



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO

Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia

Licenciatura en Medicina Veterinaria y Zootecnia



Enfermedades parasitarias

Clave 1717	Semestre 7	Créditos 7	Área	Medicina (X)
				Zootecnia ()
				Salud Pública ()
				Humanidades ()
				Básico ()
Ciclo				Intermedio (X)
				Profesional ()
Modalidad del curso:	Semestral (X)			
	Hemisemestral ()	Tipo	T ()	P ()
			T/P (X)	
Carácter	Obligatoria (X)			
	Optativa ()	Horas		
		Semana	Semestre/Hemisemestre	
		Teóricas	2	Teóricas 32
		Prácticas	3	Prácticas 48
		Total	5	Total 80

Seriación	
Asignatura(s) antecedente(s)	Patología sistémica veterinaria

Objetivo general:	
El alumno describirá los aspectos esenciales de las enfermedades parasitarias de importancia médica y económica en animales domésticos y útiles al hombre y aplicará las técnicas de diagnóstico parasitológico, con el fin de reconocer la enfermedad parasitaria, sugerir su tratamiento y prevención.	
Objetivos específicos	
Unidad	Objetivo Específico:
1	Describirá el nombre, sinonimias, patogenia, lesiones, semiología, epidemiología, diagnóstico, tratamiento, control y profilaxis de las enfermedades parasitarias en ganado bovino, ovino y caprino.
2	Describirá el nombre, sinonimias, patogenia, lesiones, semiología, epidemiología, diagnóstico, tratamiento, control y profilaxis de las

	enfermedades parasitarias en cerdos.
3	Describirá el nombre, sinonimias, patogenia, lesiones, semiología, epidemiología, diagnóstico, tratamiento, control y profilaxis de las enfermedades parasitarias en équidos.
4	Describirá el nombre, sinonimias, patogenia, lesiones, semiología, epidemiología, diagnóstico, tratamiento, control y profilaxis de las enfermedades parasitarias en perros y gatos.
5	Describirá el nombre, sinonimias, patogenia, lesiones, semiología, epidemiología, diagnóstico, tratamiento, control y profilaxis de las enfermedades parasitarias en aves.
6	Describirá el nombre, sinonimias, patogenia, lesiones, semiología, epidemiología, diagnóstico, tratamiento, control y profilaxis de las enfermedades parasitarias en conejos.
7	Describirá el nombre, sinonimias, patogenia, lesiones, semiología, epidemiología, diagnóstico, tratamiento, control y profilaxis de las enfermedades parasitarias abejas.
8	Describirá el nombre, sinonimias, patogenia, lesiones, semiología, epidemiología, diagnóstico, tratamiento, control y profilaxis de las enfermedades parasitarias en peces.

Índice temático			
Unidad	Temas	Horas	
		Semestre/Hemisemestre	
		Teóricas	Prácticas
1	Enfermedades parasitarias en rumiantes.	11	12
2	Enfermedades parasitarias en cerdos.	4	6
3	Enfermedades parasitarias en équidos.	5	9
4	Enfermedades parasitarias en perros y gatos.	4	6
5	Enfermedades parasitarias en aves.	4	3
6	Enfermedades parasitarias en conejos.	1	3
7	Enfermedades parasitarias en abejas.	1	3
8	Enfermedades parasitarias en peces.	2	3
9	Evaluación práctica.	0	3
Total		32	48

