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 Investigación Clínica II				
Clave:	**Semestre:** 2°	**Campo de conocimiento:** Fauna Silvestre		**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: Seminario de Investigación Clínica I

Objetivo general: Desarrollar una metodología de investigación sólida, mediante el abordaje multifactorial y la búsqueda de información de diversas fuentes para conocer integralmente un caso clínico, de manera tal que permita la publicación de éste y su sustentación en medios especializados

Objetivos específicos:

Índice temático

Unidad	Tema	Horas	
		Teóricas	Prácticas
1	Temas selectos de medicina interna en fauna silvestre	24	24
2	Temas selectos de cirugía en fauna silvestre	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 en fauna silvestre**
1.1	Temas selectos de medicina interna en mamíferos silvestre
1.2	Temas selectos de medicina interna en aves silvestre
1.3	Temas selectos de medicina interna en reptiles
1.4	Temas selectos de medicina interna en anfibios
2	**Temas selectos de cirugía en fauna silvestre**
2.1	Temas selectos de cirugía en mamíferos silvestre
2.2	Temas selectos de cirugía en aves silvestre
2.3	Temas selectos de cirugía en reptiles
2.4	Temas selectos de cirugía en anfibios

Bibliografía básica:

Aguilar R, Hernández-Divers S, Hernández-Divers S. *Atlas de medicina, terapéutica y patología de animales exóticos.* Argentina: Interamericana, 2005.

Carpenter JW, editor. *Exotic Animal Formulary*. 3rd Ed. Missouri: Elsevier Saunders, 2005.

Fairbrother A, Locke LN, Hoff GL: *Non Infectious Diseases of Wildlife*. 2nd Ed. USA: Iowa State University Press, 1998.

Fowler ME, Miller RE: *Zoo and Wild Animal Medicine*. Current Therapy. 6th Ed. USA: WB Saunders, 2008.

Fowler ME, Miller RE. *Zoo and Wild Animal Medicine*. 5th Ed. USA: WB Saunders, 2003.

Fudge AM. *Laboratory Medicine, Avian and Exotic Pets*. USA: WB Saunders, 2000.

Gage, LJ: *Hand-Rearing Wild and Domestic Mammals*. USA: Iowa State Press, 2002.

Grenfell BT, Dobson AP. *Ecology of Infectious Diseases in Natural Popula*tions. London: Cambridge Univ. Press, 2001.

Johnson-Delaney CA, Editor. *Exotic Companion Medicine Handbook for Veterinarians*. Florida: Zoological Education Network, 2000.

Kreeger TJ, Arnemo JM, Raath JP. *Handbook of Wildlife Chemical Immobilization*. International Edition. USA: Wildlife Pharmaceuticals Inc., 2002.

Macintire DK, Drobatz KJ, Hoskins SC, Saxon WD. *Manual of Small Animal Emergency and Critical Care Medicine*. Philadelphia (Pennsylvania): Lippincott Williams & Wilkins, 2005.

O'Malley BO. *Clinical Anatomy and Physiology of Exotic Pets. Structure and Function of Mammals, Birds, Reptiles, and Amphibians*. UK: Elsevier Saunders, 2005.

Quesenberry KE, Carpenter JW, Editors. *Ferrets, Rabbits, and Rodents: Clinical Medicine and Surgery*. 2nd Ed. Missouri: Elsevier Saunders, 2004.

Samour J. *Avian Medicine*. 1st Ed. Mosby Harcourt, 2000.

West G, Heard D, Caulkett N. *Zoo Animal and Wildlife Immobilization and Anesthesia*. USA: Blackwell Publishing, 2007.

Williams ES, Baker IK. *Infectious Diseases of Wild Mammals*. 2nd Ed. USA: Iowa State University Press, 2000.

Bibliografía complementaria:

Journal of the American Veterinary Medical Association, American Medical Association. Chicago, Il. http://jama.ama-assn.org/

Proceedings of the American Association of Zoo Animal Medicine, Hills Division, Riviana Foods. Topeka, Ks.

Veterinary Clinics of North America. Exotic Animal Practice, W.B. Saunders. Philadelphia, Pa., http://www.vetexotic.theclinics.com/

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

Línea de investigación:

Perfil profesiográfico:

- Médico veterinario.
- Grado de especialización, maestría, doctorado, o su equivalente, en medicina de fauna silvestre (o un campo profesional especializado relacionado con el diagnóstico, medicina y cirugía aplicable a fauna silvestre) y un mínimo de 5 años de experiencia en el campo profesional.
- Mostrar participación regular en la divulgación del conocimiento médico a través de publicaciones de calidad en libros, revistas y resúmenes de congresos.