



UNIVERSIDAD CATÓLICA DE CUYO SEDE SAN LUIS

Facultad de Ciencias Veterinarias

Programa de Estudio de la Asignatura **Clínica de Caninos y Felinos Domésticos** correspondiente a la carrera de Medicina Veterinaria correspondiente al **ciclo lectivo 2018, segundo cuatrimestre.**

Profesor/a a Cargo: MV Jorge P. Barrena Chiantelassa

Código de Asignatura: 57



Programa de Clínica de Caninos y Felinos Domésticos. Código:57

1. Contenidos Mínimos del Plan de Estudios, según Res HCSUCC y Res 3505/17 ME

Emergentología. Evaluación de los motivos de consulta. Examen clínico sistemático. Definición de problemas. Planificación diagnóstica (diagnósticos diferenciales, métodos complementarios de diagnóstico). Planes de tratamiento y de seguimiento. 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: (43) Clínica de Pequeños Animales, (45) Animales de Laboratorio y Compañía, (46) Análisis Clínicos

-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: La acción del futuro profesional en relación a la emergencia del paciente Procedimientos a desarrollar: a) recolección de datos en la emergencia, b) interpretación de datos, c) Toma de decisiones durante la emergencia. Clínica médica y quirúrgica. Emergentología. Terapéutica. Práctica hospitalaria.

-Conocimientos y comportamientos esperados: El propósito es consolidar conductas, habilidades y actitudes que permitan resolver problemas que se presenten en la clínica de caninos y felinos domésticos.



-Conocimientos requeridos por asignaturas posteriores:

3. Unidades didácticas

UNIDAD 1: Urgencia y Emergencia. Pasos metodológicos: a) Estabilización b) Interpretación de datos y definición de problemas. c) Toma de decisiones: planes de diagnóstico y de tratamiento. d) Monitoreo. e) Comunicación con el propietario.

UNIDAD 2: El animal enfermo. Práctica hospitalaria: Atención del paciente mediante el sistema médico orientado hacia problemas. Métodos complementarios de diagnóstico: Indicación, alcances, limitaciones e interpretación. Alternativas terapéuticas: Diuréticos, vasodilatadores, antiarrítmicos, fluidoterapia, hemotransfusión, antibioticoterapia, glucocorticoides y antiinflamatorios no esteroides (AINES) Protocolización de información: principios generales y utilización de protocolos médicos orientados hacia problemas.

UNIDAD 3: Elaboración de programas de prevención de enfermedades infecciosas y consideraciones de salud pública. Enfermedades zoonóticas endémicas y emergentes: Prevención, medidas de bioseguridad, utilización del laboratorio y manejo terapéutico.

Actividades Prácticas Obligatorias

APO N° 1: El Paciente Politraumatizado: presentación clínica. Reconocimiento de urgencia. Estabilización. Manejo de urgencia con metodología del ABC. Oxigenoterapia. Vías de administración. Monitoreo cardiorrespiratorio en cuidado intensivo. Trauma torácico (contusión pulmonar, neumotórax, hemotórax y ruptura diafragmática), manejo de urgencia. Utilización de Ecografía en urgencia. (8 h)

APO N° 2 El paciente anémico: Etiologías. Tipos de anemia y manifestaciones clínicas asociadas. Diagnóstico. Manejo de urgencias. Coagulopatías, tipos y atención en urgencia. Ictericia: diferencias en perros y gatos, metodología diagnóstica y terapéutica. (8 h)

APO N° 3: El paciente con Insuficiencia Cardíaca severa o refractaria: Signos de Insuficiencia Cardíaca Congestiva Izquierda, derecha y de bajo gasto. Colectas abdominales y torácicas. Edema Pulmonar cardiogénico y no cardiogénico. Manejo de urgencias cardiológicas más comunes. (8 h)

APO N° 4 El paciente séptico: síndrome de respuesta inflamatoria sistémica (SIRS). Shock séptico. Síndrome de disfunción multiorgánica (SDMO). Fisiopatología, signos clínicos y abordaje terapéutico. Selección y utilización de antibióticos. (8 h)

APO N° 5: El paciente con trastornos metabólicos: Insuficiencia renal aguda, tipos de presentación (poliúrica, oligúrica y anúrica), tratamiento en la emergencia y cuidados intensivos. Obstrucción de las vías urinarias, reconocimiento clínico y manejo de urgencia. Cetoacidosis diabética, reconocimiento y manejo terapéutico inicial. (8 h)



5. Bibliografía .

BIBLIOGRAFÍA BÁSICA:

- Miller, W., Greffin, E., Campbel, K. (2014). *Muller & Kirk: Dermatología en pequeños animales* (7a ed.). Buenos Aires: Intermédica.
- Batges, J., Polzin, D. J. (2013). *Nefrología y urología en pequeños animales*. Buenos Aires: Intermédica.
- Ford, R. B., Mazzaferro, E. M. (2013). *Urgencias en veterinaria. Procedimientos y terapéutica* (9a ed.). Madrid: Elsevier.
- Nelson, R. W., Couto, C. G. (2010). *Medicina Interna de Pequeños Animales*. Madrid: Elsevier.
- Greene, C. E. (2008). *Enfermedades infecciosas del perro y el gato* (vols. 1-2) (3a ed.). Buenos Aires: Intermédica.
- August, J.R. (1994). *Consultas en medicina felina 5*. Buenos Aires: Intermédica
- Roussel, A.J. (2003). *Fluidoterapia*. Buenos Aires: Intermédica.
- Fenner, W. R. (1999). *Medicina veterinaria de pequeños animales* (2a ed.). México: Limusa.

BIBLIOGRAFÍA COMPLEMENTARIA:

- Brusa, M. C., (2014). *Compendio de enfermedades de los caninos y felinos domésticos*. La Plata: Editorial de la Universidad Nacional de La Plata (EDULP). Disponible acceso abierto: <http://sedici.unlp.edu.ar/handle/10915/37329>
- AVEPA. (2011). *Clínica veterinaria de pequeños animales*. AVEPA: 31 (1), 1-66. Disponible acceso abierto: https://www.avepa.org/pdf/revista_cientifica/num1-2011.pdf
- 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
- Feldman, B., Nelson, R. W. (2007). *Endocrinología y reproducción canina y felina*. Buenos Aires: Intermédica.



6. Actividad del Cuerpo docente de la cátedra

	Apellido Nombres
Profesor Titular	Barrena Chiantelassa, Pablo Jorge
Profesor Asociado	
Profesor Adjunto	Villaseñor Jorge Pablo
JTP	Peralta Dominguez, Pablo Martín
Ayudante Alumno	

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.

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 caninos y felinos.

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.
- Proyecto de extensión de Hospital Veterinario Móvil. Atención durante las prácticas hospitalarias.

Firma del Profesor a Cargo:

Aclaración de Firma: Barrena Chiantelassa Jorge Pablo

Fecha: 28/03/2018.

