

Programa

1. **Nombre de la unidad curricular:** MEDICINA DE EQUINOS I
2. **Año de dictado:** 2026
3. **Sede en la que se dicta:** Montevideo, CENUR Litoral Norte (Salto)
4. **Ubicación curricular :** 3° AÑO – 6° SEMESTRE
5. **Régimen de cursado:** LIBRE MATRICULADO
6. **Modalidad de cursado:** VIRTUAL
7. **Modalidad de enseñanza:** Clases teóricas/teoricoprácticas
8. **Carga horaria:** Total: 70h/ Semanal: 4,5h
 - **Teóricos:** 46.5h
 - **Taller:** 9h
 - **Parciales:** 6h (incluidos el parcial integrador)
 - **Horas de Estudio:** 9.5h (previstas previo a cada parcial, en el cronograma se dispone de ese tiempo libre).
9. **Créditos¹:** 7

¹ “Artículo 8.- Se define el crédito como la unidad de medida del tiempo de trabajo académico que dedica el estudiante para alcanzar los objetivos de formación de cada una de las unidades curriculares que componen el plan de estudios. Se emplea un valor del crédito de 15 horas de trabajo estudiantil, que comprenda las horas de clase o actividad equivalente, y las de estudio personal.” Ordenanza de estudios de grado y otros programas de formación terciaria. Fuente:

10. Docentes responsables MONTEVIDEO

Nombre: Dr. Mateo Pardié

Título académico: DCV, MSc.

Grado: Sub. G3 (G2 efectivo).

Dedicación horaria semanal: 30h.

Docente referente en CENUR

Nombre: Dra. Florencia Graglia

Título académico: DCV, MSc.

Grado: G2 efectivo.

Dedicación horaria semanal: 30 h.

11. Mail de contacto con la UC: uniequinos.fvet@gmail.com

12. Otros docentes participantes

Nombre	Título académico	Grado	Dedicación (h/sem)
Marichal Gonzalo	DCV, MSc.	3 efectivo	40h
Guerrero Hernán	DCV, MSc.	2 efectivo	30h
Castro Sabrina	DCV.	1 efectivo	30h
Perez Gastón	DCV.	1 efectivo	40h
Inocente Bruno	DCV.	2 efectivo	40h

https://www.cse.udelar.edu.uy/wp-content/uploads/2013/12/documento_ordenanza_de_grado_corregida_paginas_simples.pdf

Dziugys Nadia	DCV.	1 contrato	10h
Guidi Camila	DCV.	2 efectivo	40h
Pires Valentina	DCV.	1 efectivo	30h
Nan Camila	DCV	1 efectivo	20h

13. Conocimientos previos recomendados

13. 1. Conceptos:

- 1) Conceptos básicos de anatomía descriptiva y topográfica del equino.
- 2) Conceptos de histología y fisiología, tales como el funcionamiento normal integrado de órganos y sistemas y sus mecanismos reguladores.
- 3) Conocer las lesiones básicas y los mecanismos patogénicos de las enfermedades.
- 4) Conceptos básicos de farmacología y terapéutica empleados en medicina veterinaria para la prevención y tratamiento empleados en la especie equina.
- 5) Conceptos de parasitología veterinaria, enfocado en los parásitos presentes en el país y en la región, en animales de compañía y de producción, incluyendo agentes de zoonosis parasitarias.
- 6) Conceptos sobre semiología y los procesos patológicos que llevan a una alteración funcional y/o morfológica de un órgano o tejido de manera de aplicarlos a la justificación de los signos clínicos que recabe.

13.2. Habilidades²:

Habilidades específicas:

- 1) Integrar los conocimientos morfológicos y de funcionamiento celular y metabólico aprendidos anteriormente en el funcionamiento de forma integrada en el animal.

² Por ejemplo: representar gráficamente la evolución de una enfermedad, usar un microscopio, resolver ecuaciones de segundo grado, realizar una sutura simple, etc.

Comprender e interpretar las principales maniobras semiológicas para evaluar los diferentes órganos y sistemas.

- 2) Integración de conocimientos provenientes de diferentes disciplinas.
- 3) Lenguaje médico apropiado.

