



## Corresponde a Resolución N° 405/2019

1. **CARRERA:** MEDICINA VETERINARIA
2. **DEPARTAMENTO:** CLINICA
3. **ASIGNATURA:** PRACTICA PROFESIONAL EN CARDIOLOGIA
4. **PLAN DE ESTUDIOS:** 2011
5. **CUERPO DOCENTE:** Profesor a Cargo: Dr. Esp. Dipl. M.V. Alberto Ramón MEDER
6. **REGIMEN DE CURSADA:** SEMANAL
7. **CARGA HORARIA:**
  - Carga Horaria Total de la asignatura: 14 hs
  - Carga Horaria Total semanal: 14 hs
  - Cantidad de Semanas: 1
  - Carga Horaria Semanal dedicada a la actividad Teórica: 0 hs. semanales
  - Carga Horaria Semanal dedicada a la actividad Práctica: 14 hs. semanales
8. **OBJETIVOS GENERALES Y PARTICULARES:**
  - Que los estudiantes desarrollen, adquieran y construyan conocimientos, destrezas y habilidades para la atención clínica avanzada de un paciente canino y felino con enfermedad cardiaca.
  - Que los estudiantes desarrollen destrezas y habilidades en la realización de estudios complementarios de diagnóstico cardiológico.
9. **MODALIDAD DE DICTADO:**

Para el dictado de la asignatura se utilizarán las siguientes modalidades: teórico, seminario, taller, práctica especial y práctica específica.
10. **SISTEMA DE EVALUACION:**

Se establece un sistema de evaluación que consistirá en una, sólo una, de las siguientes modalidades: demostraciones, informes y/o evaluaciones escritas (individuales o grupales). Se determina un recuperatorio, siguiendo las modalidades mencionadas, de manera que el estudiante alcance los objetivos propuestos.
11. **SISTEMA DE PROMOCIÓN DE LA ASIGNATURA:**

Regularización y promoción con examen final, para acceder a ésta situación el alumno deberá:

  - Haber asistido al 75 % de las clases prácticas y/o especiales.
  - Rendir y aprobar un examen integrador y/o recuperatorio, al final del cursado de la asignatura.
12. **PROGRAMA DE CONTENIDOS ANALITICOS:**

Electrocardiografía: Lectura e interpretación del electrocardiograma. Frecuencias y ritmos normales, arritmias sinusales, supraventriculares y de origen nodal. Holter. Arritmias de origen ventricular. Alteraciones de la conducción, alteraciones eléctricas, agrandamiento de cámaras, alteraciones en la despolarización y repolarización de los tejidos cardíacos. Alteraciones de segmentos e intervalos del electrocardiograma. Enfermedades valvulares: Estenosis. Displasias. Endocarditis valvular. Endocardiosis, Enfermedades del músculo cardíaco: Formaciones hipertróficas,



## Corresponde a Resolución N° 405/2019

dilatadas y restrictivas. Ecodoppler. Presión arterial. Insuficiencia cardíaca congestiva: diagnóstico, actualización de conceptos y clases funcionales.

### 13. BIBLIOGRAFÍA:

- Bojrab, M.J. 2001. Técnicas actuales en cirugía de pequeños animales. 4a ed. Intermédica. Buenos Aires. Argentina.
- Boom, J.A. 2012. Ecocardiografía veterinaria. 2a ed. Multimédica ediciones veterinarias. Barcelona. España.
- Ford, R.B. 1992. Signos clínicos y diagnóstico en pequeños animales. Médica Panamericana S.A. Buenos Aires. Argentina.
- Ettinger, S.J.; Feldman, E.C. 2007. Tratado de medicina interna veterinaria. 6a ed. Elsevier Saunders. Madrid. España.
- Gómez, N.; Feijoo, S.; Wolberg, A. 2014. Síndromes clínicos en caninos y felinos: algoritmos. Intermédica. Buenos Aires. Argentina.
- King, L.G. 2006. Enfermedades respiratorias en el perro y en el gato. Multimédica ediciones veterinarias. Barcelona. España.
- Kittleson, M.D.; Kienle, R.D. 2000. Medicina cardiovascular de pequeños animales. Multimédica. Barcelona. España.
- Meyer, D.J.; Harvey, J.W. 2000. El laboratorio en medicina veterinaria. Interpretación y diagnóstico. Intermédica. Buenos Aires. Argentina.
- Morris, J.; Dobson, J. 2002. Oncología en pequeños animales. Intermédica. Buenos Aires. Argentina.
- Nelson, R.W.; Couto, C.G. 2005. Medicina interna de animales pequeños. Intermédica. 3a ed. Buenos Aires, Argentina.
- Plumb, D.C. 2010. Manual de farmacología veterinaria. 6a ed. Intermédica. Buenos Aires. Argentina.
- Tello, L.H. 2007. Trauma en pequeños animales. Intermédica. Buenos Aires. Argentina.
- Thrall, D.E. 2009. Tratado de diagnóstico radiológico veterinario. 5a ed. Intermédica. Buenos Aires. Argentina.
- Tilley, L.P. 1992. Essentials of canine and feline electrocardiography. Interpretation and Treatment. 3° Edition. Ed. Lea & Febiger. Philadelphia. London.