lee, Karla (Editora). Editorial Ediciones S 2013. Ejemplares disponibles en la biblioteca: 1.
- Manejo de heridas en animales pequeños. 1ª edición. Por Swain, Steven F, Henderson, Ralph A y Pidgeon, Rhoda S. Editorial Inter-médica, 1992. Ejemplares disponibles en la biblioteca: 4.
- Manual de gastroenterología en animales pequeños. Por Tams, Todd R. Editorial Inter-médica, 1998. Ejemplares disponibles en la biblioteca: 4.
- Manual de Medicina Felina. Por Harvey, Andrea (Editora) y Tasker, Séverine (Editor). Editorial Ediciones S 2014. Ejemplares disponibles en la biblioteca: 1.
- Manual de ortopedia y reparación de fracturas de pequeños animales. 3ª edición. Por Piermattei, Donald, Brinker (col.) y Flo, Gretchen (col.). Editorial McGraw-Hill Interamericana, 1999. Ejemplares disponibles en la biblioteca: 1.
- Medicina interna de animales pequeños. 3ª edición. Por Nelson, Richard W y Couto, Guillermo C. 4ª edición. Editorial Elsevier, 2010. Ejemplares disponibles en la biblioteca: 5.
- Medicina y cirugía en especies pequeñas. 1ª edición. Por Bojrab, M. Joseph (Editor). Editorial CECSA, 1995. Ejemplares disponibles en Biblioteca Conjunta: 5.

- Problemas neurológicos en pequeñas especies. 3ª edición. Por Chrisman, Cheryl L. Editorial Continental 1992. Ejemplares disponibles en la biblioteca: 1.
  - Signos clínicos y diagnóstico en pequeños animales. 1ª edición. Por Ford, Richard B. Editorial Panamericana, 1992. Ejemplares disponibles en la biblioteca: 6.
  - Slatter: fundamentos de oftalmología veterinaria. 4ª edición. Por Maggs, David J Miller, Paul E Ofri, Ron, Editorial Elsevier 2009. Ejemplares disponibles en la biblioteca: 3.
  - Técnicas actuales en cirugía de pequeños animales. 3ª edición. Por Bojrab, M. Joseph (Editor) Slocum, Barclay (Editor) Ellison, Gary W. (Editor). Editorial Inter-médica 1993. Ejemplares disponibles en la biblioteca: 4.
  - Técnicas actuales en cirugía de pequeños animales. 4ª edición. Por Bojrab, M. Joseph (Editor) Slocum, Barclay (Editor) Ellison, Gary W. (Editor). Editorial Inter-médica, 2001. Ejemplares disponibles en la biblioteca: 3.
  - Terapéutica veterinaria de pequeños animales. Por Kirk, Robert W (Editor) y Bonagura, John D (Editor). Editorial Interamericana McGraw-Hill, 1994. Ejemplares disponibles en la biblioteca: 2.
  - Tratado de cirugía en pequeños animales. 3ª edición. Por Slatter, Douglas. Editorial Inter-médica 2006. Ejemplares disponibles en la biblioteca: 24.
  - Tratado de medicina interna veterinaria: enfermedades del perro y el gato. 4ª edición. Por Ettinger, Stephen J y Feldman, Edward C. Editorial Inter-médica, 1997. Ejemplares disponibles en la biblioteca: 26.
  - Trauma en pequeños animales. Por Tello, Luis H. Editorial Intermédicas 2006. Ejemplares disponibles en la biblioteca: 1.
-