

## Corresponde a Resolución Nº 051/2024

1. **CARRERA:** MEDICINA VETERINARIA.

2. **DEPARTAMENTO:** CLÍNICA.

3. **ASIGNATURA:** PRÁCTICA PROFESIONAL EN CLÍNICA MÉDICA EQUINA.

4. **PLAN DE ESTUDIOS:** 2011.

**5. CUERPO DOCENTE:**

Profesora a Cargo: M.V. Galetti, Ericka Juliana

Docentes Auxiliares: M.V. González, Juan Manuel Eduardo, M.V. Véspoli Pucheu, María Verónica y M.V. Cabral Mayra.

6. **RÉGIMEN DE CURSADA:** bimestral

**7. CARGA HORARIA TOTAL:**

Carga Horaria Total de la asignatura: 40 h

Carga Horaria Total semanal:

- 5 semanas de 6 h

- 2 semanas de 5 h

Cantidad de Semanas: 7.-

Carga Horaria Semanal dedicada a la actividad Teórica: 1,30 h semanales.-

Carga Horaria Semanal dedicada a la actividad Práctica: 4,30 h semanales.-

**8. OBJETIVOS:**

**a. Objetivos Generales:**

- Promover la capacidad de razonamiento en términos clínicos, de manera de favorecer el desarrollo de aptitudes que le permitan interactuar con el medio profesional futuro.
- Conocer la problemática de la casuística clínica equina.

**b. Objetivos Particulares:**

- Aplicar la anatomía y la fisiopatología de los distintos aparatos en la especie equina.
- Conocer e interpretar técnicas exploratorias a utilizar en el equino.
- Conocer y aplicar la metodología complementaria.
- Interpretar diagnósticos de exámenes complementarios.

**9. MODALIDAD PEDAGÓGICO DIDÁCTICA:** Las clases se desarrollarán mediante seminarios teóricos y prácticas específicas en los campos escuela de la Facultad de Ciencias Veterinarias y/o Visitas a establecimientos.

**10. SISTEMAS DE EVALUACIÓN:** Evaluación en proceso, acreditando las competencias adquiridas por las/los estudiantes con una asistencia del 80 % de las actividades, con opción de presentación de un informe teórico práctico de cierre.

**11. SISTEMA DE PROMOCIÓN DE LA ASIGNATURA:**

Regularización y promoción sin examen final:

- Asistir al 80 % de las clases prácticas.

- Haber aprobado las asignaturas correlativas según plan de estudios vigente.

## Corresponde a Resolución N° 051/2024

### 12. CONTENIDOS ANALITICOS:

**PRIMER MÓDULO:** Anatomía y fisiopatología del aparato respiratorio. Anatomía del aparato respiratorio del equino. Fisiología del aparato respiratorio del equino. Patologías del aparato respiratorio del equino.-

**SEGUNDO MÓDULO:** Examen clínico de la porción extratorácica y la porción torácica.

Examen clínico de la porción extratorácica. Determinación de patologías mediante la exploración anatómica y la exploración funcional de cavidad nasal, senos paranasales, bolsas guturales, región intermaxilar y tráquea. Examen clínico de la porción torácica. Determinación de patologías mediante la exploración anatómica y la exploración funcional de la porción torácica. Metodología complementaria: Técnica de lavado broncoalveolar y toma de muestras mediante aspirado transtraqueal.- Patologías respiratorias más frecuentes del caballo de deportes.

**TERCER MÓDULO:** Anatomía y fisiopatología del aparato cardiocirculatorio. Examen clínico. Anatomía del aparato cardiocirculatorio del equino. Fisiología del aparato cardiocirculatorio del equino. Patologías más frecuentes del aparato cardiocirculatorio del equino de deportes. Exploración del corazón: Inspección general. Inspección particular. Palpación. Auscultación: Ruidos normales en reposo y post ejercicio. Ruidos anormales. Exploración de los vasos sanguíneos: exploración de las arterias: Pulso. Técnica. Características del pulso. Exploración de las venas. Pulso venoso.-

**CUARTO MÓDULO:** Metodología Complementaria: Electrocardiografía. Ecocardiografía. Electrocardiografía: Bases electrofisiológicas, derivaciones unipolares, bipolares y precordiales. Electrocardiograma normal, interpretación de ondas electrocardiográficas. Ecocardiografía: Ecocardiograma bidimensional, modo M y ecocardiografía Doppler Pulsado y Doppler Color. Transductores. Tipos, frecuencias. Representación de imágenes. Ventanas de inspección cardíaca: Paraesternal izquierda y derecha en eje largo y corto.-

