



FACULTAT DE VETERINÀRIA DE BARCELONA



CURS 2004-2005

LLICENCIATURA DE Veterinària

1- DADES DE L' ASSIGNATURA

ASSIGNATURA	(NOM)
CODI 21272 CURS Quart QUATRIMESTRE Primer CREDITS 9,0 CREDITS TEORICS 4,5 CREDITS PRACTICS 4,5	Malalties Parasitàries

2- DADES DEL PROFESSORAT

DEPARTAMENT RESPONSABLE:
Sanitat i Anatomia Animals

PROFESSORS RESPONSABLES	DESPATX	TELEFON	E-MAIL
Juan Francisco Gutiérrez Galindo	VO-237	1049	Juan.Gutierrez@uab.es

ALTRES PROFESSORS	DESPATX	TELEFON	E-MAIL
Sonia Almería de la Merced	VO-263	2847	Sonia.Almeria@uab.es
Joaquim Castellà Espuny	VO-235	1049	Joaquim.Castella@uab.es
David Ferrer Bermejo	VO-273	2847	David.Ferrer@uab.es
Anna Ortuño Romero	VO-235	1049	Ana.Ortuno@uab.es

3- OBJECTIUS DE L' ASSIGNATURA

OBJECTIUS DE L' ASSIGNATURA

En l'assignatura de Malalties Parasitàries s'estudiaran les Protozoosis, Helmintosis i Artropodosis considerant els aspectes clínics, epidemiològics, de diagnòstic, teràpia, control i lluita en front a aquestes malalties i les seves repercussions sobre els processos productius, la salut pública i el medi ambient.

4- PROGRAMA

CLASSES TEORIQVES

Tema 1.- RELACIONS PARÀSIT-HOSTE. Accions patògenes dels paràsits. Reaccions de defensa de l'hoste. Immunitat parasitària.

Tema 2.- Concepte de Malalties Parasitàries. Regles de nomenclatura de les Malalties Parasitàries. Interessos econòmic i sanitari de les Malalties Parasitàries.

Tema 3.- PROTOZOOSIS. Leishmaniosi.

Tema 4.- Trichomonosi vacuna.

Tema 5.- Histomonosi. Giardiosi.

Tema 6.- Coccidiosis. Coccidiosi dels remugants.

Tema 7.- Coccidiosi de les aus.

Tema 8.- Coccidiosi del conill. Coccidiosi del porc. Coccidiosi dels carnívors.

Tema 9.- Cryptosporidiosi.

Tema 10.- Besnoitiosi. Sarcocystosi.

Tema 11.- Toxoplasmosi.

Tema 12.- Neosporosi.

Tema 13.- Piroplasmosis. Babesiosi dels remugants.

Tema 14.- Babesiosi dels équids. Babesiosi del gos. Babesiosi del porc.

Tema 15.- Theileriosi.

Tema 16.- HELMINTOSIS. Fasciolosi.

Tema 17.- Dicrocoeliosi. Paramphistomosi.

Tema 18.- Cestodosi digestives.

Tema 19.- Cisticercosi.

Tema 20.- Cenurosi.

Tema 21.- Hidatidosi.

Tema 22.- Oxyuridosi.

Tema 23.- Ascarididosi.

Tema 24.- Broncopneumonies verminoses.

Tema 25.- Gastroenteritis parasitàries.

Tema 26.- Estrongylosi dels èquids.

Tema 27.- Ancylostomatidosi.

Tema 28.- Dirofilariosi del gos.

Tema 29.- Habronemosi.

Tema 30.- Trichinel·losi. Trichuriosi.

Tema 31.- **ARTROPODOSIS.** Sarnes.

Tema 32.- Demodicosi.

Tema 33.- Miasis. Hipodermosi del ramat vacú.

Tema 34.- Oestrosi ovina.

Tema 35.- Gasterophilosi dels èquids.

