



# UNIVERSIDAD CATOLICA DE CUYO SEDE SAN LUIS

## Facultad de Ciencias Veterinarias

Programa de Estudio de la Asignatura “**Enfermedades de los Equinos**”  
correspondiente a la carrera de MEDICINA VETERINARIA  
correspondiente al ciclo lectivo **2018, segundo cuatrimestre.**

**Profesor/es a Cargo: MV Hernández, Hugo.-**

**Código de Asignatura : 58.-**



Programa de **Enfermedades de los equinos**

**Código: 58**

**1. Contenidos Mínimos del Plan de Estudios , según Res HCSUCC y Res ME 3505/17**

Clasificación, etiología, etiopatogenia, aplicación de los diferentes métodos de exploración, signología, elaboración de un diagnóstico, diagnóstico diferencial, alternativas pronósticas y reconocimiento de los diferentes tratamientos médicos y quirúrgicos de las enfermedades en: sistema músculo esquelético, sistema hematopoyético, sistema tegumentario, sistema cardiovascular y órganos de los sentidos. Enfermedades infectocontagiosas no zoonóticas. Enfermedades que afectan al potrillo neonato. Enfermedades que afectan al potrillo hasta el destete y la recría.

**2. El marco de referencia y el esquema del programa**

**-Objetivo del Programa:** \* Brindar conocimiento de las enfermedades que afectan a los equinos para su reconocimiento, diagnóstico y resolución médica y/o quirúrgica. \* Reconocer la necesidad del aporte multidisciplinario para la resolución de problemas simples o complejos en medicina veterinaria. \*Que los alumnos logren incorporar conceptos teóricos a la discusión de temas clínicos. \*Aplicar las bases del razonamiento diagnóstico a la identificación de procesos mórbidos específicos. \*Que los alumnos desarrollen un lenguaje médico adecuado.

**-Esquema:**

**-Correlatividades:** Clínica de Grandes Animales (44), Análisis Clínicos (46)

**-Prerrequisitos :**

**-Justificación de Temas:** es de primordial importancia el conocimiento de las distintas enfermedades para el reconocimiento, diagnóstico y posterior tratamiento. El curso constituye para los alumnos el ámbito de integración de conocimientos y experiencias previas que han adquirido en distintas disciplinas, para introducirlos en la medicina externa e interna y que de esta forma lleguen a la práctica clínica con los conocimientos necesarios, que puedan aplicarlos con fluidez y de esa manera lleguen a un diagnóstico, profilaxis y tratamiento adecuados. Facilitar al estudiante información actualizada, así como desplegar habilidades y competencias para la búsqueda y selección de información en fuentes confiables.

**-Conocimientos y comportamientos esperados**

**-Conocimientos requeridos por asignaturas posteriores**



### 3.Unidades didácticas

**Unidad N° 1: Metodología del diagnóstico clínico.** En esta unidad, se reforzarán y se integrarán los conceptos que forman parte de la metodología de la investigación clínica, Sistema médico orientado hacia problemas (SMOP), herramienta metodológica utilizada en medicina equina que permite abordar los casos clínicos con el apoyo de las pruebas diagnósticas básicas y complementarias, para llegar a un diagnóstico preciso. Contenidos: Fundamentos. Pasos metodológicos: a) Recolección de datos: Reseña, Anamnesis, Examen clínico general, examen clínico particular (específico para cada aparato) b) Interpretación de datos y definición de problemas. c) Toma de decisiones: planes de diagnóstico y de tratamiento. d) Planes de seguimiento. e) Protocolización de información: principios generales y utilización de protocolos médicos orientados hacia problemas de presentación más frecuente en los equinos.

**Unidad N° 2: Enfermedades del aparato respiratorio.** Temas: Etiopatogenia, signos clínicos, diagnóstico, pronóstico, tratamiento y prevención. Rinitis, Sinusitis, Afecciones de las bolsas guturales, Hiperplasia linfoidea faríngea, desplazamiento dorsal del paladar blando, Atrapamiento epiglótico, Hemiplejia laríngea idiopática, Neumonía, Pleuroneumonía, Enfermedad inflamatoria de las pequeñas vías aéreas (SAID), Obstrucción Recurrente de las vías aéreas (RAO), Hemorragia pulmonar inducida por el ejercicio.

