

CURS 2010-2011

LLICENCIATURA DE VETERINÀRIA

1- DADES DE L' ASSIGNATURA

| ASSIGNATURA | Medicina preventiva i policia sanitària |
|-----------------|---|
| CODI | 21227 |
| CURS | 5è |
| QUATRIMESTRE | 2ºn |
| CREDITS | 4.5 |
| CREDITS TEORICS | 3 |
| CREDITS ECTS | 3,5 |

2- DADES DEL PROFESSORAT

DEPARTAMENT RESPONSABLE:

Sanitat i Anatomia Animals

| PROFESSORS RESPONSABLES | DESPATX | TELEFON | E-MAIL |
|-------------------------|---------|------------|--|
| Jordi Casal i Fàbrega | VO-249 | 93 5811047 | Jordi.casal@uab.cat |
| Elvira Torre Mañas | VO-255 | 93 5811047 | Elvira.torre@uab.cat |

| ALTRES PROFESSORS | DESPATX | TELEFON | E-MAIL |
|-------------------|---------|------------|--|
| Alberto Allepuz | VO-249 | 93 5811047 | alberto.allepuz@uab.es |

3- OBJECTIUS DE L' ASSIGNATURA

OBJECTIUS DE L' ASSIGNATURA

Objectius de l'assignatura

- Conèixer els conceptes bàsics de la Medicina Preventiva i la Política Sanitària.
- Conèixer les estratègies utilitzades en Política Sanitària per lluitar contra les malalties animals.
- Valorar l'aplicació de mesures de la Política Sanitària en casos concrets.
- Crear les bases per capacitar en la elaboració d'un programa de Medicina Preventiva, en funció de l'espècie i tipus de producció

4- PROGRAMA

CLASSES TEORIQUES

POLÍTICA SANITÀRIA

- 1.- Concepte, finalitat i objectius. Evolució històrica
- 2.- La vigilància epidemiològica
- 3.- Mètodes de transmissió de malalties entre països i entre granges
- 4.- Mesures de bioseguretat en granges
- 5.- La quarantena. L'inventari d'animals i el control de moviments
- 6.- El sacrifici d'animals
- 7.- La neteja i desinfecció
- 8.- Les immunitzacions i tractaments en massa
- 9.- Anàlisi del risc d'importacions
- 10.- Legislació internacional. Codi Zoosanitari Internacional. Legislació de la Unió Europea.
- 11.- Malalties de declaració obligatòria. Legislació estatal i autonòmica. Llei de Sanitat Animal.
- 12.- Legislació malalties porquí
- 13.- El sanejament de remugants

MEDICINA PREVENTIVA

- 15.- Definició i objectius de la medicina veterinària preventiva. Evolució històrica i relacions.
- 16.- Els programes de medicina preventiva. Components i factors a tenir en compte.
- 17.- La vaca de llet: Control de les mamitis. Control de la nutrició i l'estat corporal
- 18.- Programes de reproducció de la vaca de llet. Control sanitari dels vedells.
- 19.- El vedell d'engreix: Programes i control sanitari
- 20.- Els porcs: lactació, transició, recia i engreix. Conceptes bàsics de producció. Programes i control sanitari
- 21.- Petits remugants: Programes i control sanitari.
- 22.- Les aus: gallines ponedores i *broilers*. Conceptes bàsics de producció. Programes i control sanitari.

| PRACTIQUES | Tipus | Durada |
|---|------------------|--------|
| • Aplicació de la vigilància epidemiològica a remugants | Seminari | 2 |
| • La Llengua Blava | Seminari | 2 |
| • Medicina preventiva en gossos (I) | Seminari | 1,5 |
| • Medicina preventiva en gossos (II) | Seminari | 1,5 |
| | aula informàtica | 2 |

| | | |
|--|------------------|---|
| <ul style="list-style-type: none"> • Bioseguretat en les granges de porcs | aula informàtica | 2 |
| <ul style="list-style-type: none"> • Pàgina Web de la OIE per la cerca de la situació de les malalties al món | aula informàtica | 2 |
| <ul style="list-style-type: none"> • Simpatric : simulació d'un brot de pesta porquina | | |

BIBLIOGRAFIA

- Linton, A.H., Hugo, W.B. y Rusell, A.D. (1987). Disinfection in veterinary and farm animal practice. Blackwell Scientific Publications. Oxford.
- Radostits, O.M. (2001). Herd health: A textbook of health and production management of agricultural animals. (3a ed.) Saunders Company. Philadelphia.
- Schnurrenberger, P.R., Sharman, S. y Wise, G.H. (1987). Attacking animal diseases. Concepts and strategies for control and eradication. University Press. Ames.
- Toma B., Dufour B., Sanaa M., Bénet J.J., Ellis P., Moutou F., Louza A. (1999). Applied veterinary epidemiology and the control of disease in populations. Ed. AEEMA (Maisons-Alfort, France). També en francès: Épidémiologie appliquée à la lutte collective contre les maladies animales transmissibles majeures. AEEMA. Paris.

Recursos en internet:

- Xarxa d' alerta sanitària veterinària: <http://rasve.mapa.es/>
- Organització Mundial de Sanitat Animal: http://www.oie.int/esp/es_index.htm
- Llei de Sanitat Animal de 2003: <http://www.boe.es/boe/dias/2003/04/25/pdfs/A16006-16031.pdf>

NORMES D'AVALUACIÓ

L'avaluació de la matèria es fa mitjançant una prova escrita de 45-50 preguntes de quatre alternatives (amb una única resposta) i 8-10 preguntes no-test (d'elaboració de resposta breu, d' associació de resposta i de selecció de resposta d'alternativa constant -tipus veritable o fals amb justificació-. Les preguntes del test constitueixen el 75% de la nota final i el grup de les 8-10 preguntes el 25% restant

Hi haurà examen pràctic només pels alumnes que no facin un mínim de pràctiques.

| |
|----------------------------|
| ALTRES INFORMACIONS |
| |