



50° Aniversario de la creación de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y de la Facultad de Ciencias Veterinarias 30° Aniversario de la consagración constitucional de la autonomía universitaria

Corresponde a Resolución Nº 013/2024

1. CARRERA: MEDICINA VETERINARIA

2. **DEPARTAMENTO:** CLÍNICA

3. **ASIGNATURA**: TRAUMATOLOGÍA

4. PLAN DE ESTUDIOS: 2011

5. CUERPO DOCENTE:

Profesor a Cargo: Esp. Dipl. M.V. Fernando Javier RIO Docente Auxiliar: Esp. M.V. Pablo Guillermo VAQUERO

6. **RÉGIMEN DE CURSADA**: SEMANAL

7. CARGA HORARIA:

Carga Horaria Total de la asignatura: 14 h

- Carga Horaria Total semanal: 14 h

Cantidad de Semanas: 1

Carga Horaria Semanal dedicada a la actividad Teórica: 0 h semanales

- Carga Horaria Semanal dedicada a la actividad Práctica: 14 h semanales

8. OBJETIVOS

Objetivos Generales y Particulares

- Desarrollar destrezas y habilidades para la atención quirúrgica del paciente canino y felino con afecciones traumatológicas.
- Interiorizar la importancia del respeto por los animales, el bienestar animal y el manejo ético del accionar profesional.
- Conocer y respetar el marco legal, colegiado y gubernamental relacionado a la actividad profesional.
- Propender al cuidado de las mascotas y la tenencia responsable e impulsar la solidaridad con entidades de bien público, gubernamentales y no gubernamentales.
- 9. **MODALIDAD PEDAGOGICO DIDACTICA:** Para el dictado de la asignatura se utilizarán las siguientes modalidades: taller, prácticas especiales y prácticas específicas.
- **10. SISTEMA DE EVALUACIÓN:** 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/la estudiante alcanzar los objetivos propuestos.

11. SISTEMA DE PROMOCIÓN DE LA ASIGNATURA:

Regularización y promoción sin examen final:

Haber asistido al 80 % de las clases prácticas.

Haber aprobado las asignaturas correlativas según plan de estudios vigente.

Aprobar la evaluación en proceso con un mínimo de siete (7) puntos.





50° Aniversario de la creación de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y de la Facultad de Ciencias Veterinarias 30° Aniversario de la consagración constitucional de la autonomía universitaria

Corresponde a Resolución Nº 013/2024

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.; Feijoó, 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.; Rodriguez 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.