



Consejo Directivo
FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS
Universidad Nacional de La Pampa

Corresponde a Resolución N° 404/2019

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: M.V. Mascaro Edgardo Daniel.

OTROS PROFESORES: M.V. Gentili Sergio

DOCENTES AUXILIARES:

M.V. Mondino Mariela Ayalen

M.V. Valentini Alejandro

M.V. Cilario Daniel

M.V. Romero Jose Maria

6. **REGIMEN DE CURSADA:** Bimestral

7. **CARGA HORARIA TOTAL:**

Carga Horaria Total de la asignatura: 40 hs.-

Carga Horaria dedicada a la actividad Teórica: 12 hs.

Carga Horaria dedicada a la actividad Práctica: 28 hs.

8. **OBJETIVOS GENERALES Y PARTICULARES:**

OBJETIVOS GENERALES:

- Promover alumnos con capacidad de razonar en términos clínicos, la casuística, con aptitudes que le permitan desarrollarse en el medio donde deberán actuar.-
- Acercar al alumnado a la problemática de la casuística clínica, desarrollando el método científico en lo que hace a la Medicina Veterinaria en la búsqueda de soluciones reales.-
- Favorecer el desarrollo humanístico del educando basándose en normas éticas de comportamiento.-
- Estimular la autosuperación tanto del educando como del educador.-
- Provocar la retroalimentación a partir del mutuo accionar alumno – profesor.-
- 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.-

OBJETIVOS PARTICULARES:

- Que el alumno conozca la terminología, los hechos específicos, la clasificación, las metodologías y teorías propias del examen del aparato locomotor.-
- Que el alumno conozca y aplique las técnicas de sujeción como medidas de seguridad.-



Consejo Directivo
FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS
Universidad Nacional de La Pampa

Corresponde a Resolución Nº 404/2019

- Que el alumno comprenda, aplique y analice los resultados obtenidos de la exploración clínica del aparato locomotor.-
- Que el alumno conozca, interprete y aplique la metodología complementaria.-
- Que el alumno reconozca la moderna tecnología aplicada a los estudios complementarios.-
- Que el alumno interprete, interrelacione y compare los resultados obtenidos.-
- Que el alumno realice la síntesis a través de los conocimientos y habilidades adquiridos en el aprendizaje de la unidad.-

9. MODALIDAD DEL DICTADO: Teórico/Taller/Prácticas Específicas/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:

- d- Conocimientos previos.-
- e- Progresos en la construcción del conocimiento (proceso de enseñanza aprendizaje).-
- f- Conocimientos adquiridos (conceptuales, procedimentales y actitudinales).-

11. SISTEMA DE PROMOCIÓN DE LA ASIGNATURA:

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

- Asistir al 80 % de las clases prácticas.-
- Haber aprobado las asignaturas correlativas según plan de estudios vigente.-
- Aprobar las evaluaciones parciales y/o recuperatorios con más de 7 puntos.-

12. PROGRAMA DE CONTENIDOS ANALITICOS CONTENIDOS:

PRIMER MÓDULO:

TÍTULO QUE DEFINE LA ACTIVIDAD: Ubicación curricular de la asignatura tanto en la Carrera como en el respectivo Departamento. Metodología de trabajo. Condiciones reglamentarias tanto para la cursada como para la aprobación de la materia. Recordatorio anatómico.-

CONTENIDOS:

Presentación.-

Régimen de cursada.-

Metodología de trabajo.-

Condiciones reglamentarias para la aprobación de la asignatura.-

Anatomía topográfica de los miembros anteriores aplicada al examen clínico del aparato músculo esquelético del equino.-

SEGUNDO MÓDULO:

TÍTULO QUE DEFINE LA ACTIVIDAD: Recordatorio anatómico.-



Corresponde a Resolución Nº 404/2019

CONTENIDOS:

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.-

TERCER MÓDULO:

TÍTULO QUE DEFINE LA ACTIVIDAD: Exploración dinámica del aparato músculo esquelético del equino.-

CONTENIDOS:

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.).-

CUARTO MÓDULO:

TÍTULO QUE DEFINE LA ACTIVIDAD: Anestias de diagnóstico aplicadas al miembro anterior del equino.-

Anestias de diagnóstico aplicadas al miembro posterior del equino.-

CONTENIDOS:

Anestias tronculares de diagnóstico aplicadas al miembro anterior del equino:

Nervios digitales palmares medial y lateral.-

Abaxil de los sesamoides.-

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.-

Abaxil de los sesamoides.-

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.-



Corresponde a Resolución Nº 404/2019

Anestesia en anillo o regionales.-

Anestesia intraarticular.-

QUINTO MÓDULO:

TÍTULO QUE DEFINE LA ACTIVIDAD: Abordaje de la región de la columna del equino.-

CONTENIDOS:

Ligamento supraespinoso

Región sacroilíaca.

Procesos mamiloarticulares.

Bolsas serosas.

Grupos musculares

SEXTO MÓDULO:

TÍTULO QUE DEFINE LA ACTIVIDAD: Técnicas de diagnóstico complementario por imágenes.-

CONTENIDOS:

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.-

SEPTIMO MÓDULO:

TÍTULO QUE DEFINE LA ACTIVIDAD: Técnicas de diagnóstico complementario por imágenes.-

CONTENIDOS:

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:

- Butler, J.; Colles, C.; Dyson, S.; Kold; S.; Poulos, P. (1999) Clinical Radiology of the horses. 2ª Ed. Blackwell Science Ltd. USA.-
- Floyd, A.; Mansmann, R. 2008. Podiatría Equina. Inter-Médica. Buenos Aires.-
- Garavelli, F.; Raffo, S.; Dem Toom, O. (1994) Diagnóstico por Imágenes, Radiología y Ecografía ¿Competitivas o Complementarias?. Pet's. Vol 10 Nº 54 pág. 278-290.-
- Getty, R.; Sisson, S Y Grossman, J.D. (1990) Anatomía de los Animales Domésticos. Salvat. 5º ed. Tomo I. España.-
- Goddard, P.J. (1995) Ecografía Veterinaria. Editorial Acribia. España.-
- Radostits, O.M.; Mayhew, I.G.; Houston, D.M. (2002) Examen y diagnóstico clínico en veterinaria. Ediciones Harcourt. España.-



Consejo Directivo
FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS
Universidad Nacional de La Pampa

Corresponde a Resolución N° 404/2019

- Rantanen, N.; Mckinon, A. (1998) Equine Diagnostic Ultrasonography. William & Wilkins. USA.-
- Speirs, V. (1997) Clinical Examination of Horses. W. B. Saunders Company. EEUU.-
- Stashak, T.; Adams, O. (2004) Claudicación en el Caballo. Inter-Médica. Buenos Aires.-
- Thrall, D. (1999) Tratado de Diagnóstico Radiológico Veterinario. Animales de Compañía. Inter-Médica. Buenos Aires.-