PRACTIQUES	Tipus	Durada
Cas clínic 1	Seminari	2 hores
Cas clínic 2	Seminari	2 hores
Cas clínic 3	Seminari	2 hores
Cas clínic 4	Seminari	2 hores
Diagnòstic histològic d'algunes malalties parasitàries I	Laboratori	2,5 hores
Diagnòstic histològic d'algunes malalties parasitàries II	Laboratori	2,5 hores
Diagnòstic hematològic en malalties parasitàries	Laboratori	2,5 hores
Diagnòstic de les sarnes	Laboratori	2,5 hores
Diagnòstic coprològic I	Laboratori	2,5 hores
Diagnòstic coprològic II	Laboratori	2,5 hores
Diagnòstic coprològic III	Laboratori	2,5 hores
Diagnòstic coprològic IV	Laboratori	2,5 hores
Diagnòstic de trichinel·losi	Laboratori	2,5 hores
Pràctica de camp 1	Clínica	4 hores
Pràctica de camp 2	Clínica	3,5 hores

BIBLIOGRAFIA

Veterinary Parasitology for Practitioners

Barriga, O.O.

Burgess International Group, Inc. (1997)

Georgis Parasitología para veterinarios (8ª edición)

Bowman, D.D.

Elsevier España (2004)

Chemotherapy of Parasitic Diseases

Campbell, W.C. i Rew, R.S.

Plenum Press (1986)

Parasitología Veterinaria

Cordero del Campillo, M. i Rojo Vázquez, F.

McGraw-Hill. Interamericana (1999)

General Parasitology

Cheng, T.C.

Academic Press (1986)

Protozoology Medicale Comparée

Euzeby, J.

Collection Fondation Marcel Merieux (1986-1990)

Canine Clinical Parasitology

Georgi, J.R. i Georgi, M.E.

W.B. Saunders Company (1992)

Diagnóstico Parasitológico Veterinario

Hendrix, C.M.

Harcourt Brace (1999)

A colour atlas of equine parasites

Jacobs, D.E.

Baillière Tindall (1986)

Veterinary Helminthology

Kassai, T.

Butterworth-Heinemann (1999)

Parasitic Infections of Domestic Animals. A Diagnostic Manual

Kaufmann, J.

Birkhäuser (1996)

Tratado de Parasitología Veterinaria

Levine, N.D.

Editorial Acribia (1983)

Veterinary Protozoology

Levine, N.D.

Iowa State University Press (1985)

Encyclopedic Reference of Parasitology

Mehlhorn, H.

Springer Verlag (2001)

Parasitología Veterinaria

Mehlhorn, H., Düwel, D. i Raether, W.

Grass Ediciones (1992)

Manual of Veterinary Parasitological Laboratory Techniques

Ministry of Agriculture, Fisheries and Food

HMSO (1986)

Parasitology

Noble, E., Noble, G., Schad, G.A. i MacInnes, A.J.

Lea & Febiger (1989)

Parasitología Animal

Olsen O.W.

Biblioteca Veterinaria Aedos (1977)

Parasitología y Enfermedades Parasitarias de los animales domésticos

Quiroz, H.

Editorial Limusa (1984)

Veterinary Clinical Parasitology

Sloss, M.W., Kemp, R.L. i Zajac, A.M.

Iowa State University Press (1994)

Parasitología y Enfermedades Parasitarias de los animales domésticos

Soulsby, E.J.L.

Interamericana (1987)

Diagnóstico de las helmintiasis por medio del examen coprológico

Thienpont, D., Rochette, F. i VanParijs, O.F.J.

Janssen Research Foundation (1986)

Parasitología Veterinaria

Urquhart, G.M., Armour, J., Duncan, J.L., Dunn, D.M. i Jennings, F.W.

Editorial Acribia (2001)

NORMES D'AVALUACIÓ

Els alumnes hauran de superar una prova escrita d'avaluació teòrica i una altra d'avaluació pràctica.

La prova escrita constarà de dues parts. La primera estarà formada per 10 preguntes amb un desenvolupament breu. La segona constarà de tres preguntes sense límits d'extensió que s'hauran de desenvolupar. La puntuació d'aquesta prova serà la mitjana aritmètica de la puntuació de cadascuna de les dues parts.

La prova d'avaluació pràctica constarà d'una serie de preguntes sobre les pràctiques de laboratori.

Abans de realitzar els seminaris sobre resolució de casos clínics, cada alumne haurà de lliurar un informe escrit on es resoldrà un dels enunciats proposats per a cada sessió.

Una vegada superades les tres proves de forma independent, la qualificació final s'obtindrà mitjançant la suma ponderada de les puntuacions de la prova escrita (50%), prova pràctica (25%) i l'informe dels casos clínics (25%).

ALTRES INFORMACIONS

Horari de tutories

- Dimarts 10,30-12,30
- Dimecres 10,30-12,30
- Dijous 10,30-12,30