



Corresponde a Resolución N° 405/2019

1. **CARRERA:** MEDICINA VETERINARIA

2. **DEPARTAMENTO:** CLINICA

3. **ASIGNATURA:** TRAUMATOLOGIA

4. **PLAN DE ESTUDIOS:** 2011

5. **CUERPO DOCENTE:**

a- Profesor a Cargo: Dr. Esp. Dipl. M.V. Alberto Ramón MEDER

b- Docentes auxiliares:

- Dipl. M.V. José Alberto HIERRO
- M.V. Lina Daniela LATTANZI
- Esp. M.V. Pablo Guillermo VAQUERO

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 destrezas y habilidades para la atención quirúrgica de los paciente caninos y felinos con afecciones traumatológicas.

9. **MODALIDAD DE DICTADO:**

Para el dictado de la asignatura se utilizarán las siguientes modalidades: taller, prácticas especiales y prácticas específicas.

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 alcanzar 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.

Corresponde a Resolución N° 405/2019

12. PROGRAMA DE CONTENIDOS ANALITICOS:

Principios generales de la traumatología. Traumatismos de Tejidos Blandos: Definición y clasificación y terapéutica. Fisiopatología. Vendajes. Traumatología y Ortopedia: Fisiopatología ósea. Biomecánica de materiales orgánicos y extraorgánicos. Métodos complementarios de diagnóstico. Fracturas. Toma de Decisión en Reparación de Fracturas. Principios básicos en el tratamiento de fracturas y luxaciones: Tipos de reducción. Métodos de fijación externa. Injertos Óseos y Fijadores Externos - Métodos de fijación interna. Fisioterapia. Aparatología. Quiropraxia. Masoterapia. Fisiopatología del dolor.

13. BIBLIOGRAFÍA:

- Bojrab, M.J.; Ellison, G.W.; Slocum, B. (2001). Técnicas actuales en cirugía de pequeños animales. 4° Edición. Inter-Médica. Buenos Aires. Argentina.
- Drapé, J.; De la Fuente, J. (2015). Atlas de casos clínicos: fracturas en el perro y el gato. Inter-Médica. Buenos Aires. Argentina.
- Ford, R.B. (1992). Signos clínicos y diagnóstico en pequeños animales. Editorial Médica Panamericana. Madrid. España.
- Gilardoni, L.R.; Suraniti, A.P. (2005). Evaluación clínica neurológica en pequeños animales. Agro Vet. Buenos Aires. Argentina.
- Gómez, N.; Feijó, S.; Wolberg, A. (2014). Síndromes clínicos en caninos y felinos: algoritmos. Inter-Médica. Buenos Aires. Argentina.
- Graham, J.P. (2002). Diagnóstico por imágenes en caninos y felinos. Nestlé Purina PetCare Company. Missouri. USA.
- Muir, W.W.; Hubbell, J.A.E.; Bednarski, R.M. (2008). Manual de anestesia veterinaria. 4° Edición. Elsevier Mosby. Madrid. España.
- Nelson, R.W.; Couto, C.G. (2005). Medicina interna de animales pequeños. 3° Edición. Inter-Médica. Buenos Aires. Argentina.
- Odone, A.J.; Rodríguez Jurado, P.M. (2010). Enfermedades congénitas y hereditarias de las razas caninas y felinas. Inter-Médica. Buenos Aires. Argentina.
- Radostits, O.M.; Mayhew, I.G.; Houston, D.M. (2002). Examen y diagnóstico clínico en veterinaria. Harcourt. Madrid. España.
- Ripa, M.I. (2017). Data Vet Clínico. Inter-Médica. Buenos Aires. Argentina.
- Thrall, D.E. (2009). Tratado de diagnóstico radiológico veterinario. 5° Edición. Inter-Médica. Buenos Aires. Argentina. Inter-Médica. Buenos Aires. Argentina.
- Thrall, D.E.; Robertson, I.D. (2013). Atlas de anatomía radiográfica normal & variants anatómicas en el perro y el gato.