



10/04/2015

UNIVERSIDAD CATÓLICA DE CUYO SEDE SAN LUIS

Facultad de Veterinaria

Programa de Estudio de la Asignatura Clínica de pequeños animales correspondiente a la carrera de Veterinaria correspondiente al ciclo lectivo 2014, Primer Cuatrimestre.

Profesor/a a Cargo:

Prof. Titular de Clínica de pequeños animales, MV Jorge P. Barrena Chiantelassa

Código de Asignatura: 43

PROGRAMA DE CLÍNICA DE PEQUEÑOS ANIMALES. Código:43

1. Contenidos Mínimos del Plan de Estudios, según Res HCSUCC y Res ME

Evaluación de los motivos de consulta. Examen clínico sistemático. Definición de problemas. Planificación diagnóstica (diagnósticos diferenciales, métodos complementarios de diagnóstico). Planes de tratamiento y seguimiento.



10/04/2015

Prevención de enfermedades.

2. El marco de referencia y el esquema del programa

-Esquema

La atención del paciente, a través de su abordaje sistemático y completo constituyen, en síntesis, los contenidos del curso.

El propósito es consolidar conductas, habilidades y actitudes que permitan resolver problemas que se presenten en la clínica de pequeños animales.

-Correlatividades

Tener cursadas aprobadas del año pre anterior.

-Objetivo del Programa

- Integrar los conocimientos de las asignaturas previas de la carrera
- Adquirir destrezas y habilidades para la obtención de información acerca del paciente
- Adquirir destrezas para la interpretación de la información disponible
- Adquirir destrezas y habilidades para la comunicación oral y escrita
- Fundamentar las propias decisiones
- Consolidar la capacidad para el aprendizaje autónomo

-Prerrequisitos

Tener las cursadas aprobadas del año preanterior.

-Justificación de Temas

Procedimientos a desarrollar: a) recolección de datos, b) interpretación de datos, c) toma de decisiones. Clínica médica y quirúrgica. Emergentología. Prevención de las enfermedades.

Terapéutica.

Práctica hospitalaria del diagnóstico y tratamiento de las diferentes patologías de los animales de compañía.

-Conocimientos y comportamientos esperados

El propósito es consolidar conductas, habilidades y actitudes que permitan resolver problemas que se presenten en la clínica de pequeños animales.



10/04/2015

Se pretende del alumno, el logro de los siguientes objetivos:

Integrar los conocimientos de las asignaturas previas de la carrera

Adquirir destrezas y habilidades para la obtención de información acerca del paciente

Adquirir destrezas para la interpretación de la información disponible

Adquirir destrezas y habilidades para la comunicación oral y escrita

Fundamentar las propias decisiones

Consolidar la capacidad para el aprendizaje autónomo

-Conocimientos requeridos por asignaturas posteriores

Al finalizar el curso se espera que el alumno posea los conocimientos necesarios como para poder resolver un "problema clínico nuevo", aplicando un método de estudio del caso denominado "método clínico", induciéndolo a la consulta de las fuentes bibliográficas, del mismo modo como lo debe hacer en su práctica profesional.

3. Unidades didácticas

Los contenidos están organizados en:

UNIDAD 1: Objetivos de la clínica

Sistema médico orientado hacia problemas: fundamentos. Pasos metodológicos: a) Recolección de datos b) Interpretación de datos y definición de problemas. c) Toma de decisiones: planes de diagnóstico y de tratamiento. d) Planes de seguimiento. e) Comunicación con el propietario. Protocolización de información: principios generales y utilización de protocolos médicos orientados hacia problemas.

UNIDAD 2: Elaboración de programas de prevención de enfermedades infecciosas y consideraciones de salud pública

UNIDAD 3: El animal enfermo

Manifestaciones generales de enfermedad: dolor, fiebre, hipo/hipertermia, deshidratación, poliuria y polidipsia, anorexia, polifagia, adelgazamiento, obesidad, distensión abdominal, abdomen agudo, ascitis, edema, anafilaxia, masas y deformaciones.

