

**UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO**

**Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia**

**Licenciatura en Medicina Veterinaria y Zootecnia**



**Medicina de perros y gatos**

<b>Clave</b> 0662	<b>Semestre</b> 8	<b>Créditos</b> 8	<b>Área</b>	<b>Medicina</b>	<b>(X)</b>
				<b>Zootecnia</b>	<b>( )</b>
				<b>Salud Pública</b>	<b>( )</b>
				<b>Humanidades</b>	<b>( )</b>
			<b>Ciclo</b>	<b>Básico</b>	<b>( )</b>
				<b>Intermedio</b>	<b>( )</b>
				<b>Profesional</b>	<b>(X)</b>
<b>Modalidad</b>	<b>Curso Semestral</b>	<b>( )</b>	<b>Tipo</b>		
	<b>Curso Hemi semestral</b>	<b>(X)</b>	<b>T (X)</b>	<b>P ( )</b>	<b>T/P ( )</b>
<b>Carácter</b>	<b>Obligatorio</b>	<b>( )</b>	<b>Horas</b>		
	<b>Optativo</b>	<b>(X)</b>			
			<b>Semana</b>		<b>Semestre</b>
			<b>Teóricas</b>	<b>8</b>	<b>Teóricas</b>
			<b>Prácticas</b>		<b>Prácticas</b>
			<b>Total</b>	<b>8</b>	<b>Total</b>
					<b>64</b>

<b>Seriación (si no hay seriación escribir la palabra NINGUNA)</b>	
<b>Asignaturas antecedentes</b>	Todas las asignaturas del ciclo básico e intermedio
<b>Asignaturas subsecuentes</b>	

**Objetivo general:**  
Integrar los conocimientos adquiridos durante la carrera, mediante el aprendizaje de una metodología orientada a reconocer problemas, para poder emitir diagnósticos y sugerir tratamientos.

<b>Índice temático</b>			
<b>Unidad</b>	<b>TEMA</b>	<b>Horas Semestre/ Hemisemestre</b>	
		<b>Teóricas</b>	<b>Prácticas</b>
1	Introducción	8	0
2	Enfermedades de la piel	11	0
3	Enfermedades endocrinas	8	0
4	Enfermedades del aparato digestivo	15	0
5	Enfermedades del aparato respiratorio	7	0
6	Enfermedades del aparato cardiovascular	7	0
7	Enfermedades del aparato urinario	8	0
<b>Total</b>		<b>64</b>	<b>0</b>

Aprobada por el H. Consejo Técnico de la FMVZ, el 8 de mayo de 2006.  
Aprobada por el H. Consejo Técnico de la FMVZ, el 2 de diciembre de 2013.  
Aprobada por el H. Consejo Técnico de la FMVZ, el 5 de agosto de 2024.

Unidad	Contenido
1	<b>Introducción</b> <b>Objetivo: Comprender la metodología del expediente clínico orientado a identificar problemas, mediante el análisis y discusión de casos clínicos, para desarrollar habilidades diagnósticas.</b>
	1.1 Metodología del Expediente clínico orientado a identificar problemas. 1.2 Examen físico general 1.3 Principales métodos de diagnóstico
2	<b>Enfermedades de la piel</b> <b>Objetivo: Estudiar las enfermedades dermatológicas más frecuentes, por medio del análisis y discusión de la información, que le permita desarrollar el criterio médico en el diagnóstico y tratamiento.</b>
	2.1 Examen dermatológico 2.2 Enfermedades dermatológicas: Signos clínicos, diagnóstico y tratamiento 2.2.1 Sarna demodésica 2.2.2 Sarna sarcóptica 2.2.3 Micosis cutánea ( <i>M. canis</i> , <i>M. gypseum</i> , <i>T. mentagrophytes</i> ) 2.2.4 Dermatitis atópica 2.2.5 Alergia alimentaria 2.2.6 Alergia por contacto 2.2.7 Alergia a la saliva de la pulga 2.2.8 Pioderma 2.2.9 Seborrea
3	<b>Enfermedades endocrinas</b> <b>Objetivo: Estudiar las enfermedades endocrinas más comunes, por medio del análisis y discusión de la información, que le permita desarrollar el criterio médico en el diagnóstico y tratamiento.</b>
	3.1 Enfermedades endocrinas: Signos clínicos, diagnóstico y tratamiento 3.1.1 Hipotiroidismo 3.1.2 Hiperadrenocorticismismo 3.1.3 Diabetes mellitus
4	<b>Enfermedades del aparato digestivo</b> <b>Objetivo: Estudiar las enfermedades del aparato digestivo más frecuentes, por medio del análisis y discusión de la información, que le permita desarrollar el criterio médico en el diagnóstico y tratamiento.</b>
	4.1 Enfermedades del aparato digestivo: Signos clínicos, diagnóstico y tratamiento 4.1.1 Estomatitis primaria y secundaria 4.1.2 Epulis, abscesos periapicales y enfermedades de las glándulas salivales 4.1.3 Enfermedad paradontal (grado I, II, III, IV y V) 4.1.4 Megaesófago y esofagitis 4.1.5 Gastritis aguda y crónica 4.1.6 Enteritis aguda y crónica 4.1.7 Colitis aguda y crónica 4.1.8 Megacolon 4.1.9 Hepatitis aguda y crónica 4.1.10 Pancreatitis aguda y crónica 4.1.11 Insuficiencia pancreática exocrina
5	<b>Enfermedades del aparato respiratorio</b> <b>Objetivo: Estudiar las enfermedades del aparato respiratorio más frecuentes, por medio del análisis y discusión de la información, que le permita desarrollar el criterio médico en el diagnóstico y tratamiento.</b>

Aprobada por el H. Consejo Técnico de la FMVZ, el 8 de mayo de 2006.

Aprobada por el H. Consejo Técnico de la FMVZ, el 2 de diciembre de 2013.

Aprobada por el H. Consejo Técnico de la FMVZ, el 5 de agosto de 2024.

	<p>5.1 Enfermedades de las vías respiratorias anteriores: Signos clínicos, diagnóstico y tratamiento</p> <p>5.1.1 Rinitis aguda y crónica</p> <p>5.1.2 Síndrome de los perros braquicéfalos</p> <p>5.1.3 Parálisis laríngea</p> <p>5.1.4 Faringitis irritativa e infecciosa</p> <p>5.2 Enfermedades de las vías respiratorias posteriores: Signos clínicos, diagnóstico y tratamiento</p> <p>5.2.1 Colapso traqueal</p> <p>5.2.2 Asma bronquial</p> <p>5.2.3 Bronquitis aguda y crónica</p> <p>5.2.4 Neumonía infecciosa</p>
<b>6</b>	<p><b>Enfermedades del aparato cardiovascular</b></p> <p><b>Objetivo: Estudiar las enfermedades del aparato cardiovascular más frecuentes, por medio del análisis y discusión de la información, que le permita desarrollar el criterio médico en el diagnóstico y tratamiento.</b></p>
	<p>6.1 Enfermedades del aparato cardiovascular: Signos clínicos, diagnóstico y tratamiento</p> <p>6.1.1 Congénitas y adquiridas</p> <p>6.1.2 Insuficiencia cardíaca</p>
<b>7</b>	<p><b>Enfermedades del aparato urinario.</b></p> <p><b>Objetivo: Estudiar las enfermedades del aparato urinario más frecuentes, por medio del análisis y discusión de la información, que le permita desarrollar el criterio médico en el diagnóstico y tratamiento.</b></p>
	<p>7.1 Enfermedades del aparato urinario: Signos clínicos, diagnóstico y tratamiento</p> <p>7.1.1 Insuficiencia renal aguda y crónica</p> <p>7.1.2 Infección del tracto urinario</p>

<b>Actividades enseñanza-aprendizaje</b>	
Exposición	( x )
Trabajo en equipo	( x )
Lecturas	( x )
Trabajo de investigación	( x )
Prácticas	( )
Otras (especificar):	

<b>Evaluación del aprendizaje</b>	
Exámenes parciales	( x )
Examen final	( x )
Trabajos y tareas	( x )
Presentación de tema	( x )
Participación en clase	( x )
Habilidades prácticas	( )
Otras (especificar):	

<b>Habilidades y destrezas (saber hacer de acuerdo al objetivo general)</b>	
Aplicar la metodología de diagnóstico orientado a identificar problemas.	
Elegir las pruebas diagnósticas necesarias para confirmar o descartar su diagnóstico.	
Elegir el tratamiento más adecuado de acuerdo con el diagnóstico establecido para resolver las enfermedades más frecuentes que afectan a perros y gatos.	

