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:** 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: Seminario de Integración Clínica II
Actividad académica con seriación antecedente: ninguna

Objetivo general: Aplicar los métodos y técnicas diagnósticas y terapéuticas, por medio de la integración de la información procedente de diferentes fuentes en la solución de casos clínicos en los diferentes grupos de fauna silvestre, para formar el criterio médico propio.

Objetivos específicos:

Índice temático

Unidad	Tema	Horas	
		Teóricas	Prácticas
1	Temas selectos de medicina interna	24	24
2	Temas selectos de cirugía	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**
1.1	Aplicación de los principios básicos de medicina interna en mamíferos
1.2	Aplicación de los principios básicos de medicina interna en aves
1.3	Aplicación de los principios básicos de medicina interna en reptiles
1.4	Aplicación de los principios básicos de medicina interna en anfibios
2	**Temas selectos de cirugía**
2.1	Aplicación de los principios básicos de cirugía en mamíferos
2.2	Aplicación de los principios básicos de cirugía en aves
2.3	Aplicación de los principios básicos de cirugía en reptiles
2.4	Aplicación de los principios básicos 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 Form*ulary. 3rd Ed. Missouri: Elsevier Saunders, 2005.

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

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

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

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 Medi*cine. 1st Ed. Mosby Harcourt, 2000.

Bibliografía complementaria:

American Journal of Veterinary Research, American Veterinary Medical Association. Chicago, Il.

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

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

Journal of Veterinary Internal Medicine, J.B. Lippincott. Philadelphia, Pa. :EUA

Journal of Veterinary Pharmacology and Therapeutic, Blackwell Scientific Publications. Oxford. http://www.blackwell-synergy.com/doi/abs/10.1111/j.1365-2885.2004.00643.x?journalCode=jvp

Problems in Veterinary Medicine, J.B. Lippincott. Philadelphia, Pa. Publicación semestral.

The Veterinary Clinics of North America. Exotic Animal Practice.

Veterinary Research, Editions Scientifiques Elsevier. Paris, Francia.

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

Veterinary Record, British Veterinary Association. Paris, Francia.

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	( )	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.