Contenido	
Unidad	
1	<p>1.1 Gastrointestinales: Paranfistomidosis, coccidiosis, criptosporidiosis, cestodosis, estrongiloidosis, nematodosis gastrointestinales y tricurosis.</p> <p>1.2 Hepáticas: Fasciolosis.</p> <p>1.3 Pulmonares: Dictiocaulosis, mueleriosis, protostrongilosis.</p> <p>1.4 Hemáticas: Babesiosis.</p> <p>1.5 Músculo esqueléticas: Sarcosporidiosis, metacestodosis.</p> <p>1.6 Genitales: Neosporosis, tricomonosis.</p> <p>1.7 Cavitarias: Estrosis.</p> <p>1.8 Piel y tejido subcutáneo: Infestación por moscas hematófagas, cochliomiosis, hipodermosis, dermatobiosis, melofagosis, ptirapterosis, ixodidosis, otobiosis, psoroptosis.</p>
2	<p>2.1 Gástricas: Verminosis (Hiostrongylus, Ascarops, Physocephalus).</p> <p>2.2 Intestinales: Coccidiosis, ascariosis, esofagostomosis, tricurirosis.</p> <p>2.3 Pulmonares: Metastrongilosis.</p> <p>2.4 Músculo esqueléticas: Cisticercosis, triquinelosis.</p> <p>2.5 Estefanurosis</p> <p>2.6 Piel: Hematopinosis, sarna (demodécica y sarcóptica).</p>
3	<p>3.1 Gastrointestinales: Habronemosis, gasterofilosis, anoplocefalosis, parascarirosis, estrongilosis, oxiurosis.</p> <p>3.2 Hemáticas: Babesiosis.</p> <p>3.3 Ligamentos y cavidades: Setarirosis, oncocercosis.</p> <p>3.4 Piel: Ptirapterosis, ixodidosis, otobiosis, psoroptosis.</p> <p>3.5 Tripanosomosis genital.</p>
4	<p>4.1 Gastrointestinales: Giardiosis, coccidiosis, cestodosis (teniosis, dipilidiosis, equinococosis), toxocarirosis, ancilostomosis, espirocercosis, tricurirosis, capillarirosis.</p> <p>4.2 Hemáticas: Babesiosis, tripanosomosis americana, dirofilarirosis.</p> <p>4.3 Muscular (sistémica): Toxoplasmosis.</p> <p>4.4 Respiratoria: Filaroidosis, linguatulosis.</p> <p>4.5 Piel: Leishmaniosis, ptirapterosis, sifonapterosis, demodecicosis, sarcoptosis, ixodidosis, otobiosis.</p>
5	<p>5.1 Gastrointestinales: Coccidiosis, histomonosis, cestodosis (choanotaenia, ascarirosis, heterakidosis, capillarirosis).</p> <p>5.2 Piel: Ptirapterosis, acarirosis.</p>
6	<p>6.1 Gastrointestinales y hepáticas: Coccidiosis, nematodosis (Passalurus).</p> <p>6.2 Piel: Psoroptosis</p>
7	<p>7.1 Respiratoria: Acarapidosis.</p> <p>7.2 Ectoparasitosis: Varoosis.</p>
8	<p>8.1 Gastrointestinales: Botriocéfalois.</p> <p>8.2 Sistémicas: Contracecosis, anisakidosis, diplostomosis.</p> <p>8.3 Piel y tejido subcutáneo: Ictioptiridosis, argulosis, lerneosis.</p>

N°	Prácticas
1	Organización del grupo. Técnicas parasitológicas.
2	Diagnóstico de parásitos gastrointestinales en ovinos, caprinos y bovinos.
3	Diagnóstico de parasitosis respiratorias, hemáticas y ectoparásitos en rumiantes.
4	Evaluación de las prácticas 2 y 3.
5	Diagnóstico de parasitosis gastrointestinales, pulmonares y ectoparásitos en cerdos.
6	Diagnóstico de parasitosis gastrointestinales en equinos.
7	Diagnóstico de parasitosis pulmonares y ectoparasitosis en equinos.
8	Evaluación de las prácticas 5, 6 y 7.
9	Diagnóstico de parasitosis gastrointestinales, respiratorias, hemáticas y ectoparasitosis en perros y gatos.
10	Evaluación de la práctica 9.
11	Diagnóstico de parasitosis gastrointestinales y ectoparasitosis en aves y conejos.
12	Diagnóstico de parasitosis en abejas y peces.
13	Evaluación de las prácticas 11 y 12.
14	Evaluación práctica.

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

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

Perfil profesiográfico	
Título o grado	Médico veterinario zootecnista con posgrado en parasitología
Experiencia en el área (años)	3 años
Otra característica	

Habilidades y destrezas
Reconocer las enfermedades de origen parasitario
Colectar, conservar y analizar muestras biológicas para la detección de parásitos
Interpretar resultados de las pruebas de laboratorio
Sugerir tratamiento y medidas de control de los parásitos

<p>Bibliografía básica:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. IBARRA VF, FIGUEROA CJA, QUINTERO MMT, editores. Parasitología Veterinaria Vol. III Artrópodos. México: Color S.A., 2012 2. IBARRA VF, FIGUEROA CJA, QUIROZ RH, editores. Parasitología Veterinaria Vol. II Helmintos. México: Color S.A., 2011 3. IBARRA VF, VERA MY, ALCALÁ CY, editores. Parasitología Veterinaria Vol. I Protozoarios. México: Castdel, 2009
<p>Bibliografía complementaria:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. BESNÉ MA, FIGUEROA CJA, QUIROZ RH, RAMÍREZ GA, RAMOS ME. Manual de Prácticas de laboratorio de Parasitología. México, D.F.: FMVZ. UNAM. 2006 2. BOWMAN DD. Georgis Parasitología para veterinarios. 9a. ed. Madrid: Elsevier, 2011 3. FRONTERA CEM, PÉREZ MJE, REINA ED, ALCAIDE M. Patología Parasitaria Porcina: en Imágenes. España: SERVET, 2009 4. MEANA MA Y ROJO VFA. 87 Q&A Sobre Parasitología Equina. España: SERVET. 2010 5. TAYLOR MA, COOP RL, WALL RL. Veterinary Parasitology. 3a ed. Australia: Blackwell, 2007
<p>Referencias en línea:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. QUIROZ RH, FIGUEROA CJA, IBARRA VF, LÓPEZ AME editores. Epidemiología de Enfermedades Parasitarias en Animales Domésticos. México, 2011. Descarga gratuita en http://ampave.org