



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: Atención Clínica I

Clave:	Semestre: 1°	Campo de conocimiento: Perros y Gatos		No. Créditos: 16
Carácter: Obligatorio		Horas		Horas por semana
Tipo: Teórico-práctica		Teoría:	Práctica:	8
		4	4	
Modalidad: Curso		Duración del curso: 16 semanas		
				Horas al semestre
				128

Seriación: Obligatoria

Actividad académica con seriación subsecuente: Atención Clínica II

Actividad académica con seriación antecedente: ninguna

Objetivo general: Desarrollar las habilidades intelectuales y destrezas implicadas en la resolución de problemas de salud, aplicando, en los animales, los medios directos e indirectos que promueven la salud, para diagnosticar, tratar y prevenir las enfermedades, y rehabilitar al paciente.

Objetivos específicos:

Índice temático

Unidad	Tema	Horas	
		Teóricas	Prácticas
1	Diagnóstico orientado por problemas	16	16
2	Conceptos de etiología, patogenia y epidemiología	16	16
3	Procedimientos diagnósticos	16	16
4	Procedimientos terapéuticos	16	16
Total de horas teóricas:		64	
Total de horas prácticas:		64	
Suma total de horas:		128	

Contenido temático

Unidad	Tema y subtemas
1	Diagnóstico orientado por problemas
1.1	Reseña del paciente
1.2	Historia clínica
1.3	Anamnesis
1.4	Examen clínico
1.5	Lista de problemas
1.6	Lista refinada
1.7	Diagnósticos diferenciales
1.8	Pruebas diagnósticas
1.9	Interpretación de resultados

1.10	Diagnóstico presuntivo
1.11	Diagnóstico definitivo
2	Conceptos de etiología, patogenia y epidemiología
2.1	Agente, huésped, ambiente
2.2	Anatomía patológica
2.3	Manifestaciones clínicas
3	Procedimientos diagnósticos
3.1	Exámenes diagnósticos específicos
3.2	Patología clínica
3.3	Pruebas de gabinete
3.4	Interpretación
4	Procedimientos terapéuticos
4.1	Toma de decisiones
4.2	Tratamiento médico
4.3	Farmacocinética
4.4	Farmacodinámica
4.5	Tratamiento quirúrgico
4.6	Rehabilitación

Bibliografía básica:

Castilla SL. *Metodología de la investigación en ciencias de la salud*. México: El Manual Moderno/UNAM-Facultad de Medicina, 2001.

Ettinger S. *Textbook of Veterinary Internal Medicine*. Philadelphia (Pennsylvania): WB Saunders, 2000.

Fossum TW. *Cirugía en pequeños animales*. 2ª ed. Buenos Aires: Interamericana, 2004.

Gaynor JS, Muir WW. *Handbook of Veterinary Pain Management*. Mosby, 2003.

Kraus K, Toombs J, Ness M. *External Fixation in Small Animal Practice*. Blackwell Science, 2003.

Maddison JE, Papich MG. *The Year in Small Animal Medicine*. Oxford, UK, Blackwell, 2005.

Otero PE. *Dolor, evaluación y tratamiento en pequeños animales*. 1ª ed. Intermédica, 2004.

Piermattei DL, Brinker WT, DeCamp C. Brinker, Piermattei, and Flo's *Handbook of Small Animal Orthopedics and Fracture Repair*. 3rd Ed. Philadelphia (Pennsylvania): WB Saunders, 2000.

Bibliografía complementaria:

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

Small Animal Practice, Philadelphia, Pa. W.B. Saunders Co, Publicación mensual,
<http://www.blackwellpublishing.com/journal.asp?ref=0022-4510&site=1>

Veterinary Clinics of North America. Small Animal Medicine, W. B. Saunders. Philadelphia, Pa.

Veterinary Internal Medicine, J.B. Lippincott. Philadelphia, Pa.

Sugerencias didácticas: Exposición oral (x) Exposición audiovisual () Ejercicios dentro de clase (x) Ejercicios fuera del aula () Seminarios (x) Lecturas obligatorias (x) Trabajo de investigación () Prácticas de taller o laboratorio (x) Prácticas de campo () Otras: _____ ()	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) Seminario () Otras: ()
Línea de investigación:	
Perfil profesiográfico: • Tener un diploma de especialista o de posgrado afín otorgado por una institución de educación superior. • Contar con una certificación de ejercicio profesional vigente. • Tener experiencia docente en el nivel de educación superior de preferencia en la especialidad correspondiente. • Mostrar participación regular en la divulgación del conocimiento médico a través de publicación de calidad en libros, revistas y resúmenes de congresos. • Acreditar cursos de formación pedagógica y de la metodología de la investigación.	