

CLINICA DE PORCS (CURS 1998-1999)

Horari de classes: Dimecres de 9:30 a 11:30, aula 12.

Professor responsable:

Margarita Martín Castillo (V0-245).

Tf.: 93-5811046.

E-mail: marga.martin@cc.uab.es

Horari de tutories: Dijous i divendres de 12:00 a 13:00

Professors de pràctiques de camp:

Manel Canal (Vic). Tf.: 989-757938

Raquel Cortés (Vic). Tf.: 989-754037

Francesc Rodoreda (Granollers). Tf.: 908-892023

Altres professors que col.laboran:

Jordi Casal (V0-249) Tf.: 93-5811047. E-mail: ivpp3@cc.uab.es

Enric Mateu (V0-245). Tf.: 93-5811046. E-mail: enric.mateu@cc.uab.es

Marga Arboix (V0-117). Tf.: 93-5811896. E-mail: arboix@cc.uab.es

Quim Segalès (V0-009). Tf.: 93-5811599. E-mail: ivhal@cc.uab.es

OBJECTIUS

Aportar als alumnes els coneixements i mètodes bàsics de l'exercici pràctic de la veterinària en l'espècie porquina considerant els diferents grups de producció.

TEORIA

Les classes es duran a terme cada dues-tres setmanes i una durada de 2 hores. L'alumne disposarà dels objectius que s'han d'assolir en cada tema, un cas clínic per resoldre i material bibliogràfic suficient per a que pugui desenvolupar la matèria pel seu compte. Abans de la següent sessió haurà d'entregar el resultat del cas clínic i durant la classe es discutiran els punts en els que ha existit més dificultat. Al final de cada sessió es presentarà el següent tema.

7/10/98: Introducció a l'assignatura. Prof.: Marga Martín.

Presentació del tema 1: Bioseguretat, salut i maneig.

21/10/98: Discussió del tema 1. Prof.: Marga Martín.

Presentació del tema 2: Clínica en reproductors.

11/11/98: Discussió del tema 2. Prof.: Enric Mateu.

Presentació del tema 3. Clínica en maternitat (garrí lactant).

02/12/98: Discussió del tema 3. Prof.: Jordi Casal.

Presentació del tema 4: Clínica en engreix i transició.

23/12/98: Discussió del tema 4. Prof.: Marga Martín.

20/01/99: Presentació i discussió final d'informes.

PRÀCTIQUES

1.- Seminaris: Es faran al mateix horari i aula que la teoria.

- 4 seminaris de casos clínics
- 1 seminari de terapèutica

Dates previstes:

16/12/98 Terapèutica

La resta de dates s'anunciarà a classe amb antelació suficient

2.- Necròpsies: S'impartiran dues pràctiques a la sala de necròpsies de la Facultat. Cadascuna de les sessions tindrà 3 hores de durada i es farà en grups de 12-15 alumnes. Cada pràctica s'inicia amb una introducció teòrica al seminari V0-269.

Dates: 17-20/11/98

12-15/01/99

3.- Pràctiques de camp: Es faran en grups de 4-5 persones, amb llistes obertes. En aquestes pràctiques els alumnes realitzaran dues tasques diferenciades.

a) Cada grup d'alumnes haurà de realitzar el seguiment d'una granja. Aquest seguiment constarà, com a mínim, de tres visites en les quals es recolliran les dades necessàries per tal d'avaluar els problemes de l'explotació, englobant un període d'unes 8 setmanes al final del qual s'haurà d'elaborar un informe detallat sobre els punts forts i dèbils de l'explotació i les possibles solucions que es podrien aportar. Els treballs es presentaran a classe i es discutiran els resultats amb els professors.

Dates d'inici: 13-16 d'Octubre

b) Sota la supervisió dels professors, cada grup d'alumnes durà a terme les tècniques bàsiques de maneig que es realitzen als porcs (castració, sagnat, tècniques d'injecció i administració de medicaments, etc.).

Dates: Dimecres, un grup a les 9:30 i un altre a les 15:30

Inici: Segons el número d'alumnes, està previst a partir del 11/11/98

AVALUACIÓ

La part teòrica s'avaluarà a través dels qüestionaris entregats (50%) i d'un examen final en el que s'hauran de resoldre per escrit una sèrie de qüestions en relació a un cas clínic (50%). La part pràctica s'avaluarà a partir de l'informe realitzat sobre el seguiment de les granges, dels informes sobre l'actitud de cada alumne en el seu treball de camp i de la participació satisfactòria en els seminaris i necròpsies.

L'avaluació global dels alumnes es realitzarà en un 50% de la docència teòrica i un 50% de la pràctica. S'han de superar les dues parts per aprovar l'assignatura.

BIBLIOGRAFIA GENERAL

* Boden, E. (1991). *The In Practice Handbooks. Swine Practice*. Baillière Tindall. Londres.

- * Eich, K.O. (1990). *Manual de enfermedades del cerdo*. Grünland. Barcelona.
- * Leman, A.D., Straw, B.E., Mengeling, W.L., Allaire, S.D. y Taylor, D.J. (1992). *Diseases of swine*. (70 ed.). University Press. Ames.
- * Muirhead, M.R. y Alexander, T.J.L. (1997). *Managing pig health and the treatment of disease*. 5M Enterprises limited. Sheffield.
- * Pensaert, M.B. (1989). *Virus Infections of Porcines*. Virus infections of vertebrates. Vol. 2. Elsevier Science Publishers. Amsterdam.
- * Smith, W.J., Taylor, D.J. y Penny, R.H.C. (1990). *Atlas en color de patología porcina*. Interamericana McGraw-Hill. Madrid.
- * Taylor, D.J. (1995). *Pig diseases* (60 ed.). St Edmundsbury Press. Bury St Edmund's, Suffolk.
- * Whittemore, C.T. (1996). *Ciencia y práctica de la producción porcina*. Editorial Acribia, S.A. Zaragoza.

Direccions electròniques

<http://www.aasp.org/> Associació Americana de Clínics de Porcs (American Association of Swine Practitioners)

<http://netvet.wustl.edu/pigs.htm> Pàgina de porcs del zoològic electrònic (Electronic zoo-Pig page)

<http://www.ansi.okstate.edu/library/swine.html> Informació sobre races, malalties i nutrició dels porcs

<http://www.agric.gov.ab.ca/livestock> Llistat de "links" sobre ramat en general (porcs, aus, remugants...)

<http://www.3tres3.com> La pàgina de cerdos de la web en castellano.

<http://www.porknet.com> Informació tècnica d'industries porquines