Habilidades generales:

- 1) Lectura e interpretación de libros, textos científicos.
- 2) Realizar búsquedas bibliográficas.
- 3) Interpretación de datos en gráficos y tablas.

14. Objetivo/s general/es:

- 1) Incorporar conceptos teóricos para que el estudiante luego pueda aplicarlos a la discusión de temas clínicos.
- 2) Reconocer la necesidad del aporte multidisciplinario para la resolución de problemas simples o complejos en medicina veterinaria.

15. Objetivos específicos:

- 1) Brindar conocimiento de las diferentes enfermedades que afectan a los equinos, para que permitan al estudiante su reconocimiento y planificación terapéutica, pronóstico y prevención.
- 2) Aplicar las bases del razonamiento científico para la identificación de procesos mórbidos específicos.
- 3) Desarrollar una metodología diagnóstica e incorporar un lenguaje médico adecuado.

16. Metodología:

Se dictarán clases teóricas con modalidad virtual. Se seguirá un cronograma según el cual las clases grabadas serán colgadas en la plataforma EVA. Las clases serán de carácter expositivas donde se desarrollarán las enfermedades planteadas en el programa del presente curso. Durante la exposición de los temas se presentarán fotos o videos de animales con la enfermedad planteada, donde el estudiante deberá detectar y reconocer

en forma directa los signos clínicos de la misma para poder orientarse, utilizar la metodología diagnóstica y evaluar o proponer objetivos terapéuticos. Además, se realizarán instancias de “taller” (al finalizar el núcleo temático, con instancias de intercambio con el/los docentes que dictan la clase) para evacuar dudas y discutir casos clínicos.

17. Contenidos conceptuales y procedimentales:

Contenidos conceptuales mínimos: Definición, prevalencia, etiopatogenia, signos clínicos, diagnósticos diferenciales, metodología diagnóstica, pronóstico, objetivos y planificación terapéutica (médico – quirúrgica) y prevención de las enfermedades parasitarias, infecciosas, traumáticas, inmunomediadas, genéticas y aquellas relacionadas a los diferentes tipos de ejercicio que afectan a los distintos aparatos y sistemas de los equinos adultos y potrillos.

Unidad temática	Contenido/s conceptual/es
Enfermedades del aparato respiratorio	Etiopatogenia, signos clínicos, diagnóstico, pronóstico, tratamiento y prevención. Rinitis. Influenza Equina. Rinoneumonitis Equina. Sinusitis. Arteritis viral equina. Adenitis Equina. Afecciones de las bolsas guturales. Hiperplasia linfoidea faríngea. Desplazamiento dorsal del paladar blando. Atrapamiento epiglótico. Hemiplejia laríngea idiopática. Neumonía, Pleuroneumonía. Rodococosis. Síndrome de Asma Equino.
Enfermedades del aparato musculoesquelético	Etiopatogenia, signos clínicos, diagnóstico, pronóstico, tratamiento y prevención. Afecciones musculares (Miopatías localizadas y generalizadas no asociadas al ejercicio); afecciones del cuello y columna (espondilitis, espondilosis); afecciones de los miembros (afecciones podales: Pododermatitis, Laminitis, Síndrome del Navicular); afecciones tendinosas: Tendinitis, Tenosinovitis;
	Desmitis; Afecciones osteoarticulares: Osteítis, Osteocondritis disecante, Artritis, Artrosis, Fracturas).

