



FACULTAT DE VETERINÀRIA DE BARCELONA



CURS 2008-2009

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.cat
Anna Ortuño Romero	VO-235	1049	Ana.Ortuno@uab.cat

ALTRES PROFESSORS	DESPATX	TELEFON	E-MAIL
Joaquim Castellà Espuny	VO-235	1049	Joaquim.Castella@uab.cat
David Ferrer Bermejo	VO-273	2847	David.Ferrer@uab.cat
Marcela Pabón Valverde	VO-263	2847	

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 TEORIQUES

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.- Tricomonosi 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.- Criptosporidiosi.

Tema 10.- Besnoitiosi. Sarcocistiosi.

Tema 11.- Toxoplasmosi.

Tema 12.- Neosporosi.

Tema 13.- Piroplasmosis. Babesiosi dels remugants.

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

Tema 15.- Theileriosi.

Tema 16.- HELMINTOSIS. Fasciolosi.

Tema 17.- Dicrocoeliosi.

Tema 18.- Cestodosi digestives.

Tema 19.- Cisticercosi.

Tema 20.- Cenurosi.

Tema 21.- Hidatidosi.

Tema 22.- Oxiuridosi.

Tema 23.- Ascarididosi.

Tema 24.- Broncopneumònies verminoses.

Tema 25.- Gastroenteritis parasitàries.

Tema 26.- Estrongilosi dels èquids.

Tema 27.- Ancilostomatidosi.

Tema 28.- Dirofilariosi del gos.

Tema 29.- Habronemosi.

Tema 30.- Triquinel·losi. Tricuriòsi.

Tema 31.- Estrongiloidosi

Tema 32.- **ARTROPODOSIS.** Sarnes.

Tema 33.- Demodicosi.

Tema 34.- Miasis. Hipodermosi del ramat vacú.

Tema 35.- Oestrosi ovina.

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 triquinel.losi	Laboratori	2,5 hores
Pràctiques de camp	Pràctiques clíniques	7,5 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)

Protozoologie 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)

Parasitología clínica. Parasitosis digestivas del perro y del gato.

Gutiérrez Galindo, J.F., Ortuño Romero, A., Castellà Espuny, J. i Almería de la Merced, S.

Multimédica Ediciones Veterinarias (2006)

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)

Veterinary Parasitology
Taylor, M.A., Coop, R.L. i Wall, R.L.
Blackwell Publishing (200/9)

NORMES D'AVALUACIÓ

Els alumnes hauran de superar una prova escrita d'avaluació que constarà de preguntes tipus test amb quatre respostes cadascuna (només una correcte) sobre les classes teòriques, les pràctiques i els casos clínics.

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 realitzades cadascuna de les pràctiques de laboratori, els alumnes hauran de respondre breument a un seguit de qüestions sobre la pràctica realitzada.

Així mateix, caldrà presentar un informe sobre els resultats obtinguts de les mostres recollides durant la sortida de les pràctiques de camp.

L'avaluació de l'assignatura es basarà en el resultat obtingut a la prova escrita i que equivaldrà al 65% i l'obtingut a la part pràctica – que inclou casos clínics, pràctiques de camp i pràctiques de laboratori- i que equivaldrà al 35%.

Per superar l'assignatura s'haurà d'aprovar (mínim 5 punts) cadascuna de les dues parts de la qualificació final.

ALTRES INFORMACIONS

Horari de tutories

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