

LLICENCIATURA DE VETRINARIA
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

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	10 47	Alberto.allepuz@uab.es

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.

PROGRAMA

CLASSES TEORIQVES

POLÍTICA SANITÀRIA

1. Política sanitària: concepte, finalitat i objectius. Evolució històrica.
2. Legislació internacional. Codi Zoosanitari Internacional. Legislació de la Unió Europea. Malalties de declaració obligatòria
3. La prevenció de malalties. Mètodes de transmissió de malalties entre països i entre granges.
4. El control de malalties. La vigilància epidemiològica.
5. La higiene i desinfecció.
6. Mesures de prevenció, control i eradicació: la quarentena. L'inventari d'animals i controls de moviments.
7. Les immunitzacions i tractaments en massa.
8. El sacrifici d'animals.
9. Anàlisi del risc d'importacions
10. Legislació estatal i autonòmica. Reglament d'epizooties.
11. El sanejament de remugants.
12. El sanejament de porcí.

MEDICINA PREVENTIVA

13. Definició i objectius de la medicina veterinària preventiva. Evolució històrica i relacions.
14. Els programes de medicina preventiva. Components i factors a tenir en compte.
15. La vaca de llet: Control de les mamitis. Control de la nutrició i l'estat corporal.
16. Programes de reproducció de la vaca de llet. Control sanitari dels vedells.

17.El vedell d'engreix: Programes i control sanitari.

18.Petits remugants: Programes i control sanitari.

19.Els porcs: lactació, transició, recria i engreix. Conceptes bàsics de producció. Programes i control sanitari.

20.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
· Bioseguretat : valoració de les mesures de bioseguretat en les granges de porcs	aula informatica	2
· Status (Animal Health) : Determinació de les malalties presents en diferents països. Valoració del risc d'importació. Informacions de la OIE	aula informatica	2
· Simpatric : simulació d'un brot de pesta porquina	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. (3ª ed.) Williams & Wilkins. Baltimore.
- Toma B., Dufour B., Sanaa M., Bénét 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 exàmen pràctic només pels alumnes que no facin un mínim de pràctiques.

ALTRES INFORMACIONS