



FACULTAT DE VETERINÀRIA DE BARCELONA



CURSO 2003-2004

LICENCIATURA DE Veterinària

1- DATOS DE LA ASIGNATURA

ASIGNATURA	(NOM)
CODIGO 21272 CURSO Cuarto CUATRIMESTRE Primero CREDITOS 9,0 CREDITOS TEORICOS 4,5 CREDITOS PRACTICOS 4,5	Enfermedades Parasitarias

2- DATOS DEL PROFESORADO

DEPARTAMENTO RESPONSABLE:
Sanidad y Anatomía Animales

PROFESORES RESPONSABLES	DESPACHO	TELEFONO	E-MAIL
Juan Francisco Gutiérrez Galindo	VO-237	1049	Juan.Gutierrez@uab.es

OTROS PROFESORES	DESPACHO	TELEFONO	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- OBJETIVOS DE LA ASIGNATURA

OBJETIVOS DE LA ASIGNATURA

En la asignatura de Enfermedades Parasitarias se estudiarán las Protozoosis, Helmintosis y Artropodosis considerando los aspectos clínicos, epidemiológicos, de diagnóstico, terapia, control y lucha frente a estas enfermedades i sus repercusiones sobre los procesos productivos, la salud pública i el medio ambiente.

4- PROGRAMA

CLASES TEORICAS

Tema 1.- RELACIONES PARÁSITO-HOSPEDADOR. Acciones patógenas de los parásitos. Reacciones de defensa del hospedador. Inmunidad parasitaria.

Tema 2.- Concepto de Enfermedades Parasitarias. Reglas de nomenclatura de las Enfermedades Parasitarias. Intereses económico y sanitario de las Enfermedades Parasitarias.

Tema 3.- PROTOZOOSIS. Leishmaniosis.

Tema 4.- Trichomonosis vacuna. Trichomonosis aviar.

Tema 5.- Histomonosis. Hexamitosis. Giardiosis.

Tema 6.- Coccidiosis. Coccidiosis de los rumiantes.

Tema 7.- Coccidiosis de las aves.

Tema 8.- Coccidiosis del conejo. Coccidiosis del cerdo. Coccidiosis de los carnívoros.

Tema 9.- Cryptosporidiosis.

Tema 10.- Besnoitiosis. Sarcocystosis.

Tema 11.- Toxoplasmosis. Neosporosis.

Tema 12.- Piroplasmosis. Babesiosis de los rumiantes.

Tema 13.- Babesiosis de los équidos. Babesiosis del perro. Babesiosis del cerdo.

Tema 14.- Theileriosis.

Tema 15.- Hepatozoonosis.

Tema 16.- Encephalitozoonosis.

Tema 17.- HELMINTOSIS. Fasciolosis.

Tema 18.- Dicrocoeliosis. Paramphistomosis.

Tema 19.- Cestodosis digestivas.

Tema 20.- Cisticercosis. Cenurosis.

Tema 21.- Hidatidosis.

Tema 22.- Oxyuridosis.

Tema 23.- Ascarididosis.

Tema 24.- Bronconeumonías verminosas.

Tema 25.- Gastroenteritis parasitarias.

Tema 26.- Estrongylosia de los équidos.

Tema 27.- Ancylostomatidosis.

Tema 28.- Dirofilariosis del perro.

Tema 29.- Habronemosis.

Tema 30.- Trichinelosis. Trichuriasis.

Tema 31.- **ARTROPODOSIS.** Sarnas.

Tema 32.- Demodicosis.

Tema 33.- Miasis. Hipodermosis del ganado vacuno.

Tema 34.- Oestrosis ovina.

Tema 35.- Gasterophilosis de los équidos.

PRACTICAS	Tipo	Duración
Caso clínico 1	Seminario	2 horas
Caso clínico 2	Seminario	2 horas
Caso clínico 3	Seminario	2 horas
Caso clínico 4	Seminario	2 horas
Diagnóstico histológico de algunas enfermedades parasitarias I	Laboratorio	2,5 horas
Diagnóstico histológico de algunas enfermedades parasitarias II	Laboratorio	2,5 horas
Diagnóstico hematológico en enfermedades parasitarias	Laboratorio	2,5 horas
Diagnóstico de las sarnas	Laboratorio	2,5 horas
Diagnóstico coprológico I	Laboratorio	2,5 horas
Diagnóstico coprológico II	Laboratorio	2,5 horas
Diagnóstico coprológico III	Laboratorio	2,5 horas
Diagnóstico coprológico IV	Laboratorio	2,5 horas
Diagnóstico de tricinelosis	Laboratorio	4 horas
Práctica de campo 1	Clínica	3,5 horas
Práctica de campo 2	Clínica	

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
Euzéby, 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)

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)

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)

NORMAS DE EVALUACIÓN

Los alumnos tendrán que superar una prueba escrita de evaluación teórica y otra de evaluación práctica.

La prueba escrita constará de dos partes. La primera estará formada por 10 preguntas de desarrollo breve. La segunda constará de tres preguntas sin límite de extensión que se tendrá que desarrollar. La puntuación de esta prueba será la media aritmética de la puntuación de cada una de las dos partes.

La prueba de evaluación práctica constará de una serie de preguntas sobre las prácticas de laboratorio.

Antes de realizar los seminarios sobre resolución de casos clínicos, cada alumno tendrá que entregar un informe escrito donde se resolverá uno de los enunciados propuestos para cada sesión.

Una vez superadas las tres pruebas de forma independiente, la calificación final se obtendrá mediante la suma ponderada de las puntuaciones de la prueba escrita (50%), prueba práctica (25%) y el informe de los casos clínicos (25%).

OTRAS INFORMACIONES

Horario de tutorías

- Martes 10,30-12,30
- Miércoles 10,30-12,30
- Jueves 10,30-12,30