



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO



Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia

Licenciatura en Medicina Veterinaria y Zootecnia

Medicina de perros

Clave 0685	Semestre 10	Créditos 4	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)	4			
			Semana		Semestre/Hemisemestre	
			Teóricas	4	Teóricas 32	
			Prácticas	0	Prácticas	
			Total	4	Total 32	

Seriación	
Asignatura(s) antecedente(s)	Medicina de perros y gatos Práctica de medicina de perros y gatos

Objetivo general:

El alumno integrará los conocimientos previos adquiridos durante la carrera, en particular en la asignatura de Medicina de Perros y Gatos, mediante el aprendizaje de una metodología orientada a resolver problemas, para poder emitir diagnósticos y sugerir tratamientos.

Objetivos específicos	
Unidad	Objetivo Específico:
1	Conocerá el examen ortopédico, mediante el aprendizaje de la metodología para realizarlo, que le permita interpretar los hallazgos y estudiar las enfermedades ortopédicas del desarrollo más comunes, por medio del análisis y discusión de la información que le permite desarrollar el criterio médico en el diagnóstico y tratamiento.
2	Conocerá el examen neurológico, mediante el aprendizaje de la metodología para realizarlo, que le permita interpretar los hallazgos y estudiar las enfermedades convulsivas y del disco intervertebral más comunes, por medio del análisis y discusión de la información, que le permita desarrollar el criterio médico en el diagnóstico y tratamiento.
3	Conocerá el examen oftalmológico, mediante el aprendizaje de la metodología para realizarlo, que le permita interpretar los hallazgos y estudiar las enfermedades más comunes de los párpados y de la córnea por medio del análisis y discusión de la información, que le permita desarrollar el criterio médico en el diagnóstico y tratamiento.
4	Conocerá el examen primario de urgencias, mediante el aprendizaje de la metodología para realizarlo, que le permita determinar el riesgo vital del paciente y estudiar el examen físico secundario en el paciente crítico, por medio del análisis y discusión de la información, que le permita desarrollar el criterio médico en el diagnóstico y tratamiento.
5	Revisar las enfermedades infecciosas más comunes, por medio del análisis y discusión de la información, que le permita desarrollar el criterio médico en el diagnóstico, tratamiento y prevención.

Índice temático			
Unidad	Temas	Horas Semestre/Hemisemestre	
		Teóricas	Prácticas
1	Aparato locomotor	4	
2	Sistema nervioso	6	
3	Aparato ocular	8	
4	Paciente de urgencias y terapia intensiva	6	
5	Enfermedades infecciosas	8	
Total		32	

Contenido	
Unidad	
1	Aparato locomotor
	1.1 Metodología para realizar el examen ortopédico.
	1.2 Interpretación del examen ortopédico.
	1.3 Enfermedades ortopédicas del desarrollo más comunes.
2	Sistema nervioso
	2.1 Metodología para realizar el examen neurológico.

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

	2.2 Interpretación de los hallazgos al examen neurológico.
	2.3 Diagnóstico y tratamiento de los trastornos convulsivos.
	2.4 Diagnóstico y tratamiento de la enfermedad del disco intervertebral.
3	Aparato ocular
	3.1 Metodología para realizar el examen oftalmológico.
	3.2 Interpretación de los hallazgos al examen neurológico.
	3.3 Diagnóstico y tratamiento de las enfermedades más comunes de los párpados.
	3.4 Diagnóstico y tratamiento de las enfermedades más comunes de la córnea.
4	Paciente de urgencias y terapia intensiva
	4.1 Metodología para determinar el riesgo vital.
	4.2 Examen primario en urgencias.
	4.2.1 A: Vías aéreas permeables.
	4.2.2 B: Patrón respiratorio
	4.2.3 C: Estado hemodinámico
	4.2.4 D: Estado mental
4.3 Examen físico secundario (general, ortopédico o neurológico).	
	4.4 Integración diagnóstica y terapéutica.
5	Enfermedades infecciosas
	5.1 Rabia
	5.1.1 Etiología, signos clínicos, diagnóstico, tratamiento, prevención e impacto en salud pública.
	5.2 Leptospirosis
	5.2.1 Etiología, signos clínicos, diagnóstico, tratamiento, prevención e impacto en salud pública.
	5.3 Enfermedad de Carré
	5.3.1 Etiología, signos clínicos, diagnóstico, tratamiento y prevención.
	5.4 Elichiosis canina
	5.4.1 Etiología, signos clínicos, diagnóstico, tratamiento y prevención.
5.5 Parvovirus canino	
	5.5.1 Etiología, signos clínicos, diagnóstico, tratamiento y prevención.

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

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

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 en la enseñanza, de 5 años
Otra característica	

Habilidades y destrezas
Elegir las pruebas diagnósticas necesarias para identificar las enfermedades ortopédicas, oftalmológicas, neurológicas e infecciosas más comunes que afectan a perros.
Elegir las pruebas diagnósticas más utilizadas en el paciente de urgencias.
Elegir el tratamiento más adecuado para resolver las enfermedades ortopédicas, oftalmológicas, neurológicas e infecciosas más comunes que afectan a perros.
Conocer los procedimientos de soporte médico vital más utilizados en el paciente crítico.

Bibliografía básica:
<ol style="list-style-type: none"> 1. BIRCHARD SJ, SHERDING RG. Manual of small animal practice. 3rd. Edition. USA: Saunders Elsevier, 2006. 2. ETTINGER SJ, FELDMAN EC. Textbook of veterinary internal medicine: diseases of the dog and cat. 7th. ed. USA: Saunders Elsevier, 2010. 3. NELSON RW, COUTO CG. Small animal internal medicine. 4th ed. USA: Mosby, 2009.
Bibliografía complementaria:
<ol style="list-style-type: none"> 1. GELATT KN. Essentials of veterinary ophtalmology. 4 th Ed. USA: Kirk N. Gelatt Editor, 2009. 2. GREEN CE. Infectious diseases of the dog and cat. 3th ed. USA: Saunders Elsevier, 2006. 3. PIERMATTEI, DL. BRINKER. Handbook of small animal ortopedics and fracture

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

- repair. 4 th. Edimburgo: Elsevier Saunders, 2006.
4. PLATT RS, OLBY NJ. Manual de neurología en pequeños animales. España: Ediciones S. España, 2008.
 5. SANTOSCOY EC. Ortopedia, neurología y rehabilitación en pequeñas especies. México: Manual Moderno, 2008.

Referencias en línea:

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

<http://www.ivis.org>

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

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