



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO
PROGRAMA DE POSGRADO
ESPECIALIZACIÓN EN MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA
PLAN DE ESTUDIOS EN MEDICINA Y CIRUGÍA VETERINARIAS
FACULTAD DE MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA
Programa de actividad académica



Denominación: Seminario de Integración Clínica I			
Clave:	Semestre: 1°	Campo de conocimiento: Équidos	No. Créditos: 12
Carácter: Obligatorio		Horas	Horas por semana
Tipo: Teórico-práctica		Teoría: 3	Práctica: 3
Modalidad: Curso		Duración del curso: 16 semanas	

Seriación: Obligatoria
Actividad académica con seriación subsecuente: Seminario de Integración Clínica II
Actividad académica con seriación antecedente: ninguna
Objetivo general: Aplicar los métodos y técnicas diagnósticas y terapéuticas, por medio de la integración de la información procedente de diferentes fuentes, para resolver casos clínicos que formen el criterio médico propio.
Objetivos específicos:

Índice temático			
Unidad	Tema	Horas	
		Teóricas	Prácticas
1	Temas selectos de medicina interna	24	24
2	Temas selectos de cirugía	24	24
Total de horas teóricas:		48	
Total de horas prácticas:		48	
Suma total de horas:		96	

Contenido temático	
Unidad	Tema y subtemas
1	Temas selectos de Medicina interna
1.1	Discusión de los mecanismos de enfermedad, principios y tratamiento
1.2	Discusión y selección de las enfermedades más comunes de los diferentes aparatos y sistemas en los équidos adultos y potros
2	Temas selectos de Cirugía
2.1	Discusión y selección de los casos quirúrgicos de tejidos blandos
2.2	Discusión y selección de los casos quirúrgicos ortopédicos

Bibliografía básica:

Butler JA, Colles MC, Dyson SJ, Kold SE, Poulus PW. *Clinical Radiology of the Horse*. 2nd Ed. Iowa. Blackwell Science, 2000.

Cunningham JG. *Fisiología veterinaria*. 3^a ed. Elsevier, 2003.

Köning HE, Liebich HG. *Veterinary Anatomy of Domestic Mammals*. 3rd Ed. Stuttgart. Schattauer. 2007.

MacLeay JM. *Veterinary Clinics of North America, Equine Practice. Medical Case Management*. Philadelphia (Pennsylvania), WB Saunders, 2006.

Reed MS, Bayly MW, Sellon CD. *Equine Internal Medicine*. 2nd Ed. St. Louis (Missouri): Saunders, 2004.

Robinson NE. *Current Therapy in Equine Medicine*. 5th Ed. Philadelphia (Pennsylvania): WB Saunders, 2003.

Smith, BP. *Large Animal Internal Medicine*. 3rd Ed. Baltimore: Mosby, 2002.

Stashak TS. Adams. *Claudicaciones en el caballo*. 5^a ed. Buenos Aires: Intermédica, 2004.

Wilkins PA. *Veterinary Clinics of North America, Equine Practice: Critical Care for all Ages*. Philadelphia (Pennsylvania): WB Sanders, 2004.

Bibliografía complementaria:

American Journal of Veterinary Research, American Veterinary Medical Association. Chicago, Il.

Australian Equine Veterinarian, American Veterinary Medical Association. Chicago, Il.: EUA

Compendium on Continuing Education for the Practicing Veterinarian, Veterinary Learning Systems. Princeton Junction, N.J. :EUA

Equine Athlete, Veterinary Practice Publishing. Santa Barbara, Ca.

Equine Veterinary Education, R. & W. Publications (Newmarket). Newmarket: Alemania

Equine Veterinary Journal, William E. Jones. Wildomar, Ca. <http://www.evj.co.uk/>

Journal of the American Veterinary Medical Association (JAVMA), American Veterinary Medical Association. Schaumburg, Il. Publicación mensual

Journal of Veterinary Internal Medicine, J.B. Lippincott. Philadelphia, Pa. :EUA

Journal of Veterinary Pharmacology and Therapeutic, Blackwell Scientific Publications. Oxford. <http://www.blackwell-synergy.com/doi/abs/10.1111/j.1365-2885.2004.00643.x?journalCode=jvp>

Journal of the American Veterinary Research, American Veterinary Medical Association. Chicago, Il

Problems in Veterinary Medicine, J.B. Lippincott. Philadelphia, Pa. Publicación semestral.

The Veterinary Clinics of North America. Equine Practice, W.B. Saunders. Philadelphia, Pa.

Veterinary Research, Editions Scientifiques Elsevier. Paris, Francia

Veterinary Surgery, .B. Lippincott. Philadelphia, Pa. <http://www.blackwellpublishing.com/journal.asp?ref=0161-3499&site=1>

Página electrónica de la dirección general de bibliotecas UNAM: <http://dgbiblio.unam.mx>

Página electrónica de The Cochrane Collaboration de análisis de información: <http://www.cochrane.org>

Página electrónica de la estrategia de enseñanza. Aprendizaje basado en problemas:
<http://24.232.114.45/AprendizajeBasadoenProblemas%5B1%5D.pdf>

Sugerencias didácticas:

Exposición oral	(X)
Exposición audiovisual	(X)
Ejercicios dentro de clase	(X)
Ejercicios fuera del aula	(X)
Seminarios	(X)
Lecturas obligatorias	(X)
Trabajo de investigación	(X)

Mecanismos de evaluación del aprendizaje de los alumnos:

Exámenes parciales	(X)
Examen final escrito	(X)
Trabajos y tareas fuera del aula	(X)
Exposición de seminarios por los alumnos	(X)
Participación en clase	(X)
Asistencia	(X)

Prácticas de taller o laboratorio	(X)	Seminario	(X)
Prácticas de campo	(X)	Otras:	()
Otras: _____	()		
Línea de investigación:			
Perfil profesiográfico: Grado de especialización, maestría o doctorado y un mínimo de siete años de experiencia en el campo profesional.			