Manifestaciones de afecciones del aparato digestivo: ptialismo, halitosis, disfagia, regurgitación, vómitos, diarrea, constipación, hematoquesia/melena, tenesmo, ictericia

Manifestaciones de afecciones del aparato urinario: disuria, polaquiuria, incontinencia urinaria, hematuria

Manifestaciones de afecciones cardiovasculares: shock, soplos cardíacos,



10/04/2015

alteraciones del ritmo cardíaco, síncope

Manifestaciones de afecciones respiratorias: descarga nasal, estornudos, tos, disnea, ruidos torácicos anormales, cianosis

Manifestaciones de afecciones del sistema hematopoyético: Anemia, hemorragia, linfadenopatía

Manifestaciones de afecciones del sistema nervioso: paresias, parálisis, ataxia, convulsiones

Manifestaciones de afecciones de la piel: prurito, alopecia, masas cutáneas

Manifestaciones de afecciones del aparato genital: descarga vulvar, descarga prepucial, masas mamarias, muerte neonatal, aborto, infertilidad, distocia, agrandamiento escrotal

Manifestaciones de afecciones del sistema musculoesquelético: claudicación del miembro posterior/ anterior

Manifestaciones de afecciones del ojo: descarga ocular, opacidad corneal/ de cristalino, ceguera, ojo rojo

Manifestaciones de afecciones del oído: sordera, otitis

* Para cada uno de los temas incluidos en la unidad temática 3 deberán abordarse los diagnósticos diferenciales, los procedimientos complementarios de confirmación del diagnóstico, como así también, el tratamiento y pronóstico de cada diagnóstico diferencial.

.4. Esquema temporal del dictado de contenidos, evaluaciones y otras actividades de cátedra

Contenidos - Evaluaciones - Actividades	SEMANAS													
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Unidad N° 1	X													
Unidad N° 2		X												
Unidad N° 3			X			X	X	X	X	X				
Clases de Revisión				X							X			
Primer Examen Parcial					X									
Segundo Examen Parcial												X		
Entrega de Notas. Revisión de Exámenes.						X							X	
Examen Recuperatorio							X							X
Firma de Actas	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X



10/04/2015

5. Bibliografía

. BIBLIOGRAFÍA BÁSICA:

1. En castellano

- 1) BOJRAB SJ. Medicina y cirugía en especies pequeñas. México, CECSA, 1990.
- 2) BOJRAB SJ. Técnicas actuales en cirugía de animales pequeños. Buenos Aires, Inter-Médica, 1993.
- 3) ETTINGER SJ. Tratado de Medicina Veterinaria. Enfermedades del perro y del gato. Buenos Aires, Inter-Médica, 1997.
- 4) ETTINGER SJ. Tratado de Medicina Veterinaria. Enfermedades del perro y del gato. Buenos Aires, Inter-Médica, 1992.
- 5) FENNER WR. Medicina Veterinaria de perros y gatos. México, Limusa, 1989.
- 6) FORD RB. Signos clínicos y diagnóstico en pequeños animales. Buenos Aires. Panamericana, 1992.
- 7) GREENE CE. Enfermedades infecciosas. Perros y gatos. México. Interamericana Mc Graw-Hill, 1993.
- 8) KIRK RW, BISTNER SI, FORD RB. Manual de Procedimientos de Urgencia en animales pequeños. 5º ed. Buenos Aires, Inter- Médica, 1994.
- 9) KIRK RW, BONAGURA JD. Terapéutica Veterinaria de Pequeños Animales. Madrid, Interamericana Mc Graw-Hill, 1994.
- 10) LORENZ MD, CORNELIUS LM, FERGUSON DC. Terapéutica Médica en Animales Pequeños. Buenos Aires, Inter-Médica, 1991.
- 11) NELSON RW, COUTO CG. Pilares de Medicina Interna Veterinaria de los Pequeños Animales. Buenos Aires. Inter-Médica, 1995.

2. En otros idiomas

- 1) BIRCHARD SJ, SHERDING RG. Saunders Manual of Small Animal Practice. Philadelphia, WB Saunders, 1994.
- 2) BISTNER SI, FORD RB. Kirk and Bistner's Handbook of Veterinary Procedures and Emergency Treatment. 6th ed. Philadelphia, WB Saunders, 1995.
- 3) BONAGURA J, KIRK RW. Kirk's Current Veterinary Therapy XII. Philadelphia, WB Saunders, 1995.
- 4) ETTINGER SJ: Pocket Companion to Textbook of Veterinary Medicine. Philadelphia, WB Saunders, 1995.
- 5) ETTINGER SJ, FELDMAN EC. Textbook of Veterinary Internal Medicine. Philadelphia, WB Saunders, 1995.
- 6) FENNER WR. Quick Reference to Veterinary Medicine, ed. 2. Philadelphia, JB Lippincot, 1991.
- 7) KIRK RW. Current Veterinary Therapy IX. Small Animal Practice. Philadelphia, WB Saunders, 1986.



