

CURS 2001-2002

LLICENCIATURA DE VETERINARIA

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	DESPATX	TELEFON	E-MAIL
RESPONSABLES			
Jordi Casal i Fàbrega	VO-249	10 47	Jordi.casal@uab.es

ALTRES PROFESSORS	DESPATX	TELEFON	E-MAIL
Elvira Torre Mañas	VO-255	10 47	Elvira.torre@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 TEORIQUES

POLÍTICA SANITÀRIA

- 1.- Política sanitària: concepte, finalitat i objectius. Evolució històrica.
- 2.- La prevenció de malalties. Mètodes de transmissió de malalties entre països i entre granges.
- 3.- El control de malalties. La vigilància epidemiològica.
- 4.- Mesures de prevenció, control i eradicació: la quarentena. 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: ecologia aplicada, educació sanitària...
- 9.- Legislació internacional. Codi Zoosanitari Internacional.
- 10.- Anàlisi del risc d'importacions.
- 12.- Legislació de la Unió Europea. Malalties de declaració obligatòria.
- 13.- Legislació estatal i autonòmica. Reglament d'epizooties.
- 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.- 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.- Petits remugants: Programes i control sanitari.
- 21.- Els porcs: lactació, transició, recia i engreix. Conceptes bàsics de producció. Programes i control sanitari.
- 22.- Les aus: gallines ponedores i broilers. Conceptes bàsics de producció. Programes i control sanitari.

PRACTIQUES	Tipus	Durada
· Casos pràctics d'aplicacions de la Política Sanitària	Seminari,	2
· Medicina preventiva en gossos.	Seminari,	2
· Anàlisi i interpretació de problemes en explotacions de remugants. Aplicació de programes específics de medicina preventiva	Seminari,	1.5
· Anàlisi i interpretació de problemes en granges porquines. Aplicació de programes específics de medicina preventiva	Seminari,	1.5
· Status (Animal Health) : Determinació de les malalties presents en diferents països. Valoració del risc d'importació.	aula informatica	2
· ParaTBC : valoració de diferents estratègies per al control de la Paratuberculosi ovina.	aula informatica	2
· SiReVa-Repro : simulació de l'eficiència reproductiva en explotacions de vaques de llet	aula informatica	2
· HYOS : simulació de malalties en granges de porcs.	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. (3^a 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