Enfermedades del aparato gastrointestinal	Etiopatogenia, signos clínicos, diagnóstico, pronóstico, tratamiento y prevención. Enfermedades dentales (desgaste anormal, enfermedad periodontal y caries). Obstrucción esofágica, esofagitis, megaesófago. Gastritis y úlceras gástricas. Afecciones intestinales: inflamaciones, impacciones, espasmos, torsiones, desplazamientos y obstrucciones. Peritonitis. Diarrea aguda y crónica. Parasitosis gastrointestinales: producidas por nemátodos, cestodes.
Enfermedades del aparato urinario	Etiopatogenia, signos clínicos, diagnóstico, pronóstico, tratamiento y prevención. Enfermedad renal. Insuficiencia renal, Cistitis. Urolitiasis.
Enfermedades de la piel	Etiopatogenia, signos clínicos, diagnóstico, pronóstico, tratamiento y prevención. Dermatofilosis. Dermatofitosis. Hipersensibilidad a insectos. Papilomatosis. Carcinoma de células escamosas. Sarcoidosis equina. Melanomas. Tejido de granulación exuberante. Pénfigo foliáceo y bulloso. Heridas.
Enfermedades Endócrino-metabólicas	Etiopatogenia, signos clínicos, diagnóstico, pronóstico, tratamiento y prevención. Disfunción de la pars intermedia pituitaria (PPID), Síndrome metabólico equino, Hiperlipemia, Hepatopatías.
Enfermedades del sistema nervioso	Etiopatogenia, signos clínicos, diagnóstico, pronóstico, tratamiento y prevención. Trauma medular e intracraneano. Síndrome de wobbler. Encefalitis. Mielitis. Parálisis periféricas. Mieloencefalitis protozoaria equina. Síndromes de motoneurona superior e inferior. Encéfalomielitis equina Alphaviral (Este, Oeste y Venezuela). Tétanos.
Enfermedades del ojo	Etiopatogenia, signos clínicos, diagnóstico, pronóstico, tratamiento y prevención. Glaucoma, Uveítis, Queratitis ulcerativa, Trauma ocular.
Enfermedades de los potrillos	Etiopatogenia, signos clínicos, diagnóstico, pronóstico, tratamiento y prevención. Enfermedades ortopédicas del desarrollo. Falla en la transferencia pasiva de la inmunidad. Onfalitis. Neumonías. Poliartritis. Diarrea. Retención de meconio. Isoeritrolisis neonatal.

	Síndrome de maladaptación neonatal. Uraco persistente. Uroperitoneo. Ruptura de vejiga. Sepsis neonatal.
Trastornos asociados al ejercicio	Etiopatogenia, signos clínicos, diagnóstico, pronóstico, tratamiento y prevención. Clasificación de los tipos de ejercicio (Potencia- Velocidad-Carrera) y las patologías asociadas a cada uno de ellos. Aleteo diafragmático sincrónico, Síndrome del equino exhausto, Síndrome de Rabdomiólisis del ejercicio, Desgarros musculares. Hemorragia pulmonar inducida por el ejercicio.
Enfermedades reproductivas en la yegua	Etiopatogenia, signos clínicos, diagnóstico, pronóstico, tratamiento y prevención. Neumovagina - Urovagina. Desgarros perineales. Endometritis - Endometriosis. Diagnóstico de preñez. Perdidas embrionarias, aborto. Parto – Distocia.
Enfermedades reproductivas del padrillo	Etiopatogenia, signos clínicos, diagnóstico, pronóstico, tratamiento y prevención. Patologías más frecuentes de pene y prepucio. Fimosis, Parafimosis, Parálisis. Patologías más frecuentes de Testículos. Descenso testicular, Criptorquidia, Orquitis, Epididimitis.

agregar las filas que sean necesarias

18. Evaluación de los aprendizajes:

Parciales integradores: Serán considerados una instancia más de aprendizaje, promoverán la integración de conocimientos puestos a prueba. Se realizarán dos (2) evaluaciones parciales integradoras. Los temas incluidos serán los propuestos en cada núcleo temático previos al mismo. Consistirá en una prueba escrita de preguntas opción múltiple. Se evaluará en el estudiante su capacidad de síntesis y análisis de los conocimientos incorporados, como así también su criterio para resolver problemas. Se tendrá especialmente en consideración el nivel de conocimientos básicos indispensables para la formación clínica.

Se realizarán instancias de evaluación complementaria mediante cuestionarios en la plataforma EVA luego de los talleres, mediante los cuales los estudiantes podrán obtener un 10% que contribuirá a la ganancia, bonificación y exoneración de la materia según el Artículo 26 del reglamento del Plan de estudio.

	Tipo de evaluación ⁵	Modalidad individual o grupal:	Distribución del puntaje (%)
Evaluación 1	1er. Parcial	individual	45 %
Evaluación 2	2 do. Parcial	individual	45 %
Evaluación 3	Complementaria (EVA)	individual	10 %

19. Aprobación de la unidad curricular

Ganancia (requisitos): Para la ganancia del curso el estudiante deberá alcanzar cualquiera de las categorías de aprobación de la escala de calificaciones [Aceptable, Bueno, Muy Bueno, o Excelente].