10/04/2015

- 8) KIRK RW. Current Veterinary Therapy VIII. Small Animal Practice. Philadelphia, WB Saunders, 1983.
- 9) LORENZ MD, CORNELIUS LM. Small Animal Medical Diagnosis, ed. 2, Philadelphia, J.B. Lippincott, 1993.

12. BIBLIOGRAFÍA COMPLEMENTARIA:

1. En castellano

- 1) ANDERSON NV. Gastroenterología Veterinaria. Buenos Aires, Inter-Médica, 1999.
- 2) AUGUST JR. Consultas en Medicina Felina. Buenos Aires, Inter-Médica, 1993.
- 3) AUGUST JR, LOART AS. Avances en Medicina Felina. Parte I. Clínicas Veterinarias de Norteamérica. Práctica en Pequeños Animales. Bs. As., Inter-Vet, 1988.
- 4) AUGUST JR, LOART AS. Avances en Medicina Felina. Parte II. Clínicas Veterinarias de Norteamérica. Práctica en Pequeños Animales. Bs. As., Inter-Vet, 1990.
- 5) BARLOUGH JE. Manual de Enfermedades Infecciosas en Pequeños Animales. Buenos Aires, Editorial Médica Panamericana, 1992.
- 6) BOCCIA FO, ORTEGA CF. Semiología del miembro posterior del perro. Su aplicación en enfermedades ortopédicas. La Plata, Ed. Universidad Nacional de La Plata, 2000.
- 7) BOJRAB SJ. Fisiopatología y Clínica Quirúrgica en Pequeños Animales, 2º ed., Buenos Aires, Inter-Médica, 1996.
- 8) CHASTAIN CB, GANJAM VK. Endocrinología Clínica de los Animales de Compañía. Buenos Aires, Inter-Médica, 1990.
- 9) FELDMAN B, NELSON RW. Endocrinología y Reproducción Canina y Felina. Buenos Aires, Inter-Médica, 1991.
- 10) GREENE CE. Enfermedades Infecciosas en Perros y Gatos. 2da Ed., México, McGraw-Hill Interamericana, 2000
- 11) HOSKINS JD. Pediatría Veterinaria. México, Interamericana Mc Graw-Hill, 1993.
- 12) LING GV. Enfermedades del aparato urinario del perro y gato. Buenos Aires, Inter-Médica, 1996.
- 13) MANGIERI J. Oncología Veterinaria. Buenos Aires, Prensa Veterinaria Argentina, 1994.
- 14) MULLER GH, KIRK RW, SCOTT DW. Dermatología en Pequeños Animales. Buenos Aires, Inter-Médica, 1991.
- 15) SLATTER D. Fundamentos de Oftalmología Veterinaria. Buenos Aires, Inter-Médica, 1992.
- 16) SCHAEER M. Fluidoterapia y alteraciones hidroelectrolíticas. Buenos Aires, Inter-Médica, 1991.



10/04/2015

- 17) SEVERIN GA. Manual de Oftalmología Veterinaria. Buenos Aires, Hemisferio Sur, 1991.
- 18) SEVERIN GA. Manual de cardiología veterinaria. Buenos Aires, Hemisferio Sur, 1992.
- 19) SORRIBAS CE. Reproducción en los Animales Pequeños. Buenos Aires, Inter-Médica, 1995.
- 20) TAMS TR. Manual de Gastroenterología en Animales Pequeños. Buenos Aires, Inter-Médica, 1998.
- 21) TWEDT DC. Enfermedades del Hígado. Buenos Aires, Inter-Médica, 1991.
- 22) WHITE SD. Prurito. Clínicas Veterinarias de Norteamérica. Práctica en Pequeños Animales. Buenos Aires, Inter- Médica, 1996.
- 23) WILLARD MD, TVEDTEN H, TURNWALD GH. Diagnóstico Clínicopatológico Práctico en los Animales Pequeños. Buenos Aires, Inter-Médica, 1993.

