



FACULTAT DE VETERINÀRIA DE BARCELONA



CURS 2010-2011

LLICENCIATURA DE VETERINÀRIA

1- DADES DE L' ASSIGNATURA

ASSIGNATURA	(NOM)
CODI	21212
CURS	2on
QUATRIMESTRE	2on
CREDITS ECTS	5
HORES PRESENCIALS	60
HORES NO PRESENCIALS	65

2- DADES DEL PROFESSORAT

DEPARTAMENT RESPONSABLE:
Sanitat i Anatomia Animals

PROFESSORS RESPONSABLES	DESPATX	TELEFON	E-MAIL
Joaquim Castellà	V0-235	1049	Joaquim.Castella@uab.es
David Ferrer	V0-273	2847	David.Ferrer@uab.es

ALTRES PROFESSORS	DESPATX	TELEFON	E-MAIL
Anna Ortuño	V0-235	1049	Ana.Ortuno@uab.es
Juan Gutiérrez	V0-237	1049	Juan.Gutierrez@uab.es
Sonia Almería	V0-271	2847	Sonia.Almeria@uab.es

3- OBJECTIUS DE L' ASSIGNATURA

OBJECTIUS DE L' ASSIGNATURA

- 1- Iniciar l'alumne en l'estudi dels paràsits dels animals domèstics i útils com a agents productors de malaltia.
- 2- Iniciar l'alumne en el coneixement de la morfologia, bionomia, fisiologia i sistemàtica dels paràsits dels animals domèstics i donar a conèixer la importància de les relacions entre paràsit, hoste i medi ambient.
- 3- Ser una matèria bàsica a partir de la qual es desenvolupi l'aptitud de l'alumne envers les disciplines de Malalties Parasitàries i de Zoonosis i Salut Pública.

4- PROGRAMA

CLASSES TEORIQUES

- 1- Presentació.
- 2- Generalitats. Conceptes generals.
- 3- Generalitats. Paràsits.
- 4- Generalitats. Hostes.
- 5- Protozous. Introducció. Flagel·lats del tracte digestiu.
- 6- Protozous. *Leishmania*.
- 7- Protozous. Hematozous.
- 8- Protozous. Coccidis de cicle directe.
- 9- Protozous. Coccidis formadors de quists I.
- 10- Protozous. Coccidis formadors de quists II.

- 11- Trematodes. Introducció.
- 12- Cestodes. Introducció.
- 13- Cestodes. Tènies.
- 14- Acantocèfals i pentastòmids.

15. Nematodes. Introducció. Rhabditoïdeus i oxiuroïdeus.
16. Nematodes. Ascarídides.
17. Nematodes. Estrongiloïdeus. Tricostrongílids.
18. Nematodes. Estrongiloïdeus. Metastrongílids o pulmonars.
19. Nematodes. Estrongiloïdeus. Estròngils dels èquids i verms nodulars, entre altres.
20. Nematodes. Estrongiloïdeus. Ancilòstoms o verms ganxuts.
21. Nematodes. Filàries i altres espirúrides.
22. Nematodes. Triquiuroïdeus (tricocèfals, capil·làries). *Trichinella*.

- 23- Paràsits de peixos
- 24- Paràsits de les abelles
- 25- Paràsits de col·lectius canins i felins
- 26- Paràsits tropicals
- 27- Paràsits dels animals de laboratori
- 28- Immunologia parasitària

PRACTIQUES	Tipus	Durada
1- Protozous 2- Trematodes i cestodes 3- Nematodes 4- Artròpodes I 5- Artròpodes II	Sessions de Laboratori	2,5 hh

BIBLIOGRAFIA

BOWMAN, D.D. (1999). Georgis' Parasitology for veterinarians. Seventh edition. Saunders & Co. Toronto.

CORDERO DEL CAMPILLO, M. y col. (1999). Parasitología Veterinaria. McGraw-Hill - Interamericana. Madrid.

GEORGI, J.R. & GEORGI, M.E. (1992) . Canine clinical parasitology. Lea & Febiger. Philadelphia.

JACOBS, D.E. (1986) . A colour atlas of equine parasites. Baillière Tindall. London.

KAUFMANN, J (1996) . Parasitic infections of Domestic Animals. Birkhäuser Verlag. Basel.

MEHLHORN, H. & PIEKARSKI, G. (1993) . Fundamentos de parasitología: parásitos del hombre y de los animales domésticos. (trad. de la 3ª edición alemana). . Editorial Acribia. Zaragoza.

SOULSBY, E.J.L. (1987) . Parasitología y enfermedades parasitarias de los animales domésticos. Trad. 7ª ed. Editorial Interamericana. México.

URQUHART, G.M. et al. (1996) . Veterinary Parasitology. Second Edition. Blackwell Science. UK.

NORMES D'AVUACIÓ

Un cop impartida la matèria els alumnes hauran de superar una prova de continguts per tal d'aprovar l'assignatura. Aquesta prova constarà de dues parts i es podrà realitzar en forma d'un únic examen final o bé mitjançant dos controls o exàmens parcials.

Les proves consistiran en preguntes de tipus test amb quatre possibles respostes de les quals només una serà vàlida. Les respostes incorrectes penalitzaran.

Aquells alumnes que no hagin superat alguna de les parts les podran recuperar els dies de les proves finals (juny i setembre), examinant-se només de la part corresponent. En totes les proves l'aprovat es fixarà al 50% de la puntuació màxima. Les dues parts de la prova final, o bé cadascun dels dos parcials, només compensaran per a notes iguals o superiors al 4 sobre 10.

ALTRES INFORMACIONS

NORMES DEL LABORATORI DE PARASITOLOGIA

L'assistència a les pràctiques està regulada pels grups ja establerts. En casos justificats una persona pot demanar un canvi permanent de grup. S'admetran canvis de grup només si es fa de manera acordada en el lloc d'una altra persona.

A partir de la segona setmana de sessions de laboratori es farà pública una llista on quedarà especificat el nombre de persones per grup que podran assistir-hi sense la necessitat d'acordar un canvi. En cas de ser superat aquest nombre, els implicats decidiran com solucionar-ho.

Les setmanes on hi ha pràctiques de laboratori, aquest romandrà obert una sessió extra i amb la presència d'un professor. Cada setmana apareixerà una llista (en la porta del laboratori) on els interessats a assistir-hi es podran apuntar. Hi haurà un límit pel que fa al temps d'utilització i al nombre d'assistents.

És necessari portar la bata per tal de ser admès al laboratori.