**Unidad N° 3: Enfermedades del aparato cardiovascular y del sistema hematopoyético.** Temas: Etiopatogenia, signos clínicos, diagnóstico, pronóstico, tratamiento y prevención. Miocarditis, Tromboflebitis, arritmias, Endocarditis, Soplos, Anemias.

**Unidad N° 4: Enfermedades del aparato musculoesquelético.** Temas: Etiopatogenia, signos clínicos, diagnóstico, pronóstico, tratamiento y prevención. Afecciones musculares (Depósitos anómalos de polisacáridos, Miositis pos anestésica); afecciones del cuello y columna (espondilitis, espondilosis); afecciones de los miembros (Pododermatitis séptica, Laminitis, Síndrome del navicular, Tendinitis, Tenosinovitis, Desmitis, Osteítis, Osteocondritis disecante, Artritis, Artrosis, Fracturas, Herraaje normal y patológico).

**Unidad N° 5: Enfermedades del sistema nervioso.** Temas: Etiopatogenia, signos clínicos, diagnóstico, pronóstico, tratamiento y prevención. Trauma medular e intracraneano, Síndrome de Woobler, Encefalitis, Mielitis, Parálisis periféricas.

**Unidad N° 6: Enfermedades del aparato gastrointestinal.** Temas: Etiopatogenia, signos clínicos, diagnóstico, pronóstico, tratamiento y prevención. Gastritis y úlceras gástricas; Cólicos por impacción, espasmos, torciones, desplazamientos y obstrucciones intestinales; Peritonitis; Diarrea aguda y crónica; Hepatopatías.

**Unidad N° 7: Enfermedades del aparato urinario.** Temas: Etiopatogenia, signos clínicos, diagnóstico, pronóstico, tratamiento y prevención. Insuficiencia renal, Cistitis, Urolitiasis.

**Unidad N° 8: Enfermedades de la piel.** Temas: Etiopatogenia, signos clínicos, diagnóstico, pronóstico, tratamiento y prevención. Dermatofiosis, Dermatofitosis, Hipersensibilidad a insectos, Papilomatosis, Carcinoma de células escamosas, Sarcoidosis equina, Melanomas, Síndrome de cushing.





- **Parciales integradores:** Se realizará un parcial integrador. Será considerado una instancia más de aprendizaje, promoverá la integración de conocimientos puestos a prueba en la resolución de problemas. Consistirán en pruebas escritas con preguntas a desarrollar, multiple choice y resolución de problemas.
- **Examen final:** Serán consideradas una instancia más de aprendizaje, permitirán la integración de conocimientos adquiridos a lo largo de la cursada.

## 5. Bibliografía

### Básica:

Baxter, G. M. (2014). *Adams y stashak : Claudicación en el caballo* (6a ed.). Buenos Aires: Inter-Médica.

Scott, Danny W. *Dermatología equina- Intermédica* 1º ed - 2004

Colahan, P. T., Mayhew, I.G., Merrit, A. M., Moore, J. N. (1998). *Medicina y cirugía equina* (4a ed.) (Vol 1 - 2). Buenos Aires: Inter-Médica.

Hickman, J. (1998). *Cirugía y medicina equina* (vols. 1 - 2). Buenos Aires: Intermédica.

Hinchcliff, K.W., Kaneps, J., Geor, R. J. (2007). *Medicina y cirugía en los equinos de deporte* (vols. 1-2). Buenos Aires: Intermédica.

Mair, T. (2003). *Manual de gastroenterología equina*. Buenos Aires: Intermédica.

Orsini, S., Divers, J. (2000). *Manual de urgencias en la clínica equina. Tratamientos y técnicas*. Madrid: Harcourt-Saunders.

Reed, S., Bayly, W., Sellon, D. (2005). *Equine internal medicine* (4a ed.). EE. UU.: Elsevier.

Robinson, E., Sprayberry, K. A., (2012). *Terapéutica actual en medicina equina* (vols 1-2) (6a ed.). Buenos Aires: Intermédica.

