



INTENSIFICACION EN PRODUCCION ANIMAL

PROGRAMA DE LA MATERIA:

(430) Enfermedades Parasitarias en Producción

Resol. (CD) 880/07

1.- Denominación de la actividad curricular.

430 - Enfermedades Parasitarias en Producción
Carga Horaria: 30 Hs.

2- Objetivos

Dominar las estrategias de manejo, tanto en la prevención como en el diagnóstico, tratamiento y control de enfermedades parasitarias que impacten en la producción.

Prevenir, eliminar o disminuir dicho impacto sobre la correspondiente producción.

Valorar las pérdidas económicas que ocasionan las enfermedades parasitarias.

Elaborar estrategias de manejo en los distintos sistemas de producción de cada especie.

Juzgar críticamente diversas estrategias aplicables a cada caso.

3.-Contenidos

Unidad 1

Enfermedades parasitarias de los rumiantes

- Endoparásitos y Ectoparásitos de los bovinos y ovinos, de mayor importancia económica en el país.
- Endoparasitosis: Gastroenteritis verminosa. Coccidiosis. Bronquitis verminosa. Distomatosis. Cestodiasis. Tristeza. Tricomoniosis.
- Ectoparasitosis: Acaros. Garrapatas. Insectos.

Unidad 2

Enfermedades parasitarias de los equinos

- Endoparásitos y Ectoparásitos de los equinos, de mayor importancia económica en el país.

- Endoparasitosis: Miasis cavitarias. Habronemosis. Ascaridiosis. Estrongiloidosis. Estrongilosis. Ciatostomiosis. Anoplocefalidiosis. Oxiurosis. Setariosis. Piroplasmosis. Tripanosomiosis.
- Ectoparasitosis: Acaros. Garrapatas. Insectos.

Unidad 3

Enfermedades parasitarias de las aves

- Endoparásitos y Ectoparásitos de las aves, de mayor importancia económica en el país.
- Endoparasitosis: Coccidiosis. Ascaridiosis. Heterakidosis. Cestodiasis.
- Ectoparasitosis: Sarna. Acaro Rojo. Inséctos.

Unidad 4

Enfermedades parasitarias de los cerdos

- Endoparásitos y Ectoparásitos de los cerdos, de mayor importancia económica en el país.
- Endoparásitos: Ascaridiosis. Gastritis verminosa. Oesofagostomiosis. Trichinellosis. Acantocefalosis. Coccidiosis.
- Ectoparásitos: Acaros. Insectos.

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

Actividades

Concurren a un establecimiento ganadero, a un haras y se dicta una clase sobre enfermedades parasitarias en producción en aves

Análisis de las diferentes producciones en el contexto parasitológico.

Cría bovina: pasturas, potreros, campos, alambrados, aguadas, ecosistema.

Análisis de categorías: vacas con y sin cría al pie, toros, vaquillonas, terneros, destetes. Sus relaciones con las enfermedades parasitarias y su control en cada caso. Tratamientos antiparasitarios estratégicos y tácticos en el año. Drogas usadas alternativas de productos disponibles en el mercado. Análisis económico.

Forma de obtención y acondicionamiento para envío a laboratorio de muestras para monitoreo parasitológico productivo. Prácticas de técnicas de diagnóstico parasitológico. Diferentes métodos de aplicación de antiparasitarios: jeringas para inyectables, intrarruminales, cánulas orales, spot y pour on. Diagnóstico de parasitosis externas. Instalaciones. Análisis y exposición oral grupal de trabajos científicos publicados sobre los temas tratados.

Cría intensiva en un haras: pasturas, boxes, potreros, alambrados, aguadas, ecosistema. Categorías: yeguas madres, con y sin cría al pie, yeguas vacías con y sin crías al pie, potrillos, destetes, media cuida, cuida. Sus relaciones con las enfermedades parasitarias y su control en cada caso. Tratamientos antiparasitarios estratégicos y programados en el año. Drogas usadas. Prácticas de técnicas de diagnóstico parasitológico. Prácticas de aplicación de antiparasitarios, uso de jeringas dosificadoras orales y sondas nasogástricas. Producción avícola y porcina analizando las implicancias que tienen las enfermedades parasitarias

5.-Correlatividades

Según plan de estudios

Regulares 407 - Producción de ovinos I 408 - Producción de bovinos de carne I 409 - Producción de porcinos I 410 - Producción de bovinos lecheros I 411 - Producción de aves I 412 - Producción de equinos I Aprobadas 606 - Enfermedades Parasitarias
--

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

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
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 Veterinario	Drudge, H. H. ; Lyons, E. T.	Kentucky	1990
A color atlas of equine parasites.	Jacobs, D.E.	Center Medical Publishing.	1986
Diagnóstico Parasitológico Veterinario.	Nemeseri, L. Hollo, F	Ed. Acribia	1961
Boophilus microplus. La garrapata común del ganado vacuno.	Nuñez, J. y col.	Ed. Hemisferio Sur Bs. As.	1982
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		