



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: Seminario de Patología			
Clave:	Semestre: 2°	Campo de conocimiento: Anatomopatología	No. Créditos: 12
Carácter: Obligatorio	Horas		Horas al semestre
Tipo: Teórico-práctica	Teoría:	Práctica:	Horas por semana 6
	4	2	
Modalidad: Seminario		Duración del curso: 16 semanas	

Seriación (Obligatoria/Indicativa): ninguna
Actividad académica con seriación subsecuente: ninguna
Actividad académica con seriación antecedente: ninguna
Objetivo general: Identificar y describir las lesiones observables en los órganos y tejidos de los animales enfermos, mencionando los hallazgos macro y microscópicos más representativos, con la finalidad de poder reconocer las enfermedades, distinguirlas de otras semejantes y realizar así un diagnóstico integral.
Objetivos específicos:

Índice temático			
Unidad	Tema	Horas	
		Teóricas	Prácticas
1	Seminario de piezas macroscópicas.	24	12
2	Seminario interdepartamental (junto con el Hospital para Pequeñas Especies, FMVZ).	20	10
3	Seminario de investigación.	20	10
Total de horas teóricas:		64	
Total de horas prácticas:		32	
Suma total de horas:		96	

Contenido temático	
Unidad	Tema y subtemas
1	Seminario de piezas macroscópicas
1.1	Piezas macroscópicas obtenidas durante la necropsia
1.2	Piezas macroscópicas obtenidas del rastro
1.3	Piezas macroscópicas plastinadas
1.4	Piezas del museo de Anatomía patológica
1.5	Imágenes digitales del acervo de Departamento
2	Seminario interdepartamental (junto con el Hospital para Pequeñas Especies, FMVZ)
2.1	Presentación del caso clínico
2.2	Pruebas de laboratorio

2.3	Estudios de imagenología
2.4	Anatomía patológica
2.5	Discusión, diagnóstico y conclusión del caso
3	Seminario de investigación
3.1	Proyectos de tesis de posgrado
3.2	Proyectos financiados
3.3	Presentación de investigaciones concluidas

Bibliografía básica:

Ettinger SJ, Feldman EC. *Textbook of Veterinary Internal Medicine*. 6th Ed. Philadelphia (Pennsylvania): WB Saunders, 2005.

Kumar V, Abbads AK, Fausto N. *Patología estructural y funcional de Robbins y Cotran*. 7^a ed. España: Elsevier-Saunders, 2005.

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): Iowa State Press, 2002.

Rosai J. *Rosai and Ackerman's Surgical Pathology*. 9th Ed. Mosby, 2004

Bibliografía complementaria:

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

Mecanismos de evaluación del aprendizaje de los alumnos:

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