

CLÍNICA DE EQUINOS

Carrera: Medicina Veterinaria

Plan de estudios: 2014/2026

Área de Formación: Salud animal

Año: Sexto

Régimen de Cursada: Cuatrimestral

Carácter: Obligatorio

Carga horaria total: 40 horas

Carga horaria teórica: 8 horas.

Carga horaria práctica: 32 horas

OBJETIVO GENERAL DEL CURSO

Consolidar conductas, habilidades y actitudes que permitan resolver situaciones problemáticas relacionadas a la clínica equina.

OBJETIVOS DE APRENDIZAJE

Se espera que al finalizar el curso el estudiante:

- Recupere y aplique los conocimientos bajo enfoque clínico, a través de la utilización de todos los medios de información disponibles en la actualidad, cobrando autonomía y familiarizándose con el tipo de material de consulta que empleará una vez egresado.
- Adquiera aspectos conceptuales y actitudinales que demuestren comprensión del vínculo humano - animal - ambiente a través del desempeño durante la práctica supervisada con animales.
- Adquiera metodología en la evaluación de los casos clínicos para identificar, explicitar y analizar en forma crítica los signos clínicos de las enfermedades de la especie equina a través de la aplicación del sistema médico orientado a la resolución de problemas.
- De cuenta (informar y explicar) acerca de las principales presunciones que a modo de hipótesis tentativas surgen de la evaluación de pacientes a través de la aplicación del sistema médico orientado a la resolución de problemas.
- Formule un pronóstico de curación y de vida para el paciente en base a hallazgos objetivos a través de la aplicación del sistema médico orientado a la resolución de problemas.
- Proponga diseños terapéuticos a través de la aplicación del sistema médico orientado a la resolución de problemas.
- Formule un plan profiláctico para prevenir y preservar la salud animal a través de la aplicación del sistema médico orientado a la resolución de problemas.
- Consolide la capacidad para el aprendizaje autónomo y fundamente las propias decisiones a través de la utilización de todos los medios de información disponibles en la actualidad.

CONTENIDOS MÍNIMOS

Clínica médica y quirúrgica individual y poblacional. Diagnóstico, pronóstico, tratamiento, control y prevención de las enfermedades de los animales domésticos. Bioseguridad veterinaria. Bienestar animal. Una salud. Desarrollo Sostenible. Generalidades sobre la práctica clínica en equinos. Metodología del diagnóstico clínico. Problemas de presentación más frecuente en los equinos.

ENFOQUES TRANSVERSALES

Una Salud. Bienestar animal. Desarrollo Sostenible. Bioseguridad.

PROGRAMA ANALÍTICO

UNIDAD I. GENERALIDADES SOBRE LA PRÁCTICA CLÍNICA EN EQUINOS

Concepto de Bienestar animal. Bienestar animal y las cinco libertades. Indicadores del Bienestar Animal. Eutanasia Criterios y métodos humanitarios. Manejo del paciente: Métodos de sujeción física y química. Bioseguridad. Maniobras de enfermería básica. Alimentación y cuidados diarios. Control de cascos y herrado normal. Regulaciones Sanitarias Nacionales e Internacionales. Práctica Clínica en las diferentes explotaciones equinas (Turf, Polo, Salto, Endurance, Haras, etc.). Integración de los equinos en los conceptos de Una Salud. Desarrollo sostenible. Eliminación de residuos peligrosos y patogénicos.

UNIDAD II. METODOLOGÍA DEL DIAGNÓSTICO CLÍNICO

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 III. PROBLEMAS DE PRESENTACIÓN MÁS FRECUENTE EN LOS EQUINOS

Para todos los casos se procederá con el siguiente esquema: Pasos metodológicos: a) Recolección de datos 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. Problemas de presentación más frecuente en el equino:

Claudicaciones: Identificación de miembros afectados. Tipos de claudicación. Origen del problema. Bloqueos diagnósticos. Métodos Complementarios de diagnóstico.

Aparato digestivo: Alto: Ptalismo. Halitosis. Bruxismo. Anorexia. Disfagia. Alimento por ollares. Bajo: Dolor abdominal. Reflujo gástrico. Distensión abdominal. Diarrea. Constipación. Pérdida de peso. Mucosas ictéricas. Íleo paralítico. Cólicos recurrentes.

Aparato respiratorio: Alteraciones de la función respiratoria: Tos. Descarga nasal. Epistaxis y hemoptisis. Disnea. Taquipnea. Cianosis. Sonidos respiratorios anormales. Intolerancia al ejercicio y bajo rendimiento. Dolor torácico. Pleurodinia. Edemas ventrales.

Piel: Pelo hirsuto. Prurito. Nódulos. Tumores. Ulceraciones y escoriaciones. Pápulas, pústulas y vesículas. Descamación y costras. Pigmentación anormal.

Aparato cardiovascular y hemolinfático: Signos de enfermedad cardiovascular: Edema. Arritmias cardíacas. Soplos. Bajo rendimiento. Mucosas pálidas.

Aparato genito-urinario: Problemas comunes en aparato genitourinario: Disuria. Estranguria. Hematuria. Piuria. Azotemia. Poliuria-Polidipsia. Bebedor psicogénico.

