

CURS 2005-2006

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 PRACTICS	1.5

2- DADES DEL PROFESSORAT

DEPARTAMENT RESPONSABLE:
Sanitat i Anatomia Animals

PROFESSORS RESPONSABLES	DESPATX	TELEFON	E-MAIL
Jordi Casal i Fàbrega	VO-249	10 47	Jordi.casal@uab.es
Elvira Torre Mañas	VO-255	10 47	Elvira.torre@uab.es

ALTRES PROFESSORS	DESPATX	TELEFON	E-MAIL
Alberto Allepuz	VO-249	4557	alberto.allepuz@uab.es

3- OBJECTIUS DE L' ASSIGNATURA

OBJECTIUS DE L' ASSIGNATURA
Objectius de l'assignatura - Coneixer els conceptes bàsics de la Medicina Preventiva i la Política Sanitària. - Coneixer les estratègies utilitzades en Política Sanitària per a lluitar contra les malalties animals. - Valorar l'aplicació de mesures de la Política Sanitària en casos concrets. - Elaborar el programa de Medicina Preventiva més apropiat a cada espècie i tipus de producció, tenint en compte aspectes sanitaris i de rentabilitat econòmica.

4- PROGRAMA

CLASSES TEORIQUESES

POLÍTICA SANITÀRIA

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

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.- Els porcs: lactació, transició, recia i engreix. Conceptes bàsics de producció. Programes i control sanitari
- 18.- La vaca de llet: Control de les mamitis. Control de la nutrició i l'estat corporal.
- 19.- Programes de reproducció de la vaca de llet. Control sanitari dels vedells.
- 20.- El vedell d'engreix: 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
· Medicina preventiva en gossos.	Seminari,	2
· La febre aftosa a la Gran Bretanya	Seminari,	2
· Mesures de desinfecció en granges	Conferència	1.5
· Medicina preventiva en remugants	Seminari,	1.5

• Bioseguretat : valoració de les mesures de bioseguretat en les granges de porcs	aula informatica	2
• Simpatic : simulació d'un brot de pesta porquina	aula informatica	2
• HYOS: simulacio de l'evolució de la malaltia d'Aujeszky en granges de porcs	aula informatica	2
• Pàgina Web de la oie per la cerca de la situació de les malalties al món	aula informatica	2

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. y Blood, D.C. (1993). Herd health: A textbook of health and production management of agricultural animals. (2a 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.
- Schwabe, C.W. (1984). Veterinary medicine and human health. (3ª ed.) Williams & Wilkins. Baltimore.
- Toma B., Dufour B., Sanaa M., Bénet J.J., Ellis P., Moutou F., Louza A. (1998) Épidémiologie appliquée à la lutte collective contre les maladies animales transmissibles majeures. .AEEMA. Paris.

NORMES D'AVUACIÓ

L'evaluació de la matèria es fa mitjançant una prova escrita amb unes 50 preguntes de quatre alternatives (amb una única resposta) i 4 preguntes curtes

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

ALTRES INFORMACIONS