

**CURS 2000-2001**

**LLICENCIATURA DE Veterinària**

**1 -DADES DE L'ASSIGNATURA**

<b>ASSIGNATURA</b>	<b>Malalties Parasitàries</b>
CODI	21272
CURS	Quart
QUATRIMESTRE	Primer
CREDITS	9,0
CREDITS TEORICS	4,5
CREDITS PRACTICS	4,5

**2 - DADES DEL PROFESSORAT**

<b>DEPARTAMENT RESPONSABLE:</b>			
Sanitat i Anatomia Animals			
<b>PROFESSORS RESPONSABLES</b>	<b>DESPATX</b>	<b>TELEFON</b>	<b>E-MAIL</b>
Juan Francisco Gutiérrez Galindo	VO-237	1049	<a href="mailto:Juan.Gutierrez@uab.es">Juan.Gutierrez@uab.es</a>
<b>ALTRES PROFESSORS</b>	<b>DESPATX</b>	<b>TELEFON</b>	<b>E-MAIL</b>
Sonia Almería de la Merced	VO-263	2847	<a href="mailto:Sonia.Almeria@uab.es">Sonia.Almeria@uab.es</a>
Joaquim Castellà Espuny	VO-235	1049	<a href="mailto:Joaquim.Castella@uab.es">Joaquim.Castella@uab.es</a>
David Ferrer Bermejo	VO-273	2847	<a href="mailto:David.Ferrer@uab.es">David.Ferrer@uab.es</a>
Anna Ortuño Romero	VO-235	1049	<a href="mailto:Anna.Ortuno@uab.es">Anna.Ortuno@uab.es</a>

**3 - OBJECTIUS DE L'ASSIGNATURA**

<b>OBJECTIUS DE L'ASSIGNATURA</b>
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.-** Trichomonosi vacuna. Trichomonosi aviar.

**Tema 5.-** Histomonosi. Hexamitosi. 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. Neosporosi.

**Tema 12.- Piroplasmosis.** Babesiosi dels remugants.

**Tema 13.-** Babesiosi dels équids. Babesiosi del gos. Babesiosi del porc.

**Tema 14.-** Theileriosi.

**Tema 15.-** Hepatozoonosi.

**Tema 16.-** Encephalitozoonosi.

**Tema 17.-** Balantidiosi.

**Tema 18.- Helmintosis.** Fasciolosi.

**Tema 19.-** Dicrocoeliosi. Paramphistomosi.

**Tema 20.-** Cestodosis.

**Tema 21.-** Cisticercosi. Cenurosi.

**Tema 22.-** Hidatidosi.

**Tema 23.-** Oxyurosi.

**Tema 24.-** Ascarididosi.

**Tema 25.-** Broncopneumonies verminoses.

**Tema 26.-** Gastroenteritis parasitàries.

**Tema 27.-** Estrongylosi dels èquids.

**Tema 28.-** Ancylostomosi. Uncinariosi.

**Tema 29.-** Dirofilariosi del gos.

**Tema 30.-** Habronemosi.

**Tema 31.-** Trichinel.losi.

**Tema 32.- Artropodosis.** Sarnes.

**Tema 33.-** Demodicosi.

**Tema 34.-** Miasis. Hipodermosi del ramat vacú.

**Tema 35.-** Oestrosi ovina.

**Tema 36.-** Gasterophilosi dels èquids.

<b>PRACTIQUES</b>	<b>Tipus</b>	<b>Durada</b>
Tècniques coprològiques	Seminari	1 hora
Tractament antihelmíntic en el gos	Seminari	1 hora
Tractament d'ectoparàsits	Seminari	1 hora
Resistència als antihelmíntics	Seminari	1 hora
Cas clínic 1	Seminari	1,5 hores
Cas clínic 2	Seminari	1,5 hores

Cas clínic 3	Seminari	1,5 hores
Cas clínic 4	Seminari	1,5 hores
Dirofilariosi. Malaria	Video	1 hora
Ectoparasitosis. La fasciolosi a <i>Fasciola hepatica</i>	Video	1 hora
Coccidiosi	Video	1 hora
Diagnòstic histològic d'algunes malalties parasitàries	Laboratori	2 hores
Diagnòstic de les sarnes	Laboratori	2 hores
Diagnòstic coprològic I	Laboratori	2 hores
Diagnòstic coprològic II	Laboratori	2 hores
Diagnòstic de trichinel·losi	Laboratori	2 hores
Diagnòstic hematològic en malalties parasitàries	Laboratori	2 hores
Pràctica de camp 1	Clínica	6 hores
Pràctica de camp 2	Clínica	6 hores

## BIBLIOGRAFIA

- Veterinary Parasitology for Practitioners Barriga, O.O. Burgess International Group, Inc. (1997)
- 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)
- Parasitology for Veterinarians Georgi, J.R. W.B. Saunders Company (1985)
- Canine Clinical Parasitology Georgi, J.R. i Georgi, M.E. W.B. Saunders Company (1992)
- A colour atlas of equine parasites Jacobs, D.E. Baillière Tindall (1986)

Veterinary Helminthology Kassai, T. Butterworth-Heinemann (1999)

Tratado de Parasitología Veterinaria Levine, N.D. Editorial Acribia (1983)

Veterinary Protozoology Levine, N.D. Iowa State University Press (1985)

Parasitology in Focus Mehlhorn, H. Springer Verlag (1988)

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)

Veterinary Parasitology Urquhart, G.M., Armour, J., Duncan, J.L., Dunn, D.M. i Jennings, F.W. Blackwell Science (1996)

## **NORMES D'AVUACIÓ**

Els alumnes tindran que superar una prova escrita d'avaluació teòrica i altra oral d'avaluació pràctica o prova de laboratori.

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 es deuran desenvolupar. La puntuació d'aquesta prova serà la mitjana aritmètica de la puntuació de cadascuna de les dues parts.

La prova d'avaluació pràctica es realitzarà en el laboratori, serà oral, i constarà d'una serie de preguntes sobre les tècniques realitzades en 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