

CURS 2009-2010

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'AVUJACIÓ

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