



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO

Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia

Licenciatura en Medicina Veterinaria y Zootecnia



Práctica de medicina de perros

Clave 0733	Semestre 10	Créditos 2	Área	Medicina	(X)
				Zootecnia	()
				Salud Pública	()
				Humanidades	()
			Ciclo	Básico	()
				Intermedio	()
				Profesional	(X)
Modalidad del curso:	Semestral	()	Tipo	T	()
	Hemisemestral	(X)		P	(X)
Carácter	Obligatoria	()	Horas		
	Optativa	(X)			
		Semana		Semestre/Hemisemestre	
		Teóricas	0	Teóricas	0
		Prácticas	30	Prácticas	60
		Total	30	Total	60

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

Objetivo general:	
El alumno aplicará los conocimientos previos adquiridos en la asignatura de Medicina de Perros, mediante el aprendizaje de una metodología orientada a resolver problemas para poder emitir diagnósticos y así sugerir tratamientos.	
Objetivos específicos	
Unidad	Objetivo Específico:
1	Realizará un examen ortopédico, siguiendo la metodología aprendida que le permita desarrollar el criterio médico para el diagnóstico y tratamiento de las enfermedades ortopédicas del desarrollo más comunes.
2	Realizará un examen neurológico, siguiendo la metodología aprendida que le permita desarrollar el criterio médico, para el diagnóstico y tratamiento de las enfermedades convulsivas más comunes y del disco intervertebral.

3	Realizará un examen oftalmológico, siguiendo la metodología aprendida que le permita desarrollar el criterio médico, para el diagnóstico y tratamiento de las enfermedades de los párpados y la córnea más comunes.
4	Realizará un examen primario de urgencias y un examen físico secundario en el paciente crítico, siguiendo la metodología aprendida que le permita determinar el riesgo vital del paciente y desarrollar el criterio médico en el diagnóstico y tratamiento.
5	Aplicará los conocimientos de las enfermedades infecciosas más comunes, siguiendo la metodología aprendida que le permita desarrollar el criterio médico en el diagnóstico, tratamiento y prevención.

Índice temático			
Unidad	Temas	Horas	
		Semestre/Hemisemestre	
		Teóricas	Prácticas
1	Examen diagnóstico en ortopedia.	0	12
2	Examen diagnóstico en neurología.	0	12
3	Examen diagnóstico en oftalmología.	0	12
4	Examen diagnóstico en el paciente de urgencias y terapia intensiva.	0	12
5	Metodología para la solución de problemas en el paciente con enfermedades infecciosas.	0	12
Total		0	60

Contenido	
Unidad	
1	1.1 Estática
	1.2 Dinámica
	1.3 Palpación
	1.4 Integración diagnóstica y terapéutica.
2	2.1 Estado mental
	2.2 Locomoción
	2.3 Reacciones posturales.
	2.4 Nervios craneales y espinales.
	2.5 Integración diagnóstica y terapéutica.
3	3.1 Observación a distancia de las estructuras externas del aparato ocular.
	3.2 Medición cuantitativa de la lágrima.
	3.3 Tinción de la córnea.
	3.4 Observación de las estructuras internas del globo ocular.
	3.5 Conocimientos básicos en el manejo del oftalmoscopio.
	3.6 Integración diagnóstica y terapéutica.
4	4.1 Examen primario en urgencias.

	4.2 Determinación del riesgo vital.
	4.2.1 Vías aéreas permeables.
	4.2.2 Patrón respiratorio.
	4.2.3 Estado hemodinámico.
	4.2.4 Estado mental.
	4.3 Examen físico secundario (general, ortopédico o neurológico).
	4.4 Integración diagnóstica y terapéutica.
5	5.1 Examen físico general.
	5.2 Pruebas diagnósticas de laboratorio y gabinete.
	5.3 Pruebas diagnósticas orientadas al agente etiológico.
	5.4 Integración diagnóstica y terapéutica.

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

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

Perfil profesiográfico	
Título o grado	Médico Veterinario Zootecnista
Experiencia en el área (años)	Cinco
Otra característica	

Habilidades y destrezas
Realizar el examen ortopédico en perros.
Realizar el examen oftalmológico básico en perros.

Realizar el examen neurológico en perros.
Realizar la valoración inicial del paciente crítico.
Aplicar la metodología diagnóstica y terapéutica en ortopedia, oftalmología, neurología y cuidados intensivos en perros.

Bibliografía básica:

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 edition. USA: Saunders Elsevier, 2010.
3. NELSON RW, COUTO CG: Small Animal Internal Medicine. 4th edition. USA: Mosby, 2009.

Bibliografía complementaria:

1. GELATT KN. Essentials of Veterinary Ophthalmology. 4th edition. USA: Kirk N. Gelatt Editor, 2009.
2. GREEN CE. Infectious diseases of the dog and cat. 3th edition. USA: Saunders Elsevier, 2006.
3. PIERMATTEI D. Handbook of Small Animal Orthopedics and Fracture Repair. 4th edition. Edimburgo: Elsevier Saunders, 2006.
4. PLATT RS, OLBY NJ. Manual de Neurología en Pequeños Animales. España: Ediciones S, 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>