

CURS 2010-2011

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	V0-249	93 5811047	Jordi.casal@uab.cat
Elvira Torre Mañas	V0-255	93 5811047	Elvira.torre@uab.cat

ALTRES PROFESSORS	DESPATX	TELEFON	E-MAIL
Anna Ortuño Romero	VO-235	93 5811049	ana.ortuno@uab.cat

3- 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 TEORIQUE

POLÍTICA SANITÀRIA

- 1.- INTRODUCCIÓ. Concepte, finalitat i objectius. Evolució històrica
- 2.- Vigilància epidemiològica
- 3.- Mètodes de transmissió de malalties entre països i granges
- 4.- Mesures de bioseguretat en granges
- 5.- Quarantena- L'inventari d'animals i el control de moviments
- 6.- El sacrifici
- 7.- Les immunitzacions i tractaments en massa
- 8.- Anàlisi del risc d'importacions
- 9.- Legislació internacional i europea
- 10.- Malalties de declaració obligatòria. Legislació estatal i autonòmica. Llei de Sanitat Animal.
- 11.- Legislació malalties porquí
- 12.- El sanejament de remugants
- 13.- Neteja i desinfecció
- 14.- Epidemiologia ambiental

MEDICINA PREVENTIVA

- 15.- Medicina preventiva (1ª part): definició, objectius. Evolució històrica i relacions
- 16.- Medicina preventiva (1ª part): components i factors a tenir en compte
- 17.- Programes i control sanitari en vaques de llet
- 18.- Programes i control sanitari en vedell d'engreix
- 19.- Programes i control sanitari en porcs (lactació, transició, recria, i engreix)
- 20.- Programes i control sanitari en petits remugants
- 22.- Programes i control sanitari en aus

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

• Bioseguretat en les granges de porcs	aula informàtica	2
• Pàgina Web de la OIE per la cerca de la situació de les malalties al món	aula informàtica	2
• Simpatric : simulació d'un brot de pesta porquina	aula informàtica	2

BIBLIOGRAFIA

- Barbara Dufour, B. and Pascal Hendrikx, P. (2009). Epidemiological surveillance in animal health. OIE
- Fernandez P, White W. (2010). Atlas de enfermedades animales transfronterizas. OIE
- Linton, A.H., Hugo, W.B. y Rusell, A.D. (1987). Disinfection in veterinary and farm animal practice. Blackwell Scientific Publications.
- OIE (2010). Handbook on Import Risk Analysis for Animals and Animal Products. Introduction and qualitative risk analysis
- Radostits, O.M. (2001). Herd health: A textbook of health and production management of agricultural animals. (3a ed.) Saunders Company. Philadelphia.
- Salman, M.D. (2003). Animal Disease Surveillance and Survey Systems: Methods and Applications. Wiley-Blackwell
- Toma B., Dufour B., Sanaa M., Bénét 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:

- BOE/ Unió Europea: http://www.boe.es/aeboe/consultas/enlaces/union_europea.php
- EMPRES (sistema de prevenció d'emergències): <http://www.fao.org/EMPRES/inicio.htm>
- Llei de Sanitat Animal de 2003: <http://www.boe.es/boe/dias/2003/04/25/pdfs/A16006-16031.pdf>
- Organització Mundial de Sanitat Animal: <http://www.oie.int/es>
- PROMED: <http://www.promedmail.org/pls/apex/f?p=2400:1000>
- Xarxa d' alerta sanitària veterinària: <http://rasve.mapa.es/>

NORMES D'AVUACIÓ

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.