



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO
PROGRAMA DE POSGRADO
ESPECIALIZACIÓN EN MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA
PLAN DE ESTUDIOS EN DIAGNÓSTICO VETERINARIO
FACULTAD DE MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA
Programa de actividad académica



Denominación: Temas Selectos de Anatomopatología			
Clave:	Semestre: 2°	Campo de conocimiento: Anatomopatología	No. Créditos: 20
Carácter: Obligatorio		Horas	Horas por semana
Tipo: Teórico-práctica		Teoría: 8	Práctica: 2
Modalidad: Curso		Duración del curso: 16 semanas	

Seriación (Obligatoria/Indicativa): ninguna
Actividad académica con seriación subsecuente: ninguna
Actividad académica con seriación antecedente: ninguna
Objetivo general: Determinar la etiología, los mecanismos de daño, y las lesiones macro y microscópicas que se producen en los órganos y sistemas de ciertas especies animales, realizando un diagnóstico diferencial e integral y así relacionar las lesiones que presentan con los signos clínicos concomitantes y con el origen de su etiología.
Objetivos específicos:

Índice temático			
Unidad	Tema	Horas	
		Teóricas	Prácticas
1	Temas de patología sistémica	96	24
2	Temas optativos de patología	32	8
Total de horas teóricas:		128	
Total de horas prácticas:		32	
Suma total de horas:		160	

Contenido temático	
Unidad	Tema y subtemas
1	Temas de patología sistémica
1.1	Neuropatología
1.2	Patología de hueso y músculo
1.3	Patología del aparato reproductor
1.4	Patología linfoide y médula ósea
2	Temas optativos de patología
2.1	Patología de las aves
2.2	Ictiopatología
2.3	Enfermedades exóticas
2.4	Patología del sistema endocrino

Bibliografía básica:

- Fowler ME, Miller RE. *Zoo and Wild Animal Medicine*. 5th Ed. Philadelphia, (Pen): Saunders Company, 2003.
- Knight B. *Medicina forense de Simpson*. México. El Manual Moderno, 1999.
- McGavin MD, Zachary JF. *Pathologic Basis of Veterinary Diseases*. 4th Ed. St. Louis (Missouri): Mosby Elsevier, 2007.
- Meuten DJ. *Tumors in Domestic Animals*. 4th Ed. USA: Iowa State Press, 2002.
- Mooney CT, Peterson ME. *BSAVA Manual of Canine and Feline Endocrinology*. British Small Animal Veterinary Association., U.K., 2004.
- Valero G. *Diagnóstico veterinario*. 3^a ed. México (DF): Sociedad Mexicana de Patólogos Veterinarios, AC, 2000.

Bibliografía complementaria:

- Morales E, Valero G. *Atlas de patología veterinaria del aparato reproductor*. México (DF): FMVZ-UNAM, 2002.
- American Journal of Veterinary Pathology*, Raven. New York, N.Y.
- Journal of the American Veterinary Medical Association (JAVMA)*, American Veterinary Medical Association. Schaumburg, Il. Publicación mensual.
- Journal of Comparative Pathology*, Elsevier, Holanda, 8 números al año, Publicación cada 6 semanas.
- Veterinary Pathology*, American College of Veterinary Pathologists. Washington, D.C. <http://www.vetpathology.org/>. Publicación bimestral.

Sugerencias didácticas:

Exposición oral	(X)
Exposición audiovisual	(X)
Ejercicios dentro de clase	(X)
Ejercicios fuera del aula	()
Seminarios	()
Lecturas obligatorias	(X)
Trabajo de investigación	()
Prácticas de taller o laboratorio	()
Prácticas de campo	()
Otras: _____	()

Mecanismos de evaluación del aprendizaje de los alumnos:

Exámenes parciales	(X)
Examen final escrito	()
Trabajos y tareas fuera del aula	(X)
Exposición de seminarios por los alumnos	()
Participación en clase	(X)
Asistencia	(X)
Seminario	()
Otras:	()

Línea de investigación:**Perfil profesiográfico:**

- Médico veterinario o carrera afín.
- Grado de especialización, maestría, doctorado, o posgraduado en patología, certificado por el Consejo Mexicano de Anatomopatología Veterinaria u organismo equivalente, con experiencia comprobada en diagnóstico y docencia.
- Mostrar participación regular en la divulgación del conocimiento médico a través de publicaciones de calidad en libros, revistas y resúmenes en congresos.