**QUINTO MÓDULO:** Anatomía y fisiopatología del aparato digestivo. Examen clínico. Patologías de la cavidad bucal. Exploración funcional: Evaluación de la sed, apetito, aprehensión, masticación, salivación, deglución, eructación y defecación. Vómito y regurgitación. Exploración anatómica: Exploración de la cavidad bucal: Exploración externa: Labios. Mandíbula, mejillas.-Exploración interna: Dientes. Cronología dentaria. Encías. Paladar. Lengua.- Patologías de la cavidad bucal: dientes, corrección mediante la técnica convencional.-

**SEXTO MÓDULO:** Síndrome Cólico. Sondaje nasoesofágico, examen rectal. Procedimientos diagnósticos adicionales: abdominocentesis. Metodología complementaria del abdomen. Síndrome Cólico, tipos y procedimientos clínicos. Sondaje nasoesofágico: técnica, toma de muestras, análisis de reflujo. Exploración rectal: técnica. Procedimientos diagnósticos adicionales: abdominocentesis, análisis del líquido peritoneal. Metodología complementaria del abdomen: Examen ultrasonográfico del abdomen.

**SÉPTIMO MÓDULO:** Integración: Casos Clínicos. Metodología complementaria. Presentación de Casos Clínicos. Examen Clínico de los mismos y discusión. Metodología complementaria: Endoscopia, Ecografía y Radiografía digital.

### 13. BIBLIOGRAFÍA:

- Amman K.1978.Métodos de sutura en cirugía veterinaria. editorial interamericana. Barcelona, España. -
- Armstrong W.F; Ryan T. 2011.Ecocardiografía de feigenbaum. 7° edición. ed. williams & wilkins.

## Corresponde a Resolución Nº 051/2024

- Philadelphia. USA.-
- Boon J.A. 2006. Manual of veterinary echocardiography. ed. blackwell publishing. iowa. USA.-
  - Boon J.A. 2012. Ecocardiografía veterinaria. 2° edición. ed. multimédica ediciones veterinarias. Barcelona. España.-
  - Butler J.; Colles, C.; Dyson, S.; Kold; Poulos S. P. 1999 Clinical radiology of the horses. 2ª ed. blackwell science ltd. USA.-
  - Colahan P. 1998. Medicina y cirugía equina. inter-médica. Buenos Aires. Argentina.
  - Coumbe K.M. 2001. The equine veterinary nursing manual. blackwell science ltd, oxford, ox, uk.-
  - Dietz O. 1975. Operaciones y anestesia de los grandes animales. Título original en alemán: Anästhesie und operationen bei gross und kleintieren. ed. acribia, zaragoza, españa.-
  - Garavelli F.; S. Raffo .1994. Diagnóstico por imágenes, radiología y ecografía ¿competitivas o complementarias. Pet's. vol 10 n° 54 pág. 278-290.-
  - Getty R; Sisson S; Grossman J.D. 1990. Anatomía de los animales domésticos. salvat. 5° ed. tomo i. España.-
  - Goddard P.J. 1995. Ecografía veterinaria. Editorial acribia. España.-
  - Guyton A.C. 2009. Tratado de fisiología médica. Editorial Elseiver. Madrid. España.
  - Lightowler C.H. 2006. Manual de cardiología del caballo. ed. chinfield sa. Buenos Aires. Argentina.
  - Mair T; Divers T; Ducharme M. 2003. Manual de gastroenterología del equino. Buenos Aires. Inter-médica.-
  - Radostits O.M.; Mayhew I.G. ; Houston D. 2002. Examen y diagnóstico clínico en veterinaria. Ediciones Harcourt. España.-
  - Rantanen N; Mckinon A. 1998. Equine diagnostic ultrasonography. william & wilkins. usa
  - Reed S.M. 2005. Medicina interna equina. Intermédica. Buenos Aires. Argentina.
  - Rush B.; Mair T. 2004. Equine respiratory diseases. blackwell publishing company, oxford, ox, uk.-
  - D. Thrall. 2009. Tratado de diagnóstico radiológico veterinario. animales de compañía. Intermédica. Buenos Aires. Argentina.
  - Tilley L.P. .1992. Essentials of canine and feline electrocardiography. interpretation and treatment. 3° edition. ed. lea & febiger. Philadelphia. London.
  - Pence P. 2001. Equine dentistry a practical guide. Lippincott williams wilkins, Philadelphia, pa, Usa.-
  - Taylor P.M.; Clarke K.W. 2007. Handbook of equine anaesthesia. 2nd ed elsevier limited, Philadelphia, Usa.-