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: Metodología Quirúrgica II				
Clave:	**Semestre:** 2°	**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: ninguna
Actividad académica con seriación antecedente: Metodología Quirúrgica I

Objetivo general: Perfeccionar el desarrollo de habilidades intelectuales y psicomotrices por medio de la práctica tanto de estrategias terapéuticas como quirúrgicas, para abordar y resolver eficazmente la mayoría de los problemas médico-quirúrgicos específicos de los perros y gatos.

Objetivos específicos:

Índice temático

Unidad	Tema	Horas	
		Teóricas	Prácticas
1	Toma de decisiones en la práctica quirúrgica II	24	24
2	Temas selectos de cirugía II	24	24
	Total de horas teóricas:	48	
	Total de horas prácticas:	48	
	Suma total de horas:	96	

Contenido temático

Unidad	Tema y subtemas
1	**Toma de decisiones en la práctica quirúrgica II**
1.1	Tórax
1.2	Oftalmología
1.3	Ortopedia
1.4	Neurología
2	**Temas selectos de cirugía II**
2.1	Tejidos blandos II
2.2	Oftalmología II
2.3	Ortopedia II
2.4	Neurología II
2.5	Rehabilitación II

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

Santoscoy EC. *Ortopedia, neurología y rehabilitación en pequeñas especies. Perros y gatos*. 1ª ed. El Manual Moderno, 2008.

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.

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

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	( )
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.