

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA BENITO JUÁREZ DE OAXACA								
	ASIGNATURA: Medicina de perros y gatos				CARÁCTER: Optativa profesional teórica			
					CICLO: Profesional			
	SEMESTRE	ÁREA	CLAVE	HORAS SEMANA	TOTAL SEMANAS	HORAS SEMESTRE	CRÉDITOS TEPIC	CRÉDITOS UABJO
Octavo, noveno y décimo	Medicina y salud animal	---	8	8	64	8	4	

INTRODUCCIÓN:

Esta materia pretende integrar todos los conocimientos adquiridos en las asignaturas de ciclos previos y tendrá relación estrecha con las siguientes asignaturas: Práctica de Medicina de Perros y Gatos, Medicina de Perros, Medicina de Gatos y Radiología Diagnóstica de Perros y Gatos.

COMPETENCIA:

Realiza el diagnóstico y plan terapéutico de las principales enfermedades presentes en la práctica de pequeñas especies, mediante el conocimiento de los procesos clínicopatológicos para comparar y diferenciar los conceptos y procedimientos diagnósticos, dependiendo de los diagnósticos diferenciales determinado la mejor opción terapéutica para los pacientes.

UNIDADES DE COMPETENCIA:

Unidad I. Introducción.

- 1.1 Expediente Clínico Orientado a Problemas
- 1.2 Metodología para el abordaje de casos clínicos a través del expediente clínico orientado a problemas
- 1.3 Pruebas de Laboratorio
- 1.4 Toma, envío y conservación de muestras para análisis de laboratorio
- 1.5 Criterios de toma de decisiones y evaluación de las diversas pruebas de laboratorio

Unidad II. Piel.

- 2.1 Lesiones de piel y patrones de distribución.
- 2.2 Enfermedades bacterianas.
- 2.3 Enfermedades por ácaros e insectos.
- 2.4 Enfermedades alérgicas
- 2.6 Enfermedades dermatológicas con origen hormonal

UNIDAD III. Terapia de líquidos.

- 3.1 Terapia de líquidos.
- 3.2 Criterios básicos sobre el uso de las diversas soluciones intravenosas, vías de administración, indicaciones y contraindicaciones.

UNIDAD IV. Digestivo.

- 4.1 Enfermedades de la boca.
- 4.2 Enfermedades del esófago.
- 4.3 Enfermedades del estómago.
- 4.4 Enfermedades del Intestino Delgado.
- 4.5 Enfermedades del Intestino Grueso.
- 4.6 Enfermedades del Hígado.
- 4.7 Enfermedades del Páncreas.

UNIDAD V. Respiratorio y Cardiovascular.

- 5.1 Enfermedades de la Tráquea.
- 5.2 Enfermedades Cardiovasculares.

UNIDAD VI. Vías urinarias y aparato reproductivo.

- 6.1 Insuficiencia Renal Aguda y Crónica.
- 6.2 Urolitiasis.
- 6.3 Enfermedad de Tracto Urinario Bajo Felino.

- 6.4 Vaginitis.
- 6.5 Piometra.
- 6.6 Prostatitis.
- 6.7 Hiperplasia Prostática.
- 6.8 Quistes Prostáticos.

ESTRATEGIAS DE APRENDIZAJE Y ENSEÑANZA:

- Exposición del profesor, con apoyo visual (presentaciones en power point).
- Lectura y discusión de artículos científicos (español e inglés).
- Elaboración de trabajos de investigación por equipos.

CRITERIOS DE EVALUACIÓN:

- 3 exámenes parciales escritos.
- Examen final escrito.
- Evaluación de trabajo de investigación.
- Evaluación de participación en clase.

PERFIL DOCENTE:

Médicos Veterinarios Zootecnistas con experiencia en la práctica clínica de medicina de perros y gatos; preferentemente que cuenten con la Especialidad en Medicina y Cirugía en Pequeñas Especies y que se encuentren en capacitación constante en el área.

FUENTES DE INFORMACIÓN:

1. Ettinger, SJ, Textbook of Veterinary Internal Medicine, 6th edition, Elsevier-Saunders, USA, 2005.
2. Nelson WN-Couto CG, Small Animal Internal Medicine, 4th edition, Mosby, USA, 2008.
3. Plumb DC, Plumb's Veterinary Drug Handbook, 6th edition, Blackwell Publishing, USA, 2008.
4. Tilley LP-Smith Jr FWK, Blackwell's Five-Minute Veterinary Consult: Canine and Feline, 4th edition, Blackwell Publishing, USA, 2007.
5. Hoskins JD, Veterinary Pediatrics, 3th edition, WB Saunders, USA, 2001.
6. Diplomado a Distancia en Medicina, Cirugía y Zootecnia en Perros y Gatos, FMVZ-UNAM, México, 2005.
7. Wingfield WE, Veterinary Emergency Medicine Secrets, 2nd edition, Hanley and Belgus Inc, USA, 2001.
8. Mueller RS, Manual de Consulta Rápida Dermatología Práctica en Pequeños Animales, Teton NewMedia-MultiMédica, España, 2001.
9. Chrisman C *et al*, Manual de Neurología Práctica, Teton NewMedia, España, 2001.
10. Oliver JE, Lorenz MD, Kornegay JN, Manual de Neurología Veterinaria, 3a edición, Multimédica, 2003.
11. Thrall DE, Tratado de Diagnóstico Radiológico Veterinario, 5ª edición, InterMédica-Elsevier, 2009.

REVISTAS:

1. Compendium: Continuing Education for Veterinarians.
2. Veterinary Technician
3. Standards of Care
4. Veterinary Medicine
5. Veterinary Medicine en Español
6. Clinician's Brief
7. Vanguardia Veterinaria

ELABORADO POR:

M.V.Z. ESP. DCVEL. Joel Armando Trujillo Romano.