

## Corresponde a Resolución N° 051/2024

1. **CARRERA:** MEDICINA VETERINARIA.

2. **DEPARTAMENTO:** CLÍNICA.

3. **ASIGNATURA:** PRÁCTICA PROFESIONAL EN TRAUMATOLOGÍA EQUINA.

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

**5. CUERPO DOCENTE:**

Profesor a cargo: Esp. Mascaró, Edgardo Daniel.

Otros Profesores: M.V. Gentili, Sergio

Docentes Auxiliares:

M.V. Mondino, Mariela Ayalen

M.V. Valentini, Alejandro

M.V. Cilaro, Daniel

M.V. Romero, José María

6. **REGIMEN DE CURSADA:** Bimestral

**7. CARGA HORARIA TOTAL:**

Carga Horaria Total de la asignatura: 40 h

Carga Horaria dedicada a la actividad Teórica: 12 h

Carga Horaria dedicada a la actividad Práctica: 28 h

**8. OBJETIVOS:**

**a. Objetivos Generales:**

- Desarrollar la capacidad de razonar en términos clínicos, generando aptitudes que le permitan desarrollarse en el medio donde van actuar
- Usar racionalmente sus propios recursos intelectuales para optimizar los resultados de su aprendizaje
- Desarrollar los conocimientos que resulten indispensables para cada caso clínico
- Vincular a las y los estudiantes a la problemática del productor y viceversa, con el objetivo de provocar el entendimiento mutuo en lo que hace a la medicina veterinaria en la búsqueda de soluciones reales.
- Promover habilidades en el educando que le permitan interactuar dentro del medio social como agente de extensión profesional en el ámbito donde desarrollará su actividad.-

**b. Objetivos Particulares:**

- Desarrollar la capacidad de observación de casos clínicos reales individuales y poblacionales
- Comprender que es una historia clínica, por medio de la traducción, interpretación y exploración de datos.
- Conocer características de salud y enfermedad a través de signos clínicos y además que puedan emplear una metodología clínica de aprendizaje para poder elaborar un diagnóstico presuntivo
- Comprender salud y enfermedad, teniendo en cuenta, principios y generalidades, los límites y excepciones en el desarrollo de la historia clínica como método semiológico de razonamiento.
- Analizar y fundamentar un caso clínico y así poder observar la evolución de la enfermedad, el período de incubación, período de invasión, pródromos, período de estado, estado actual, morbosos, remisión y epicrisis.
- Conocer y comprender los métodos de diagnóstico complementario, toma y remisión de muestras, con el objetivo de afianzar e integrar los conocimientos para lograr un diagnóstico clínico más preciso.

## Corresponde a Resolución N° 051/2024

- Observar la evolución de la enfermedad mediante el tratamiento indicado, teniendo en cuenta la remisión de la enfermedad o su continuidad en epicrisis.
- Evaluar el programa de profilaxis instaurado para cada caso en particular o poblacional.

**9. MODALIDAD PEDAGOGICO DIDACTICA:** 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 EVALUACION:

Será de carácter formativo, coherente con la selección de objetivos realizada. Se realizará en forma continua a través de los materiales de aprendizaje utilizados como también de la actividad de enseñanza realizada. Se considerará:

- a- Conocimientos previos.-
- b- Progresos en la construcción del conocimiento (proceso de enseñanza aprendizaje).
- c- Conocimientos adquiridos (conceptuales, procedimentales y actitudinales).-

### 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.-

### 12. CONTENIDOS ANALITICOS

#### PRIMER MÓDULO:

Recordatorio anatómico. Anatomía topográfica de los miembros anteriores aplicada al examen clínico del aparato músculo esquelético del equino. Anatomía topográfica de los miembros posteriores aplicada al examen clínico del aparato músculo esquelético del equino. Anatomía topográfica de la columna aplicada al examen clínico del aparato músculo esquelético del equino.

#### SEGUNDO MÓDULO:

Exploración dinámica del aparato músculo esquelético del equino. Determinación de la presencia de claudicación. Determinación del miembro claudicante. Determinación del locus dolenti. Metodología Complementaria: Determinación de la causa de claudicación: Pruebas y exámenes especiales. (Técnicas de diagnóstico complementario por imágenes, laboratorio, anestias de diagnóstico, etc.).

