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:** Perros y Gatos		**No. Créditos:** 12
Carácter: Obligatorio	**Horas**		**Horas por semana**	**Horas al semestre**
Tipo: Teórico-práctica	**Teoría:** 3	**Práctica:** 3	6	96
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: Desarrollar el criterio médico propio, por medio del análisis crítico de la información científica publicada y del ejercicio de los métodos y técnicas diagnósticas y terapéuticas, para atender y resolver casos clínicos.

Objetivos específicos:

Índice temático

Unidad	Tema	Horas	
		Teóricas	Prácticas
1	Farmacología	16	16
2	Temas selectos	32	32
	Total de horas teóricas:	48	
	Total de horas prácticas:	48	
	Suma total de horas:	96	

Contenido temático

Unidad	Tema y subtemas
1	**Farmacología**
1.1	Antiinflamatorios
1.2	Cinética y dinamia
1.3	Indicaciones y contraindicaciones
1.4	Efectos colaterales
1.5	Diuréticos
1.6	Antiarrítmicos, cardioestimulantes y cardioinhibidores
1.7	Antihistamínicos y antiparasitarios
1.8	Antibacterianos
1.9	Simpático miméticos y simpático líticos
1.10	Parasimpaticomiméticos y parasimpaticolíticos
2	**Temas selectos**

2.1	Dermatología I
2.2	Cardiología I
2.3	Neumología I
2.4	Gastroenterología I
2.5	Endocrinología I
2.6	Etología I

Bibliografía básica:

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

Day RA. *Cómo escribir y publicar trabajos científicos*. Washington (DC): OPS, 2005.

Ettinger S. *Textbook of Veterinary Internal Medici*ne. 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

Sugerencias didácticas:		**Mecanismos de evaluación del aprendizaje de los alumnos:**	
Exposición oral	(x)	Exámenes parciales	(x)
Exposición audiovisual	( )	Examen final escrito	(x)
Ejercicios dentro de clase	(x)	Trabajos y tareas fuera del aula	(x)
Ejercicios fuera del aula	( )	Exposición de seminarios por los alumnos	(x)
Seminarios	(x)	Participación en clase	(x)
Lecturas obligatorias	(x)	Asistencia	(x)
Trabajo de investigación	( )	Seminario	(x)
Prácticas de taller o laboratorio	(x)	Otras:	( )
Prácticas de campo	( )		
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.