Rose, R. F., Hodgson D. R (1995). *Manual clínico de equinos*. Mexico: Interamericana –Mc Graw- Hill.

Scott, D. W. (2004). *Dermatología equina*. Buenos Aires: Intermédica.

Taylor, F. G. R., Hillyer M. N. (1997). *Técnicas diagnósticas de medicina equina*. España: Acribia.

### Complementaria:

Auer, J.A. (1992). *Equine s urgery*. Saunders, Philadelphia: W. S.

Baker, J. G., Gyeasley, J. (2002). *Odontología equina*. Buenos Aires: Inter-Médica.



Bellinghausen. (2001). *Enfermedades del caballo*. España: Acribia.

Boffi F. M. (2006). *Fisiología del ejercicio en equinos*. Buenos Aires: Intermédica.

Bone, J. F. (1991). *Equine medicine and surgery* (4a ed.). USA: American Veterinary Publications.

Cowell, R. L., Tyler, R. D. (2002). *Diagnostic cytology and hematology of the horse* (2a ed.). USA: Mosby.

Denoix, J. M. (2001). *Extremidad del caballo*. España: Ediciones S.

Dick, J. C. K. (2002). *Atlas of diagnostic radiology of the horse: Diseases of the front and hind limbs* (2a ed.). Germany: Schlülersche.

Eades, S. C., Bouns, D.I. (1997). *Laboratory profiles of equine disease*. USA: Mosby.

Goodman, N. L. (1995). *Clínicas veterinarias de Norteamérica, práctica equina. Práctica en las pistas de carrera*. Buenos Aires: Inter-Médica.

Hickman, J., Humphrey, M. (1999). *Manual y técnicas de herraje* (2a ed.). España: Harcourt Blace.

Metz, R. (1995). *Todo sobre asnos y mulas*. España: De Vecchi.

Robinson, N. E. (2003). *Current therapy in equine medicine* (5a ed.). USA: W.B. Saunders.

Rose, R.F., Hodgson, D.R. (2000). *Manual of equine practice* (2a ed.). USA: W.B. Saunders.

Rush, B., Mair, T. (2004). *Equine respiratory diseases*. USA: Blackwell.

Slatter, D. (2004). *Fundamentos de oftalmología veterinaria* (3a ed.). Buenos Aires: Inter-Médica.

Smith, B. P. (2010). *Large animal internal medicine* (4a ed.). Baltimore: Mosby.

Stades, F. C., Boeve, M. H., Newmann, W., Wyman, W. (1999). *Oftalmología para el veterinario práctico*. Buenos Aires Inter-Médica.

White, N. A. (1990). *The equine acute abdomen*. USA: Lea & Febiger.

#### Revistas:

Equine Medicine and Surgery.

Equine Veterinary Education.



Equine Veterinary Journal.

Equine Veterinary Science.

Sitios de Internet: International Veterinarinary Information Service (IVIS)

<http://www.ivis.org>

**Sugerencias de biblioteca.**

- Smith, B. P., (2010). *Medicina interna de grandes animales* (4a ed.). España: Elsevier.
- Nachon Ciccarella, H. N., Bosisio, C. R., (2005). *Enfermedades infecciosas de los equinos*. Buenos Aires: Universidad de Buenos Aires. Disponible acceso abierto: [http://www.fvet.uba.ar/fcvanterior/equinos/enferm\\_infecc\\_de\\_los\\_equinos-101012.pdf](http://www.fvet.uba.ar/fcvanterior/equinos/enferm_infecc_de_los_equinos-101012.pdf)
- Landoni F. Villarino N. *DATAVET Equino-* Intermédica 2008

**6. Actividad del Cuerpo docente de la cátedra**

	Apellido	Nombres
Profesor Titular:	Hérrnandez	Hugo
Profesor Asociado:		
Profesor Adjunto:		
Jefe de Trabajos Prácticos:		
Auxiliar Alumno Ad-honorem		

Reuniones de Cátedra.

Resumen del estado del arte de la especialidad.

Actividades científico técnicas en curso y planeadas durante el período.

Firma del Profesor a Cargo:
Aclaración de Firma:
Fecha: