



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO

Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia

Licenciatura en Medicina Veterinaria y Zootecnia



Medicina de perros y gatos

Clave 0662	Semestre 8	Créditos 8	Área	Medicina	(x)	
				Zootecnia	()	
				Salud Pública	()	
				Humanidades	()	
			Ciclo	Básico	()	
				Intermedio	()	
				Profesional	(X)	
Modalidad del curso:	Semestral	()	Tipo	T (X)	P ()	T/P ()
	Hemisemestral	(X)				
Carácter	Obligatoria	()	Horas			
	Optativa	(X)				
			Semana		Semestre/Hemisemestre	
			Teóricas	8	Teóricas	64
			Prácticas		Prácticas	
			Total	8	Total	64

Seriación	
Asignatura(s) antecedente(s)	Todas las asignaturas del ciclo básico e intermedio

Objetivo general:	
El alumno integrará los conocimientos previos adquiridos durante la carrera, mediante el aprendizaje de una metodología orientada a resolver problemas, para poder emitir diagnósticos y sugerir tratamientos.	
Objetivos específicos	
Unidad	Objetivo Específico:
1	Comprenderá la metodología del expediente clínico orientado a resolver problemas, mediante el análisis y discusión de casos clínicos, para desarrollar habilidades diagnósticas.

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.

2	Estudiará las enfermedades dermatológicas más comunes, por medio del análisis y discusión de la información, que le permita desarrollar el criterio médico en el diagnóstico y tratamiento.
3	Estudiará 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.
4	Estudiará las enfermedades del aparato digestivo más comunes, por medio del análisis y discusión de la información, que le permita desarrollar el criterio médico en el diagnóstico y tratamiento.
5	Estudiará las enfermedades del aparato respiratorio más comunes, por medio del análisis y discusión de la información, que le permita desarrollar el criterio médico en el diagnóstico y tratamiento.
6	Estudiará las enfermedades del aparato cardiovascular más comunes, por medio del análisis y discusión de la información, que le permita desarrollar el criterio médico en el diagnóstico y tratamiento.
7	Estudiará las enfermedades del aparato urinario más comunes, por medio del análisis y discusión de la información, que le permita desarrollar el criterio médico en el diagnóstico y tratamiento.
8	Estudiará las enfermedades del aparato reproductor más comunes, por medio del análisis y discusión de la información, que le permita desarrollar el criterio médico en el diagnóstico y tratamiento.

Índice temático			
Unidad	Temas	Horas	
		Semestre/Hemisemestre	
		Teóricas	Prácticas
1	Introducción	8	0
2	Enfermedades de la piel	10	0
3	Enfermedades endocrinas	8	0
4	Enfermedades del aparato digestivo	14	0
5	Enfermedades del aparato respiratorio	6	0
6	Enfermedades del aparato cardiovascular	6	0
7	Enfermedades del aparato urinario	8	0
8	Enfermedades del aparato reproductor	4	0
Total		64	0

Contenido	
Unidad	
1	1.1 Metodología del Expediente clínico orientado a resolver problemas.
	1.2 Examen físico general
	1.3 Principales métodos de diagnóstico
2	2.1 Examen dermatológico
	2.2 Enfermedades dermatológicas: Signos clínicos, diagnóstico y tratamiento
	2.2.1 Sarna demodésica

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.

	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	3.1 Enfermedades endocrinas: Signos clínicos, diagnóstico y tratamiento
	3.1.1 Hipotiroidismo
	3.1.2 Hiperadrenocorticismo
	3.1.3 Diabetes <i>mellitus</i>
4	4.1 Enfermedades del aparato digestivo: Signos clínicos, diagnóstico y tratamiento
	4.1.1 Estomatitis primaria y secundaria
	4.1.2 Epulis fibromatoso y enfermedades de las glándulas salivales
	4.1.3 Enfermedad parodontal (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
	4.5.7 Colitis aguda y crónica
	4.6 Megacolon
	4.7.8 Hepatitis aguda y crónica
	4.8.9 Pancreatitis aguda y crónica
4.9.10 Insuficiencia pancreática exocrina	
5	5.1 Enfermedades de las vías respiratorias anteriores: Signos clínicos, diagnóstico y tratamiento
	5.1.1 Rinitis aguda y crónica
	5.1.2 Síndrome de los perros braquicéfalos
	5.1.3 Parálisis laríngea
	5.1.4 Faringitis y faringoamigdalitis infecciosa
	5.2 Enfermedades de las vías respiratorias posteriores: Signos clínicos, diagnóstico y tratamiento
	5.2.1 Colapso traqueal
	5.2.2 Asma bronquial
	5.2.3 Bronquitis aguda y crónica
5.2.4 Neumonía infecciosa	
6	6.1 Enfermedades del aparato cardiovascular: Signos clínicos, diagnóstico y

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.

	tratamiento
	6.1.1 Congénitas y adquiridas
	6.1.2 Insuficiencia cardiaca
7	7.1 Enfermedades del aparato urinario: Signos clínicos, diagnóstico y tratamiento
	7.1.1 Insuficiencia renal aguda y crónica
	7.1.2 Infección del tracto urinario
8	8.1 Enfermedades del aparato reproductor: Signos clínicos, diagnóstico y tratamiento
	8.1.1 Piometra
	8.1.2 Próstata

Actividades enseñanza-aprendizaje	
Exposición	(X)
Trabajo en equipo	(X)
Lecturas	(X)
Trabajo de investigación	(X)
Prácticas	()
Otras (especificar):	

Evaluación del aprendizaje	
Exámenes parciales	(X)
Examen final	(X)
Trabajos y tareas	(X)
Presentación de tema	(X)
Participación en clase	(X)
Habilidades prácticas	()
Otras (especificar):	

Perfil profesiográfico	
Título o grado	Médico Veterinario Zootecnista
Experiencia en el área (años)	Experiencia en medicina de perros y gatos y en la enseñanza, de al menos 3 años
Otra característica	

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.

Habilidades y destrezas

Elegirá las pruebas diagnósticas necesarias para identificar las enfermedades más comunes que afectan a perros y gatos.

Aplicará la metodología de diagnóstico orientado a resolver problemas.

Elegirá el tratamiento más adecuado para resolver las enfermedades más comunes que afectan a perros y gatos.

Bibliografía básica:

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.

Bibliografía complementaria:

1. BARTGES J, POLZIN D. Nephrology and urology of small animals. U.S.A: Wiley-Blackwell, 2011.
2. BELERENIAN G, MUCHA C, CAMACHO A, MANUBENS J. Afecciones cardiovasculares en pequeños animales. 2^a. Ed. Argentina: Inter-Médica, 2007.
3. CHANDLER ML. Small animal gastroenterology. U.S.A: Saunders, 2011.
4. FELDMAN EC. Endocrinología y reproducción canina y felina. 3a. ed. Argentina: Intermédica, 2007.
5. 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.