



PROGRAMA DE LA MATERIA:

(606) Enfermedades Parasitarias

Resol. (CD) N° 879/07

1.- Denominación de la actividad curricular.

606 Enfermedades Parasitarias
Carga Horaria: 45 hs.

2- Objetivos

Comprender las distintas enfermedades parasitarias (agente etiológico, epizootiología, patogenia, síntomas y lesiones).

Comprender y utilizar correctamente las diferentes técnicas de diagnóstico, adquiriendo para ello las habilidades y destrezas correspondientes

Diferenciar la enfermedad en cuestión de otras enfermedades de origen parasitario o de distinta etiología.

Evaluar críticamente la enfermedad problema y formular un control eficaz (tratamiento y profilaxis).

Justificar la emisión de un pronóstico.

Valorar las implicancias que tienen para la salud pública las enfermedades parasitarias que son zoonosis.

3.-Contenidos

Unidad 1

Enfermedades parasitarias de los rumiantes

- Enfermedades del aparato digestivo, respiratorio, genital, circulatorio, de piel y faneras y de los músculos.

Unidad 2

Enfermedades parasitarias de los cerdos

- Enfermedades del aparato digestivo, respiratorio, de piel y faneras y de los

músculos.

Unidad 3

Enfermedades parasitarias de los equinos

- Enfermedades del aparato digestivo, respiratorio, circulatorio y de piel y faneras.

Unidad 4

Enfermedades parasitarias de los animales de granja

- Enfermedades del aparato digestivo, respiratorio y de piel y faneras de las aves.
- Enfermedades del aparato digestivo, respiratorio y de piel y faneras de los conejos.
- Enfermedades de las abejas.

Unidad 5

Enfermedades parasitarias de caninos y felinos

- Enfermedades del aparato digestivo, circulatorio, respiratorio, urinario y de la piel y faneras.

4.- Descripción Analítica de las Actividades Teóricas y Prácticas -

Unidad 1

Enfermedades parasitarias de los rumiantes

Introducción teórica

Endoparásitos

Distomatosis

Técnicas diagnósticas. Dennis-Stone-Swanson. Vísceras parasitadas. Lesiones

Formas Vesiculares: Hidatidosis, Cisticercosis, Cenurosis

Vísceras parasitadas. Lesiones

Sarcosporidiosis, Trichomoniasis

Cultivos positivos y negativos

Babesiosis, Anaplasmosis

Técnicas diagnósticas. Frotis

Bronquitis Verminosa

Técnicas diagnósticas. Baermann

Gastroenteritis verminosa

Técnicas diagnósticas. Coproparasitológicos. Hpg. Cultivo de larvas

Coccidiosis

Técnicas diagnósticas. Coproparasitológicos. Tiempo de esporulación

Ectoparásitos

Sarna. Enfermedad producida por garrapatas

Lesiones. Técnicas diagnósticas

Enfermedad producida por piojos, moscas. Miasis

Lesiones. Técnicas diagnósticas. Observación macroscópica y microscópica

Integración rumiantes

Resolución de problemas y cuestionarios correspondientes a la unidad temática

Unidad 2

Enfermedades parasitarias de los cerdos

Introducción teórica

Endoparásitos

Ascaridiosis. Estrongiloidosis. Oesofagostomiosis. Gastritis verminosa.

Acantocefalosis. Bronquitis verminosa

Vísceras parasitadas. Lesiones. Técnicas diagnósticas. Coproparasitológicos.

Cultivo de larvas

Trichinelosis

Observación microscópica. Técnicas diagnósticas. Digestión artificial

Ectoparásitos

Sarna

Enfermedad producida por piojos

Lesiones. Observación macroscópica y microscópica. Técnicas diagnósticas

Integración cerdos

Resolución de problemas y cuestionarios correspondientes a la unidad temática

Unidad 3

Enfermedades parasitarias de los equinos

Introducción teórica

Endoparásitos

Estrongiloidosis. Ascaridiosis. Oxiuriasis. Distomatosis. Estrongilosis.

Lesiones. Vísceras parasitadas. Técnicas diagnósticas. Coproparasitológicos.

Hpg. Cultivo de larvas. Gastroscopías

Tripanosomiasis. Piroplasmosis

Técnicas diagnósticas. Frotis. Gota gruesa.

Ectoparásitos

Gasterofilosis. Miasis

Lesiones. Observación macroscópica y microscópica. Técnicas diagnósticas.

Raspados de piel

Integración equinos

Resolución de problemas y cuestionarios correspondientes a la unidad temática

Unidad 4

Enfermedades parasitarias de los animales de granja

Introducción teórica

Aves y Conejos

Coccidiosis

Lesiones. Técnicas diagnósticas. Coproparasitológicos. Necropsias

Sarna. Enfermedad producida por insectos

Técnicas diagnósticas. Observación macroscópica y microscópica.