2. En otros idiomas

- 1) AUGUST JR. Consultations in Feline Internal Medicine 2. Philadelphia, WB Saunders, 1994.
- 2) COUTO CG. Clinical management of the Cancer Patient. Vet. Clin. North Am. Small Anim. Pract. Philadelphia, WB Saunders, 20 (4), 1990.
- 3) GELATT KN, GELATT JP. Handbook of Small Animal Ophtalmic Surgery. NY, Pergamon Press, 1995.
- 4) GUILFORD WG, CENTER SA, STROMBECK DR. Strombeck's Small Animal Gastroenterology, ed 3. Davis, CA, Stonegate Publishing Co, 1996.
- 5) JOHNSTON SD, ROMAGNOLI SE: Canine Reproduction. Vet. Clin. North Am. Small Anim. Pract. Philadelphia, WB Saunders, 21 (3), 1991.
- 6) LANE DR, COOPER B. Handbook of Veterinary Nursing. NY, Pergamon Press, 1994.
- 7) MILLER MS, TILLEY LP. Manual of Canine and Feline Cardiology, ed. 2. Philadelphia, WB Saunders, 1995.
- 8) MORIELLO KA, MASON IS. Handbook of Small Animal Dermatology. NY, Pergamon Press, 1995.
- 9) OLIVER JE, LORENZ MD. Handbook of Veterinary Neurology. Philadelphia, WB Saunders, 1993.
- 10) OSBORNE CA, FINCO DR. Canine and feline nephrology and urology. Philadelphia, Williams & Wilkins, 1995.
- 11) SHERDING RG. The cat - diseases and management. NY, Churchill Livingstone, 1989.
- 12) SLATTER D. Textbook of Small Animal Surgery. Philadelphia, WB Saunders, 1993
- 13) TAMS T. Handbook of Small Animal Gastroenterology. Philadelphia, W.B. Saunders, 1996.
- 14) THRALL DE. Textbook of Veterinary Diagnostic Radiology. Philadelphia, WB Saunders, 1986.



10/04/2015

15) WILLARD MD, TVEDTEN H, TURNWALD GH. Small Animal Clinical Diagnosis by Laboratory Methods. ed. 2, Philadelphia, WB Saunders, 1994.

16) WILLS J, WOLF A. Handbook of Feline Medicine. NY, Pergamon Press, 1993.

17) WITHROW SJ, MAC EWEN EG. Small Animal Clinical Oncology, ed. 2, Philadelphia, WB Saunders, 1996.

6. Actividad del Cuerpo docente de la cátedra

	Apellido	Nombres
Profesor Titular:	Barrena Chiantelassa	Jorge Pablo
Profesor Asociado:		
Profesor Adjunto:	Fiochetti	Laura
Jefe de Trabajos Prácticos:		
Ayudante Diplomado:		
Auxiliar Alumno Ad-honorem		

Reuniones de Cátedra.

Se realizarán cada 15 días durante el semestre y se abordarán temas relacionados con la metodología de enseñanza, la organización de las prácticas y el método de evaluación.

Resumen del estado del arte de la especialidad.

La Clínica médica de pequeños animales es el arte y la ciencia que estudia el animal enfermo sobre la base del "método clínico", permitiendo arribar a un diagnóstico, emitir un pronóstico e instaurar una terapéutica y profilaxis adecuada de las enfermedades que aquejan a los pequeños animales.

Actualmente la profesión veterinaria se vuelve cada día más compleja debido al avance y especialización en cada una de las diversas áreas del conocimiento que esta actividad abarca. En la Clínica de pequeños animales, la incorporación de múltiples métodos y técnicas complementarias, la metodología diagnóstica y la terapéutica han adquirido mayor complejidad y demandan una continua actualización.

Actividades científico técnicas en curso y planeadas durante el período.

-Se desarrollarán técnicas de elaboración de protocolos y su utilización en la clínica.

-Se elaborará un estudio estadístico de la casuística observada durante las prácticas clínicas.

Firma del Profesor a Cargo:



10/04/2015

Aclaración de Firma: Barrena Chiantelassa Jorge Pablo

Fecha: 17/03/2014