



CURS 2011-2012

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.cat

ALTRES PROFESSORS	DESPATX	TELEFON	E-MAIL
Alberto Allepuz	VO-249	4557	alberto.allepuz@uab.cat
Elvira Torre Mañas	VO-255	10 47	Elvira.torre@uab.cat
Anna Ortuño	VO-235	1049	ana.ortuno@uab.cat

3- 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 TEORIQVES

POLÍTICA SANITÀRIA

- 1.- Concepte, finalitat i objectius. Evolució històrica.
- 2.- Mètodes de transmissió de malalties entre països i entre granges.
- 3.- Mesures de bioseguretat en granges.
- 4.- La quarantena. L'inventari d'animals i el control 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. Malalties de declaració obligatòria.
- 12.- Legislació estatal i autonòmica. Llei de 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.- Programes de medicina preventiva en la vaca de llet. Control sanitari dels vedells.
- 18.- El vedell d'engreix: Programes i control sanitari en vedells.
- 19.- Petits remugants: Programes i control sanitari.
- 20.- Els porcs: lactació, transició, cria i engreix. Conceptes bàsics de producció. Programes i control sanitari
- 21.- Les aus: gallines ponedores i broilers. Conceptes bàsics de producció. Programes i control sanitari.

PRACTIQUES	Tipus	Durada
· Medicina preventiva en gossos (I).	Seminari,	1.5
· Medicina preventiva en gossos (II).	Seminari,	1.5
· La Sanitat animal a l'Àfrica	Seminari,	2
· Medicina preventiva en remugants	Seminari,	2
• Bioseguretat : valoració de les mesures de	aula informatica	2

bioseguretat en les granges de porcs		
<ul style="list-style-type: none"> • Simpatric : simulació d'un brot de pesta porquina 	aula informatica	2
<ul style="list-style-type: none"> • Informació sanitària mundial (Handi Status, OIE). 	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. (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.

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 2/4 preguntes curtes

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

ALTRES INFORMACIONS