



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 Histopatología			
Clave:	Semestre: 1°	Campo de conocimiento: Anatomopatología	No. Créditos: 8
Carácter: Obligatorio	Horas		Horas al semestre
Tipo: Teórico-práctica	Teoría:	Práctica:	4
	2	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: Al finalizar el curso, el estudiante será capaz de: realizar diagnósticos morfológicos, etiológicos y diferenciales de las enfermedades infecciosas y degenerativas, mediante la observación de cortes histológicos provenientes de biopsias o necropsias y el empleo de las tinciones especiales de histoquímica, para identificar lesiones y enfermedades poco frecuentes y de difícil diagnóstico.
Objetivos específicos:

Índice temático			
Unidad	Tema	Horas	
		Teóricas	Prácticas
1	Seminario de casos de patología microscópica en animales domésticos.	12	12
2	Seminario de casos (del Instituto de Patología de las Fuerzas Armadas de EUA).	12	12
3	Seminario de casos de patología microscópica en especies no tradicionales.	8	8
Total de horas teóricas:		32	
Total de horas prácticas:		32	
Suma total de horas:		64	

Contenido temático	
Unidad	Tema y subtemas
1	Seminario de casos de patología microscópica en animales domésticos
1.1	Casos histopatológicos
1.2	Casos citopatológicos
2	Seminario de casos del Instituto de Patología de las Fuerzas Armadas de E.U.A.
3	Seminario de casos de patología microscópica en especies no tradicionales
3.1	Casos de animales silvestres
3.2	Casos de animales de laboratorio
3.2	Casos de reptiles, anfibios y peces

<p>Bibliografía básica:</p> <p>Bacha WJ, Wood LM. <i>Atlas a color de histología veterinaria</i>. 2ª ed. Buenos Aires: Intermédica, 2001.</p> <p>Fowler ME, Miller RE. <i>Zoo and Wild Animal Medicine</i>. 5th Ed. Philadelphia, (Pennsylvania): Saunders Company, 2003.</p> <p>Kumar V, Abbads AK, Fausto N. <i>Patología estructural y funcional de Robbins y Cotran</i>. 7ª ed. España: Elsevier-Saunders, 2005.</p> <p>McGavin MD, Zachary JF. <i>Pathologic Basis of Veterinary Diseases</i>. 4th Ed. St. Louis (Missouri): Mosby Elsevier, 2007.</p> <p>Meuten DJ. <i>Tumors in Domestic Animals</i>. 4th Ed. USA (Iowa): Iowa State Press, 2002.</p> <p>Maxie MG. Jubb, Kennedy, and Palmer's. <i>Pathology Domestic Animals</i>. 5th Ed. China: Saunders-Elsevier, 2007.</p> <p>Rosai J. Rosai and Ackerman's. <i>Surgical Pathology</i>. 9th Ed. Mosby, 2004.</p>	
<p>Bibliografía complementaria:</p> <p><i>American Journal of Veterinary Pathology</i>, Raven. New York, N.Y.</p> <p><i>Journal of the American Veterinary Medical Association (JAVMA)</i>, American Veterinary Medical Association. Shaumburg, Il. Publicación mensual.</p> <p><i>Journal of Comparative Pathology</i>, Elsevier, Holanda, 8 números al año, Publicación cada 6 semanas.</p> <p><i>Veterinary Pathology</i>, American College of Veterinary Pathologists. Washington, D.C. http://www.vetpathology.org/. Publicación bimestral.</p>	
<p>Sugerencias didácticas:</p> <p>Exposición oral ()</p> <p>Exposición audiovisual (X)</p> <p>Ejercicios dentro de clase ()</p> <p>Ejercicios fuera del aula ()</p> <p>Seminarios (X)</p> <p>Lecturas obligatorias ()</p> <p>Trabajo de investigación (X)</p> <p>Prácticas de taller o laboratorio (X)</p> <p>Prácticas de campo ()</p> <p>Otras: _____ (X)</p> <p>Presentación, defensa y discusión de los casos</p>	<p>Mecanismos de evaluación del aprendizaje de los alumnos:</p> <p>Exámenes parciales ()</p> <p>Examen final escrito ()</p> <p>Trabajos y tareas fuera del aula ()</p> <p>Exposición de seminarios por los alumnos (X)</p> <p>Participación en clase (X)</p> <p>Asistencia (X)</p> <p>Seminario (X)</p> <p>Otras: ()</p>
<p>Línea de investigación:</p>	
<p>Perfil profesiográfico:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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. 	