La categoría Sin concepto, otorga la ganancia del curso y su correspondiente habilitación al examen total.

⁵ej: Pruebas escritas estructuradas/ semiestructuradas/no estructuradas, pruebas orales, pruebas de ejecución, informes, proyectos, etc.)

La calificación final de Aceptable habilita a rendir el examen con un bonificado del 5%

La calificación final de Bueno habilita a rendir el examen con un bonificado del 10%

La calificación final de Muy Bueno o Excelente otorga la aprobación de la unidad curricular, sin necesidad de rendir examen.

Exoneración del examen: Aquellos estudiantes que obtengan una calificación superior a Muy bueno del total de las evaluaciones previstas estarán en condiciones de exonerar la materia.

Examen:

- a. Haber aprobado el curso curricular de la materia
- b. Examen reglamentario: se evaluarán de forma oral tres temas extraídos por el evaluador del programa del curso.
- c. Los estudiantes obtendrán la aprobación de toda la UC, al aprobar el examen reglamentario con un mínimo de calificación aceptable.. Los estudiantes podrán rendir examen reglamentario de cada UC hasta 5 veces, de no aprobar el examen deberán recursar o rendir la UC mediante el examen libre.
- d. Las bonificaciones obtenidas en la ganancia del curso tienen validez de 5 años, (6 períodos de examen) y no se pierden al perder el examen.

Examen libre: SI. Se evaluarán de forma oral tres temas extraídos por el evaluador del programa del curso.

20. Bibliografía básica:

Boffi F.M. (Ed). Fisiología del Ejercicio en Equinos. Editorial Intermédica. Buenos Aires, Argentina. 2006.

Colahan, P.T., Mayhew I.G., Merrit A.M., Moore J.N. (Eds). Medicina y Cirugía Equina 4ª edición, Volumen 1 y 2. Editorial Inter-Médica, Buenos Aires, Argentina. 1998.

Hickman, John. Cirugía y Medicina Equinas. Volumen 1 y 2. Editorial Hemisferio Sur. Montevideo, R.O. del Uruguay. 1988.

Hinchcliff, K.W., Kaneps, J., Geor, R.J.: Medicina y Cirugía en los Equinos de Deporte. Editorial Inter-Médica. Buenos Aires, Argentina. 2007.

Mair T, Divers T, Ducharme N (Eds). Manual de Gastroenterología Equina. Editorial Inter-Médica. Buenos Aires, Argentina. 2003.

Muriel, M.; Ferreira, V.; Hernández H. Manual de enfermedades de los equinos (Tomo I). 1ª ed. La Plata: Universidad Nacional de La Plata; EDULP, 2021. ISBN 978-950-34- 2070-6

Orsini, S. Y Divers, J.: Manual de Urgencias en la Clínica equina. Tratamientos y técnicas. Harcourt-Saunders. Madrid, España, 2000.

Reed S, Bayly W, McEachern RB, Sellon D (Eds). Medicina Interna Equina 2ª Edición. Editorial Inter-Médica. Buenos Aires, Argentina. 2005.

Robinson, N.E. (Ed). Terapéutica actual en Medicina Equina. 2da edición. Editorial Prensa Veterinaria Argentina, Buenos Aires, Argentina. 1992.

Robinson, N.E. Terapéutica actual en Medicina Equina 6ta edición. Inter – Médica. 2012.

Rose, R.F., Hodgson D.R (Eds). Manual Clínico de Equinos. Editorial Interamericana – Mc Graw-Hill. D.F, México. 1995.

Scott H. Dermatología Equina. Editorial Intermédica. Buenos Aires, Argentina. 2004.

Stashak T.S. (Ed). Adam's: Claudicación en el caballo 5ª edición. Editorial Inter-Médica. Buenos Aires, Argentina. 2004.

Taylor, F.G.R y Hillyer M.N.: Técnicas Diagnósticas de Medicina Equina. Editorial Acribia, España, 1997. 4