



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: Rotación Clínica II				
Clave:	Semestre: 2°	Campo de conocimiento: Fauna Silvestre		No. Créditos: 12
Carácter: Obligatorio		Horas		Horas por semana
Tipo: Teórico-práctica		Teoría:	Práctica:	6
		3	3	
Modalidad: Curso		Duración del curso: 16 semanas		

Seriación: Obligatoria
Actividad académica con seriación subsecuente: ninguna
Actividad académica con seriación antecedente: Rotación Clínica I
Objetivo general: Resolver casos clínicos, mediante un examen por aparatos y sistemas, para integrar diagnósticos certeros en las diferentes especies de fauna silvestre: mamíferos, aves, reptiles y anfibios.
Objetivos específicos:

Índice temático			
Unidad	Tema	Horas	
		Teóricas	Prácticas
1	Casos clínicos de fauna silvestre: mamíferos	12	12
2	Casos clínicos de fauna silvestre: aves	12	12
3	Casos clínicos de fauna silvestre: reptiles	12	12
4	Casos clínicos de fauna silvestre: anfibios	12	12
Total de horas teóricas:		48	
Total de horas prácticas:		48	
Suma total de horas:		96	

Contenido temático	
Unidad	Tema y subtemas
1	Casos clínicos de fauna silvestre: mamíferos
1.1	Respiratorios
1.2	Digestivos
1.3	Genitourinarios
1.4	Tegumentarios
1.5	Nerviosos
1.6	Musculoesqueléticos
1.7	Cardiovasculares
1.8	Oculares
1.9	De neonatos

2	Casos clínicos de fauna silvestre: aves
2.1	Respiratorios
2.2	Digestivos
2.3	Genitourinarios
2.4	Tegumentarios
2.5	Nerviosos
2.6	Musculoesqueléticos
2.7	Cardiovasculares
2.8	Oculares
2.9	De neonatos
3	Casos clínicos de fauna silvestre: reptiles
3.1	Respiratorios
3.2	Digestivos
3.3	Genitourinarios
3.4	Tegumentarios
3.5	Nerviosos
3.6	Musculoesqueléticos
3.7	Cardiovasculares
3.8	Oculares
3.9	De neonatos
4	Casos clínicos de fauna silvestre: anfibios
4.1	Respiratorios
4.2	Digestivos
4.3	Genitourinarios
4.4	Tegumentarios
4.5	Nerviosos
4.6	Musculoesqueléticos
4.7	Cardiovasculares
4.8	Oculares
4.9	De neonatos

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.

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*. W.B. Saunders Co, USA, 2000.

Gage LJ. <i>Hand-Rearing Wild and Domestic Mammals</i> . USA: Iowa State Press, 2002.			
Grenfell BT, Dobson AP. <i>Ecology of Infectious Diseases in Natural Populations</i> . London: Cambridge Univ. Press, 2001.			
Johnson-Delaney CA, editor. <i>Exotic Companion Medicine Handbook for Veterinarians</i> . Florida: Zoological Education Network, 2000.			
Kreeger TJ, Arnemo JM, Raath JP. <i>Handbook of Wildlife Chemical Immobilization</i> . International Edition. USA: Wildlife Pharmaceuticals Inc., 2002.			
Macintire DK, Drobatz KJ, Hoskins SC, Saxon WD. <i>Manual of Small Animal Emergency and Critical Care Medicine</i> . Philadelphia (Pennsylvania): Lippincott Williams & Wilkins, 2005.			
O'Malley BO. <i>Clinical Anatomy and Physiology of Exotic Pets. Structure and Function of Mammals, Birds, Reptiles, and Amphibians</i> . UK: Elsevier Saunders, 2005.			
Quesenberry KE, Carpenter JW, Editors. <i>Ferrets, Rabbits, and Rodents: Clinical Medicine and Surgery</i> . 2 nd Ed. Missouri: Elsevier Saunders, 2004.			
Samour J. <i>Avian Medicine</i> . 1 st Ed. Mosby Harcourt, 2000.			
West G, Heard D, Caulkett N. <i>Zoo Animal and Wildlife Immobilization and Anesthesia</i> . USA: Blackwell Publishing, 2007.			
Williams ES and Baker IK: <i>Infectious Diseases of Wild Mammals</i> . 2 nd Ed. USA: Iowa State University Press, 2000.			
Bibliografía complementaria:			
<i>American Journal of Veterinary Research</i> , American Veterinary Medical Association. Chicago, Il.			
<i>Compendium on Continuing Education for the Practicing Veterinarian</i> , Veterinary Learning Systems. Princeton Junction, N.J.: USA			
<i>Journal of the American Veterinary Medical Association</i> , American Medical Association. Chicago, Il. http://jama.ama-assn.org/			
<i>Journal of Veterinary Internal Medicine</i> , J.B. Lippincott. Philadelphia, Pa.: EUA.			
<i>Veterinary Clinics of North America. Exotic Animal Practice</i> , 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.