Sistema nervioso: Convulsiones, ceguera, comportamiento anormal, sensibilidad anormal. Estrabismo, disfagia, inclinación de la cabeza, parálisis facial, caminar en círculos. Evaluación de la función motora: Ataxia. Debilidad. Espasticidad. Dismetría. Incontinencia urinaria, flacidez de cola y ano; rigidez muscular, paresias, parálisis.

Ojo y oído: Ojo: Opacidad en córneas. Blefaroespasmos. Epifora. Fotofobia. Oído: Descarga ótica. Movimiento de cabeza.

Problemas asociados al ejercicio: Disminución en el rendimiento deportivo. Problemas relacionados a los diferentes deportes ecuestres.

BIBLIOGRAFÍA

■ Fisiología del Ejercicio en Equinos. Boffi F.M. (Ed). Editorial Intermédica. Buenos Aires, Argentina. 2006. Ejemplares disponibles en la biblioteca: 9.

■ Medicina y Cirugía Equina 4ª edición. Volumen 1 y 2. Colahan, P.T., Mayhew I.G., Merritt A.M., Moore J.N. (Eds). Editorial Inter-Médica, Buenos Aires, Argentina. 1998. Ejemplares disponibles en la biblioteca: 3. Ejemplares disponibles en la cátedra: 1.

■ Cirugía y Medicina Equinas. Volumen 1 y 2. Hickman, John. Editorial Hemisferio sur. Montevideo, R.O. del Uruguay. 1988. Ejemplares disponibles en la biblioteca: 1.

■ Medicina y Cirugía en los Equinos de Deporte. Volumen 1 y 2. Hinchcliff, K.W., Kaneps, J., Geor, R.J. Editorial Inter-Médica. Buenos Aires, Argentina. 2007. Ejemplares disponibles en la biblioteca: 3. Ejemplares disponibles en la cátedra: 2.

■ Manual de Gastroenterología Equina. Mair T, Divers T, Ducharme N (Eds). Editorial Inter-Médica. Buenos Aires, Argentina. 2003. Ejemplares disponibles en la biblioteca: 2. Ejemplares disponibles en la cátedra: 3.

■ Manual de enfermedades de los equinos. Muriel, M.; Ferreira, V.; Hernández H. (Tomo I). 1ª ed. La Plata: Universidad Nacional de La Plata; EDULP, 2021. ISBN 978-950-34-2070-6.
<https://libros.unlp.edu.ar/index.php/unlp/catalog/book/1877>

- Manual de Urgencias en la Clínica equina. Tratamientos y técnicas. Orsini, S. y Divers, J. Harcourt-Saunders. Madrid, España, 2000. Ejemplares disponibles en la cátedra: 1.
- Medicina Interna Equina 2ª Edición. Tomo 1 y 2. Reed S, Bayly W, McEachern RB, Sellon D (Eds). Editorial Inter-Médica. Buenos Aires, Argentina. 2005. Ejemplares disponibles en la biblioteca: 5. Ejemplares disponibles en la cátedra: 2.
- Terapéutica actual en Medicina Equina. 2da edición. Robinson, N.E. (Ed). Editorial Prensa Veterinaria Argentina, Buenos Aires, Argentina. 1992. Ejemplares disponibles en la biblioteca: 2.
- Manual Clínico de Equinos. Rose, R.F., Hodgson D.R (Eds). Editorial Interamericana -Mc Graw-Hill. D.F, México. 1995. Ejemplares disponibles en la biblioteca conjunta: 5.
- Dermatología Equina. Scott H. Editorial Inter-Médica. Buenos Aires, Argentina. 2004. Ejemplares disponibles en la biblioteca: 3. Ejemplares disponibles en la cátedra: 1.
- Claudicación en el caballo 5ª edición. Stashak T.S. (Ed). Adam's. Editorial Inter-Médica. Buenos Aires, Argentina. 2004. Ejemplares disponibles en la biblioteca: 3. Ejemplares disponibles en la cátedra: 2.
- Odontología Equina. Baker J.G. y Gyeasley J. Editorial Inter-Médica. Buenos Aires Argentina. 2002. Ejemplares disponibles en la biblioteca: 2.
- Fundamentos de Oftalmología Veterinaria. Slater D. Editorial Inter-Médica. Buenos Aires, Argentina. 1992. Ejemplares disponibles en la biblioteca: 2.

Revistas

- Journal of Veterinary Medicine and Surgery.
<https://www.primescholars.com/veterinary-medicine-and-surgery.html>
- Equine Veterinary Journal.
<https://beva.onlinelibrary.wiley.com/toc/20423306/2025/57/6>
- Journal of Equine Veterinary Science.
<https://www.sciencedirect.com/journal/journal-of-equine-veterinary-science>
- Veterinary Clinics of North America: Equine Practice.
<https://www.sciencedirect.com/journal/veterinary-clinics-of-north-america-equine-practice>
- Animals. <https://www.mdpi.com/journal/animals>

Sitios de Internet y buscadores académicos

- International Veterinarinary Information Service (IVIS) <https://www.ivis.org/>
- Google académico <https://scholar.google.com/?hl=es>
- Carrot 2 <https://search.carrot2.org/#/search/web>
- Open Knowledge maps <https://openknowledgemaps.org/>