#### TERCER MÓDULO:

Anestias de diagnóstico aplicadas al miembro anterior del equino.- Anestias de diagnóstico aplicadas al miembro posterior del equino. Anestias tronculares de diagnóstico aplicadas al miembro anterior del equino: Nervios digitales palmares medial y lateral. Abaxial de los sesamoideos. Nervios palmares y metacarpianos palmares medial y lateral (bloqueo de cuatro puntos del menudillo). Nervios palmares y metacarpiano palmar profundo (Anestesia metacarpiana palmar proximal) y del origen del ligamento suspensor del nudo. Nervios mediano, cubital y musculocutáneo. Anestias en anillo o regionales. Anestias intraarticulares. Anestias tronculares de diagnóstico aplicadas al miembro posterior del equino: Nervios digitales plantares medial y lateral. Abaxial de los sesamoideos. Nervios plantares y metatarsianos plantares y dorsales medial y lateral (bloqueo de seis puntos del menudillo posterior).Anestesia plantar proximal de la caña y del origen del ligamento suspensor del nudo. Nervio tibial. Nervios peroneo superficial y profundo. Anestias en anillo o regionales. Anestias intraarticulares.-

## Corresponde a Resolución N° 051/2024

### CUARTO MÓDULO:

Abordaje de la región de la columna del equino. Ligamento supraespinoso. Región sacroilíaca. Procesos mamiloarticulares. Bolsas serosas. Grupos musculares

### QUINTO MÓDULO:

Técnicas de diagnóstico complementario por imágenes. Ultrasonografía en medicina equina: Diferentes equipos de ultrasonografía. Operatividad. Técnica de evaluación ultrasonográfica. Terminología descriptiva. Evaluación ultrasonográfica del aparato músculo esquelético. Abordaje e interpretación anatómica.-

### SEXTO MÓDULO:

Técnicas de diagnóstico complementario por imágenes. Radiología en medicina equina: Bioseguridad. Operatividad con equipos de Rx. Técnicas de exposición y revelado. Radiología simple y contrastada aplicada al estudio del aparato músculo esquelético. Abordaje e interpretación anatómica.-

### 13. BIBLIOGRAFÍA:

- Berge E; Wesstues M.1978. Técnica Operatoria Veterinaria. Labor S.A. 1° Ed
- Butler J; Colles C; Dyson S; Kold ; Poulos P. 1999.Clinical Radiology of the horses. 2ª Ed. Blackwell Science Ltd. USA.-
- Floyd P; Mansmann R. 2008. Podiatría Equina. Inter-Médica. Buenos Aires.-
- Garavelli F; Raffo S; Dem O.; Toom .1994. Diagnóstico por Imágenes, Radiología y Ecografía ¿Competitivas o Complementarias?. Pet's. Vol 10 N° 54 pág. 278-290.-
- Getty R; Sissony 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.-
- Novale M. 2004. Diagnóstico Radiológico en el Caballo. (menudillo y dedo). I.S.B.N. 84-933378-7-0. Depósito Legal: CO-724-04.
- Radostits O.M; Mayhew I.G; Houston D.M.2002. Examen y Diagnóstico Clínico en Veterinaria. Ediciones Harcourt. España.-
- Rantanen N.; Mckinon A. 1998. Equine Diagnostic Ultrasonography. William & Wilkins. SA.- · V.Speirs. 1997. Clinical Examination of Horses. W. B. Saunders Company. EEUU.-
- Stashak T.; Adams O. 2004. Claudicación en el Caballo. Inter-Médica. Buenos Aires.-
- Rose J; Hodson R.1995. Manual Clínico de Equinos, primera edición, editorial interamericana. Cedro 512, Col. Atlampa, 06450, México, DF.
- Robinson E; Sprayberry. 2012. Medicina Equina. Vol 1 y 2. 6° Ed
- Thrall D. 1999. Tratado de Diagnóstico Radiológico Veterinario. Animales de Compañía. Inter-Médica. Buenos Aires.-