UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO
PROGRAMA DE 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 Investigación Clínica II				
Clave:	**Semestre:** 2°	**Campo de conocimiento:** Etología Clínica		**No. créditos:** 20
Carácter: Obligatorio	**Horas**		**Horas por semana**	**Horas al semestre**
Tipo: Teórico-práctica	**Teoría:** 4	**Práctica:** 6	10	160
Modalidad: Curso	**Duración del programa:** Semestral			

Seriación: Obligatoria

Actividad académica con seriación subsecuente: Ninguna

Actividad académica con seriación antecedente: Seminario de Investigación Clínica I

Objetivo general: Al finalizar el curso, el alumno analizará y discriminará información, aplicando criterios metodológicos de investigación bibliohemerográfica y analizando lógicamente los artículos científicos, para conocer mejor los factores que afectan al comportamiento y así optimizar el manejo de los recursos disponibles, al identificarlos, predecirlos y modificarlos.

Objetivos específicos:

El alumno integrará los conocimientos adquiridos dentro de las áreas revisadas, elaborando un documento final de investigación y la presentación de casos clínicos revisados durante el curso

Índice temático

Unidad	Tema	Horas	
		Teóricas	Prácticas
1	**Valoración de la calidad de la literatura médica de investigación**	**22**	**32**
2	**Métodos de observación de conducta**	**22**	**32**
3	**Trabajos escritos (monografías, informes de casos, ensayos, estudios prospectivos y retrospectivos)**	**20**	**32**
	Total de horas:	**64**	**96**
	Suma total de horas:	**160**	

Contenido temático

Unidad	Tema y subtemas
1	**Valoración de la calidad de la literatura médica de investigación**
1.1	Fuentes de información
1.2	Caracterización de la información
1.3	Estimación de contenido

Contenido temático	
Unidad	**Tema y subtemas**
2	**Naturaleza de la investigación médica**
2.1	Estudios prospectivos
2.2	Estudios retrospectivos
2.3	Estudios descriptivos
2.4	Informe de casos clínicos
3	**Trabajos escritos (monografías, informes de casos, ensayos, estudios prospectivos y retrospectivos)**
3.1	Introducción
3.2	Desarrollo
3.3	Discusión
3.4	Conclusiones

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.

Manteca V.,X. *Etología clínica del perro y el gato*. 2002, Multimédica Barcelona

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	(X)
Seminarios	(X)
Lecturas obligatorias	(X)
Trabajo de investigación	(X)
Prácticas de taller o laboratorio	(X)
Prácticas de campo	( )
Otras: Estancias y guardias	(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)
Seminario	(X)
Otras: _____	( )

Perfil profesiográfico:

- Profesional titulado con estudios de posgrado.
- Experiencia docente en el campo de conocimiento.