



UNIVERSIDAD CATÓLICA DE CUYO SEDE SAN LUIS

Facultad de Ciencias Veterinarias

Programa de Estudio de la Asignatura **Clínica de Pequeños Animales** correspondiente a la carrera de Medicina Veterinaria correspondiente al **ciclo lectivo 2018, primer cuatrimestre.**

Profesor/a a Cargo: 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 3505/17 ME

Relación clínico-paciente-propietario. El animal sano. El animal enfermo. 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.

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: 19 Sociología Rural y Urbana, 20 Bienestar Animal y Recursos Faunísticos, 34 patología Quirúrgica, 35 Patología Médica, 36 Teriogenología.

-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

-Justificación de Temas:

-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. 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



Programas Año Académico 2018

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

UNIDAD 1: Objetivos de la clínica Sistema médico orientado hacia la resolución de problemas nuevos: 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, 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, seguimiento 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 1 | x | x | | | | | | | | | | | | |
| Unidad 2 | | x | | | | | | | | | | | | |
| Unidad 3 | | | x | x | x | x | x | x | x | x | | | | |
| Primer parcial | | | | | x | | | | | | | | | |
| Recuperatorio | | | | | | | | | | | | x | | |
| Segundo Parcial | | | | | | | | | | | x | | | |
| Recuperatorio | | | | | | | | | | | | | x | |
| Reparcialización | | | | | | | | | | | | | | x |

La materia se regulariza a través de dos exámenes parciales, su recuperatorio o la reparcialización, se aprueba a través del examen final. El porcentaje de asistencia es el establecido por la Facultad.

5. Bibliografía

BIBLIOGRAFÍA OBLIGATORIA

- Cerón Madrigal, J. J. (2016). *Manual clínico de medicina interna en pequeños animales* (vol. 1). Reino Unido: 5M Publishing.
- Miller, W. H. (2014). *Muller & Kirk: dermatología en pequeños animales* (7a ed.). Buenos Aires: Intermédica.
- Fenner, W. R. (1999). *Medicina veterinaria de pequeños animales* (2a ed.). México: UTHEA.
- Ford, R. B. (2013). *Urgencias en veterinaria Procedimientos y terapéutica* (9a ed.). Madrid: Elsevier.
- Greene, C. E. (2008). *Enfermedades infecciosas del perro y el gato* (vols. 1-2) (3a ed.).



Buenos Aires: Intermédica.

- Nelson, R. W. (2014). *Medicina interna de pequeños animales* (4a ed.). Madrid: Elsevier.
- Bartges, J., Polzin, D. J. (2013). *Nefrología y urología en pequeños animales* (vols 1-2). Buenos Aires: InterMédica.
- Kirk, R. W., (1968). *Current veterinary therapy*. USA: W. B. Saunders.
- Lisciandro, G.R., (2016). *Técnicas de ecografía enfocada para el veterinario de pequeños animales*. Buenos Aires: Intermédica.
- Mattoon, J. S., (2016). *Diagnóstico ecográfico en pequeños animales* (3a ed.). Barcelona: Multimedia Ediciones Veterinarias.
- Day, M. (2012). *Manual de hematología y transfusión en pequeños animales*. Madrid: Lexus.
- Mooney, C. T., (2012). *Manual de endocrinología en pequeños animales* (3a ed.). Barcelona: Lexus.
- Foster, A., (2012). *Manual de dermatología en pequeños animales y exóticos* (2a ed.). Barcelona: Lexus.
- Manzuc, P., (2010). *Atlas fotográfico de dermatología en caninos y felinos*. Buenos Aires: Intermédica.
- Bainbridge, J., (2013). *Manual de nefrología y urología en pequeños animales*. Madrid: Lexus.
- Houlton, J. E. F., (2012). *Manual de alteraciones musculoesqueléticas en pequeños animales*. Barcelona: Lexus.
- De Lahunta, A., (1932). *Veterinary neuroanatomy and clinical neurology*. Philadelphia: Saunders.
- Platt, S. R., (2012). *Manual de neurología en pequeños animales*. Madrid: Lexus.
- Ford, R. B., (2004). *Vacunas y vacunaciones: práctica en pequeños animales*. Buenos Aires: Intermédica.
- Fröhner, E., (1955). *Compendio de patología y terapéutica especiales para veterinarios* (3a ed.). Barcelona: Revista Veterinaria de España.
- Foale, R., (2011). *Oncología de pequeños animales*. Barcelona: Elsevier.
- Crossley, D. A., (2013). *Manual de odontología en pequeños animales*. Madrid: Lexus.
- Gelatt, K. N., (2003). *Fundamentos de oftalmología veterinaria*. México: Masson.
- Slatter, D., (2004). *Fundamentos de oftalmología veterinaria* (3a ed.). Buenos Aires: Intermédica.
- Feldman, E. C., (2007). *Endocrinología y reproducción canina y felina* (3a ed.). Buenos Aires: Intermédica.
- Gómez, N. V., (2012). *Clínica médica de animales pequeños*. Buenos Aires: Eudeba.
- Lorenz, M. D., (2012). *Diagnóstico diferencial en pequeños animales* (3a ed.). Barcelona: Multimedia.