Resolución de problemas y cuestionarios correspondientes a la unidad temática

Unidad 5

Enfermedades parasitarias de los caninos y felinos

Introducción teórica

Endoparásitos

Ascariidiosis. Ancilostomiosis. Trichurosis. Teniasis. Coccidiosis. Giardiosis.

Mycoplasmosis. Trichomoniasis

Necropsia parasitológica. Lesiones. Técnicas diagnósticas. Coproparasitológicos.

Ectoparásitos

Sarnas. Enfermedad producida por pulgas, piojos y garrapatas

Lesiones. Observación macroscópica y microscópica. Técnicas diagnósticas.

Raspados de piel

Integración caninos y felinos

Resolución de problemas y cuestionarios correspondientes a la unidad temática

5.-Correlatividades

Según plan de estudios

Para cursar

Regular

201 - Anatomía I

303 - Inmunología básica

304 - Patología básica

503 - Medicina I

Aprobadas

602 - Parasitología

605 - Principios de epidemiología

Para rendir examen final

Aprobadas

201 - Anatomía I

303 - Inmunología básica

304 - Patología básica

503 - Medicina I

6.- Evaluación

De acuerdo a normas vigentes

7.- Bibliografía

Título	Autor(es)	Editorial	Año de edición
Parasitología y enfermedades parasitarias en los animales domésticos	Soulsby, E. J. L.	Ed. Lea and Febiger. Phyladelphia.	1982
Parasitología Veterinaria	Cordero del Campillo	Ed. Mc. Graw Hill	1999
Georgi's Parasitology for Veterinarians.	Bowman, D.D.Randy, CL. Georgi, JR.	Ed. WB. Saunders Company.	1999
Manual de Parasitología	Mehlhorn, H. Duwel, D Raether, W	Ed. Grass-latros	1994
Bases de Parasitología Veterinaria	Nuñez, .J.L. y col.	Ed. Hemisferio Sur. Bs .As. Argentina.	1988
Parasitología Veterinaria	Urquhart, G. M. et al.	Ed. Acribia. SA. España.	2001
Parasitología Veterinaria	Boch, J.; Supperer, R.	Ed. Hemisferio Sur. Bs. As.	1982
Parasitología Veterinaria	Lapage G.	Ed. Continental S.A.	1974
Infections diseases of the dog and cat	Greene,C.	WB Saunders Company	1990
Canine clinical parasitology.	Georgi, J.; Georgi, M.	Lea & Febiger	1992
Hemintología Veterinaria.	Dunn, A. M.	Ed. Manual Moderno. México.	1983.
Veterinary protozoology	Levine N.	Iowa State University Press. Ames.	1985.
Veterinary Helminthology.	Reinecke, R. K.	Butterworths Publishers. Durban / Pretoria.	1983
Enfermedades Parasitarias de importancia económica en bovinos.	Nari, A.; Fiel, C.	Ed. Hemisferio Sur. Bs. As.	1994
El libro azul para el Médico	Drudge, H. H. ;	Kentucky	1990

Veterinario	Lyons, E. T.		
A color atlas of equine parasites.	Jacobs, D.E.	Center Medical Publishing.	1986
Diagnóstico Parasitológico Veterinario.	Nemeseri, L. Hollo, F	Ed. Acribia	1961
<i>Boophilus microplus</i> . La garrapata común del ganado vacuno.	Nuñez, J. y col.	Ed. Hemisferio Sur Bs. As.	1982
Enfoque clínico de las enfermedades parasitarias de los perros y gatos.	Perez Tort, G. ; Welch, E.	Ed. Agrovet.	1998
Sarna Psoróptica en ovinos y bovinos.	Nuñez J. y col.	Ed. Hemisferio Sur.	1985
http://www.medicine.cmu.ac.th/dept/parasite/official/deptpage.htm	Chiang Mai University		
http://icb.usp.br/~marcelcp/	Universidad de San Pablo		
http://www.umanitoba.ca/faculties/science/zoology/faculty/dick/z346/slideindex.html	University of Manitoba		
http://www.ksu.edu/parasitology/	Kansas State University		
http://www.cvm.okstate.edu/~users/jcfox/htdocs/clinpara/clinpara.htm	Oklahoma State University		
http://www.cdfound.to.it/	Parasitology Atlas 2000		
http://www.cdc.gov/	Centers for Diseases Control & Prevention Division of Parasitic Diseases		
http://www.tolweb.org/tree/	Tree of Life - Web project		
www.vetmed.wisc.edu/pbs/vetpara/gallery.html	University of Wisconsin-Madison		