<b>Perfil Profesiográfico</b>	
Título o grado	Médico Veterinario Zootecnista

Aprobada por el H. Consejo Técnico de la FMVZ, el 8 de mayo de 2006.

Aprobada por el H. Consejo Técnico de la FMVZ, el 2 de diciembre de 2013.

Aprobada por el H. Consejo Técnico de la FMVZ, el 5 de agosto de 2024.

Experiencia profesional y docente	Experiencia en medicina de perros y gatos y en la enseñanza, de al menos 3 años
Otra	

### **Bibliografía Básica**

1. MACHICOTE G. Atlas de dermatología canina y felina. 2da edición. España, 2021.
2. LORENTE MC. Buscando el éxito en la consulta de dermatología: protocolo diagnóstico del paciente dermatológico. Servet. España, 2019.
3. POTRERO DM, SANATANA JG. Cardiología clínica en el perro y en el gato. Multimédica ediciones veterinarias. España, 2021.
4. MORALES MC, MAESO OC, SUÑOL IA. Casos clínicos de neurología canina y felina. Multimédica Ediciones Veterinarias. España, 2021.
4. RIOS BAM, VERDE AM, YOTTI AC. Dermatología clínica en el perro y en el gato. Multimédica Ediciones Veterinarias España, 2021.
5. SCHROEDER NZ. Interpretation of the electrocardiogram in small animals. Wiley Blackwell. USA, 2021.
6. MUÑOZ RP, MORGAZ RJ, GALÁN RA. Manual clínico del perro y el gato. 3a edición. Elsevier. España, 2021.
7. VILLAVERDE HC. Manual práctico de nutrición clínica en el perro y el gato. Multimédica Ediciones Veterinarias. España, 2021.
8. TALAVERA J, CASCALES M. Incontinencia urinaria; algoritmo & técnicas principales. Ideant Veterinaria. España, 2019.
9. COTÉ E, ETTINGER S, FELDMAN E. Ettinger's Textbook of Veterinary Internal Medicine. Ninth Edition. Elsevier, Philadelphia PA, 2024.

### **Bibliografía complementaria**

1. BIRCHARD SJ, SHERDING, RG. Manual of small animal practice. 3rd.ed. U.S.A: Saunders Elsevier, 2006.
2. ETTINGER SJ, FELDMAN EC. Textbook of veterinary internal medicine Diseases of the dog and cat. 7th ed. U.S.A: Saunders Elsevier, 2010.
3. NELSON RW, COUTO CG. Small animal internal medicine. 4th ed. U.S.A: Mosby, 2009. BARTGES J, POLZIN D. Nephrology and urology of small animals. U.S.A: Wiley-Blackwell, 2011.
4. BELERENIAN G, MUCHA C, CAMACHO A, MANUBENS J. Afecciones cardiovasculares en pequeños animales. 2ª. Ed. Argentina: Inter-Médica, 2007.
5. CHANDLER ML. Small animal gastroenterology. U.S.A: Saunders, 2011.
6. FELDMAN EC. Endocrinología y reproducción canina y felina. 3a. ed. Argentina: Intermédica, 2007.
7. KING LG. Textbook of respiratory disease in dogs and cats. U.S.A: Saunders, 2004.

Referencias en línea:

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/PubMed>

<http://www.ivis.org>

<http://www.highware.stanford.edu>

<http://www.abcd-vets.org>

Aprobada por el H. Consejo Técnico de la FMVZ, el 8 de mayo de 2006.

Aprobada por el H. Consejo Técnico de la FMVZ, el 2 de diciembre de 2013.

Aprobada por el H. Consejo Técnico de la FMVZ, el 5 de agosto de 2024.

**Revisaron el programa:**

Carlos Eduardo Santoscoy Mejía PTCD

Victoria Yukie Tachika Ohara PTC

Jesús Ramírez Reyes PTC

Ylenia del Carmen Márquez Peña PAI

Joaquín Arturo Quiroz Mercado PTC

Silvia Reyes Maya PAI

Amparo Lucía Molina Obregón PAI

Aprobada por el H. Consejo Técnico de la FMVZ, el 8 de mayo de 2006.

Aprobada por el H. Consejo Técnico de la FMVZ, el 2 de diciembre de 2013.

Aprobada por el H. Consejo Técnico de la FMVZ, el 5 de agosto de 2024.