Programas Año Académico 2018

- Peterson, M. E., (1984). *The veterinary clinics of North América. Small animal practice*. Estados Unidos: W. B. Saunders.
- Saunders Company. (1985). *The veterinary clinics of North América small animal practice*. Estados Unidos: W. B. Saunders.
- Jain, N. C., (1981). *The veterinary clinics of North América small animal practice*. Estados Unidos: W. B. Saunders.
- Thrall, D. E., (2009). *Tratado de diagnóstico radiológico veterinario (5a ed.)*. Buenos Aires: Intermédica.
- Case, L. P., (2013). *Nutrición en caninos y felinos (3a ed.)*. Buenos Aires: Intermédica.
- Catcott, E. J., (1967). *Progress in canine practice infections, infestations and neoplasms*. California: American Veterinary Publications.
- Chandler, E. A., (1984). *Canine medicine and therapeutics*. Gran Bretaña: Blackwell Scientific Publications.
- Gobello, C., (2004). *Signos clínicos en el perro aproximación diagnóstica (2a ed.)*. Santa Fé: Laboratorios Zoovet.
- Gobello, C., (2004). *Temas de reproducción de caninos y felinos por autores latinoamericanos*. Buenos Aires: Intervet.
- Gobello, C., (2007). *Temas de reproducción de caninos y felinos por autores hispanoamericanos (2a ed.)*. Santa Fe: Laboratorios Zoovet.
- Hoerlein, B. F., (1971). *Canine neurology. Diagnosis and treatment (2a ed.)*. USA: W. B. Saunders.
- Root Kustritz, M. V., (2012). *Reproducción clínica de caninos y felinos respuesta basadas en evidencia*. Buenos Aires: Intermédica.
- Thrall, D. E., (2014). *Atlas de anatomía radiológica normal y variantes anatómica en el perro y el gato*. Buenos Aires: Intermédica.
- Barr, S. C., (2007). *La consulta veterinaria en 5 minutos*. Buenos Aires: Intermédica.
- Shires, P. K., (2006). *La consulta veterinaria en 5 minutos*. Buenos Aires: Intermédica.
- Sorribas, C. E., (2012). *Parto, periparto y puerperio en la hembra canina*. Buenos Aires: Intermédica.
- Wilkinson, G. T., (1984). *Diseases of the cat and their management*. Hong Kong: Blackwell.
- Drobatz, K., (2012). *Emergencias en medicina felina*. Buenos Aires: Intermédica.
- August, J.R. (2008). *Consultas en medicina felina 5*. Buenos Aires: Intermédica.
-

BIBLIOGRAFÍA COMPLEMENTARIA:

- Hoskins, J. D. (2003). *Pediatría veterinaria: perros y gatos desde el nacimiento hasta los*



seis meses. México: Mc Graw-Hill.

- Willard, M.D., Tvedten, H., Turnwald, G.H. (1993). *Diagnóstico clínico-patológico práctico en los animales pequeños.* Buenos Aires: Intermédica.
- Roussel, A.J. (2003). *Fluidoterapia.* Buenos Aires: Intermédica.
- AVEPA. (2011). *Clínica veterinaria de pequeños animales* 31(1), 1-66. Disponible acceso abierto: https://www.avepa.org/pdf/revista_cientifica/num1-2011.pdf
- Thompson, M. S. (2008). *Diagnostico diferencial clinico en pequeños animales.* Barcelona: Elsevier. Disponible acceso abierto: http://www.fcv.uagrm.edu.bo/sistemabibliotecario/doc_libros/591%202641%20Diagnostico%20Diferencial%20Clinico%20en%20Peque%C3%B1os%20Animales-20100824-091445.pdf

6. Actividad del Cuerpo docente de la cátedra

| | Apellido/s | Nombre/s |
|-------------------|----------------------|--------------|
| Profesor Titular | Barrena Chiantelassa | Jorge Pablo |
| Profesor Asociado | | |
| Profesor Adjunto | Villaseñor | Jorge |
| JTP | Peralta Dominguez | Pablo Martín |

-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 desarrollaran técnicas de elaboración de protocolos y su utilización en la clínica. -Se elaborará un estudio estadístico de la casuística observada durante las prácticas clínicas.



Programas Año Académico 2018

Firma del Profesor a Cargo:

Aclaración de Firma:

Fecha:

Barrena Chiantelassa Jorge Pablo

28/03/2018.