



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: Atención Clínica I			
Clave:	Semestre: 1°	Campo de conocimiento: Fauna Silvestre	No. Créditos: 16
Carácter: Obligatorio		Horas	Horas por semana
Tipo: Teórico-práctica		Teoría: 4	Práctica: 4
Modalidad: Curso		Duración del curso: 16 semanas	

Seriación: Obligatoria
Actividad académica con seriación subsecuente: Atención Clínica II
Actividad académica con seriación antecedente: ninguna
Objetivo general: Aplicar la metodología en el abordaje clínico de un paciente, empleando los procedimientos de diagnóstico e integrando los conocimientos adquiridos, para determinar las medidas terapéuticas pertinentes en los diferentes grupos de fauna silvestre.
Objetivos específicos:

Índice temático			
Unidad	Tema	Horas	
		Teóricas	Prácticas
1	Abordaje de casos clínicos por medio del sistema de diagnóstico orientado por problemas	8	8
2	Conceptos de etiología, patogenia y epidemiología	12	12
3	Procedimientos diagnósticos	16	16
4	Procedimientos terapéuticos	16	16
5	Tratamiento médico-quirúrgico integral	12	12
Total de horas teóricas:		64	
Total de horas prácticas:		64	
Suma total de horas:		128	

Contenido temático	
Unidad	Tema y subtemas
1	Abordaje de casos clínicos por medio del sistema de diagnóstico orientado por problemas
1.1	Historia clínica y examen físico
1.2	Lista de problemas y lista maestra
1.3	Diagnóstico presuntivo y diferenciales
1.4	Pruebas diagnósticas
1.5	Plan terapéuticos y seguimiento del paciente
2	Conceptos de etiología, patogenia y epidemiología
2.1	Aplicación de principios generales de etiología en fauna silvestre

2.2	Aplicación de los principios generales de patogenia en fauna silvestre
2.3	Aplicación de los principios generales de epidemiología en fauna silvestre
3	Procedimientos diagnósticos
3.1	Aplicación de las principales pruebas diagnósticas en fauna silvestre
4	Procedimientos terapéuticos
4.1	Procedimientos terapéuticos en mamíferos
4.2	Procedimientos terapéuticos en aves
4.3	Procedimientos terapéuticos en reptiles
4.4	Procedimientos terapéuticos em anfibios
5	Tratamiento médico-quirúrgico integral
5.1	Indicaciones para la selección del tratamiento médico
5.2	Indicaciones para la selección del tratamiento quirúrgico

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*. 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 Medicine*. 1st Ed. Mosby Harcourt, 2000.

Bibliografía complementaria:

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

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

The Veterinary Clinics of North America. Exotic Animal Practice

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

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:			
<ul style="list-style-type: none"> • 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. 			