



FACULTAT DE VETERINÀRIA DE BARCELONA



**CURS 2010-2011**

## **LLICENCIATURA DE Veterinària**

### **1- DADES DE L' ASSIGNATURA**

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

### **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.cat">Juan.Gutierrez@uab.cat</a>
Anna Ortuño Romero	VO-235	1049	<a href="mailto:Ana.Ortuno@uab.cat">Ana.Ortuno@uab.cat</a>

<b>ALTRES PROFESSORS</b>	<b>DESPATX</b>	<b>TELEFON</b>	<b>E-MAIL</b>
Joaquim Castellà Espuny	VO-235	1049	<a href="mailto:Joaquim.Castella@uab.cat">Joaquim.Castella@uab.cat</a>
David Ferrer Bermejo	VO-273	2847	<a href="mailto:David.Ferrer@uab.cat">David.Ferrer@uab.cat</a>
Sonia Almería de la Merced	VO-263	2847	Sonia.Almeria@uab.cat

### 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.

#### PARASITOSIS DELS REMUGANTS.

**Tema 3.- Parasitosis digestives.** Coccidiosi.

**Tema 4.-** Criptosporidiosi.

**Tema 5.-** Fasciolosi.

**Tema 6.-** Dicroceliosi.

**Tema 7.-** Gastroenteritis parasitàries.

**Tema 8.- Parasitosis hemàtiques.** Babesiosi.

**Tema 9.-** Theileriosi.

**Tema 10.- Parasitosis sistèmiques.** Neosporosi.

**Tema 11.-** Toxoplasmosi.

**Tema 12.-** Hidatidosi.

**Tema 13.-** Cisticercosi.

**Tema 14.-** Cenurosi.

**Tema 15.- Parasitosis respiratòries.** Broncopneumònies verminoses.

**Tema 16.-** Oestrosi.

**Tema 17.- Parasitosis cutànies.** Sarnes.

**Tema 18.-** Hipodermosi.

**PARASITOSIS DELS ÉQUIDS.**

**Tema 19.- Parasitosis digestives.** Cestodosi.

**Tema 20.-** Oxiurosi.

**Tema 21.-** Ascarididosi.

**Tema 22.-** Estrongilosi.

**Tema 23.-** Gasterofilosi.

**Tema 24.- Parasitosis cutànies.** Habronemosi.

**PARASITOSIS DEL GOS I DEL GAT.**

**Tema 25.- Parasitosis digestives.** Giardiosi.

**Tema 26.-** Cestodosi.

**Tema 27.-** Ascarididosi.

**Tema 28.-** Ancilostomatidosi.

**Tema 29.- Parasitosis sistèmiques.** Leishmaniosi.

**Tema 30.- Parasitosis respiratòries i cardiopulmonars.** Dirofilariosi.

**Tema 31.- Parasitosis cutànies.** Demodicosi.

**PARASITOSIS DEL PORC.**

**Tema 32.- Parasitosis digestives.** Ascariosi.

**Tema 33.- Parasitosis sistèmiques.** Cisticercosi.

**Tema 34.- Parasitosis cutànies.** Sarna sarcòptica.

**PARASITOSIS DE LES AUS.**

**Tema 35.- Parasitosis digestives.** Coccidiosi.

**Tema 36.-** Histomonosi.

**PARASITOSIS DEL CONILL.**

**Tema 37.- Parasitosis digestives.** Coccidiosi.

**Tema 38.- Parasitosis sistèmiques.** Cisticercosi.

**PARASITOSIS DE LES ABELLES.**

**Tema 39.-** Parasitosis de les abelles.

<b>PRACTIQUES</b>	<b>Tipus</b>	<b>Durada</b>
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. Les preguntes incorrectes tindran una penalització de 0,25 punts. Les preguntes deixades en blanc tindran una penalització de 0,15 punts.

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 el 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