

Titulació	Tipus	Curs	Semestre
2502445 Veterinària	OB	5	0

Professor de contacte

Nom: Alberto Marco Valle

Correu electrònic: Alberto.Marco@uab.cat

Utilització d'idiomes a l'assignatura

Llengua vehicular majoritària: català (cat)

Grup íntegre en anglès: No

Grup íntegre en català: Sí

Grup íntegre en espanyol: No

Prerequisits

Puesto que está programada en el quinto curso del Grado de Veterinaria, académicamente de carácter integrador, se exige que los estudiantes hayan cursado al menos 230 ECTS antes de matricularse del Rotatorio, no pudiendo tener en cualquier caso asignaturas pendientes de superación en alguno de los tres primeros cursos de la carrera.

Objectius

Curricularmente, esta asignatura tiene un carácter fundamentalmente "profesionalizador", razón por la cual se diseña y organiza para que los estudiantes de Grado de Veterinaria tengan la oportunidad de introducirse en el contexto de la profesión veterinaria, la cual tiene múltiples ámbitos de especialización. De acuerdo con la legislación vigente, la profesión veterinaria es una "profesión sanitaria". En este contexto, puesto que la asignatura está definida como "Rotatorio de Salud Pública", las actividades programadas se centran en las tareas propias de la profesión veterinaria relacionadas con este objetivo principal.

Objetivos formativos de la asignatura:

1. Conocer las tareas principales de la profesión veterinaria relacionadas con la salud pública y la sanidad animal en general.
2. Entender y aprender la importancia de las tareas de inspección y control propias de la profesión veterinaria en la producción de alimentos de origen animal saludables e inocuos (máximas garantías sanitarias).
3. Entender la importancia de la sanidad animal y las tareas de supervisión e inspección veterinarias en la prevención de zoonosis.
4. Adquirir conciencia del bienestar animal como un elemento intrínseco de evaluación de la producción y la sanidad animal modernas.
5. Conocer la importancia de la producción de alimentos de origen animal en el contexto económico y social del país.

6. Desarrollar capacidades analíticas y de evaluación de las empresas alimentarias y ganaderas en orden a su caracterización y mejora.

Competències

- Assessorar i dur a terme estudis epidemiològics i programes terapèutics i preventius d'acord amb les normes de benestar animal, salut animal i salut pública.
- Comunicar la informació obtinguda durant l'exercici professional de manera fluïda, oralment i per escrit, amb altres col·legues, autoritats i la societat en general.
- Fer anàlisis de risc, inclouent-hi les mediambientals i les de bioseguretat, i valorar-les i gestionar-les.
- Fer el control sanitari dels diferents tipus d'empreses i establiments de restauració i alimentació, així com implantar i supervisar sistemes de gestió de la qualitat.
- Identificar, controlar i eradicar les malalties animals, amb especial atenció a les malalties de declaració obligatòria i les zoonosis.
- Realitzar la inspecció ante mortem i post mortem dels animals d'abastament i identificar correctament els problemes que afecten la qualitat i la seguretat dels productes d'origen animal destinats al consum humà.
- Tenir coneixements bàsics de la professió, i en particular de l'organització i el funcionament de la pràctica professional.
- Treballar amb eficàcia en equips uni o multidisciplinaris.

Resultats d'aprenentatge

1. Aplicar els procediments de la recerca de brots de toxiinfeccions alimentàries, així com els sistemes de seguiment i vigilància del risc alimentari.
2. Aplicar els protocols d'inspecció adequats per a cada establiment alimentari.
3. Aplicar la metodologia recomanada per l'OIE per a l'anàlisi de risc en animals i productes d'origen animal.
4. Aplicar mesures de control dels riscos mediambientals relacionats amb les indústries alimentàries.
5. Comunicar la informació obtinguda durant l'exercici professional de manera fluïda, oralment i per escrit, amb altres col·legues, autoritats i la societat en general.
6. Determinar el grau d'eficàcia d'un procés d'autocontrol i saber quines mesures correctores s'han d'aplicar en cas d'error.
7. Dissenyar una estratègia d'intervenció davant d'un brot de malaltia en els animals.
8. Explicar detalladament el funcionament d'un escorxador i els mecanismes de control que afecten la seguretat alimentària, i identificar els avantatges i les limitacions pràctiques de les bases tècniques del control en escorxador.
9. Identificar a la pràctica els riscos més comuns quant a la seguretat alimentària als escorxadors i saber com cal actuar-hi.
10. Identificar el funcionament i les tasques pròpies dels organismes i departaments públics involucrats en el control de la sanitat animal i dels aspectes veterinaris de la salut pública veterinària.
11. Identificar els avantatges i les limitacions pràctiques de les bases tècniques del control de malalties en situacions de camp.
12. Identificar les possibilitats i limitacions d'un programa de control d'una zoonosi considerant el concepte global de seguretat alimentària.
13. Implantar i supervisar els principis de les bones pràctiques higièniques, l'anàlisi de perills i de punts de control crítics i altres sistemes de gestió de la qualitat i la seguretat.
14. Tenir coneixements bàsics de la professió, i en particular de l'organització i el funcionament de la pràctica professional.
15. Treballar amb eficàcia en equips uni o multidisciplinaris.

Continguts

Teniendo en consideración el 70% de presencialidad que tiene asignada esta materia en el Plan de Estudios, se organizan los contenidos de esta asignatura en 8 módulos docentes de unas 5-8 h de duración cada uno, algunos de ellos con horario de mañana y tarde, lo que equivale grosso modo a 50-55 h de docencia presencial. Se programa además una sesión de introducción a la asignatura de 1h y un examen de 1 h de duración. En concreto, la organización de la asignatura es como sigue:

1. Valoración de las funciones y responsabilidades principales de la profesión veterinaria en el ámbito de la Salud Pública (Sede de la Agència de Salut Pública de Catalunya -ASPCAT-)
2. Valoración del organigrama y de las funciones y responsabilidades principales de la profesión veterinaria en el ámbito de la ganadería, la seguridad alimentaria y el Bienestar animal (Sede del Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca, Alimentació y Medi natural -DAAM-)
3. Centre de Recerca en Sanitat Animal: exposición de las funciones del centro en el ámbito de la vigilancia epidemiológica e introducción a los conceptos de bioseguridad y biocontención (CReSA, Facultad de Veterinaria)
4. Visita a la sede del Grup Alimentari Guissona (Guissona). Esta visita se prolonga durante toda la jornada (mañana y tarde)
5. Visita al Mercado Central del Pescado de Mercabarna (Zona Franca, Barcelona) (Agència de Salut Pública de Barcelona)
6. Visita rutinaria de inspección antemortem a granjas avícolas con veterinarios del Centre de Sanitat Avícola de Catalunya (localización variable) (DAAM). Esta visita se prolonga durante toda la jornada (mañana y tarde)
7. Visita a una Oficina comarcal del área de Salud (localización variable) (ASPCAT). Esta visita se prolonga durante toda la jornada (mañana y tarde)
8. Visita a una Oficina comarcal del área de Ganadería (localización variable) (ASPCAT). Esta visita se prolonga durante toda la jornada (mañana y tarde)

Metodologia

- Las sesiones programadas en esta asignatura consisten (excepto la última) en visitas externas a instituciones, instalaciones o equipamientos públicos o privados vinculados a actividades de salud pública y sanidad animal.

- La actividad realizada por el alumnado en esta asignatura es mayoritariamente "supervisada" por tutores externos (actividades 1-8). La supervisión docente es desarrollada por veterinarios profesionales directa o indirectamente vinculados a las administraciones implicadas en la salud pública.

- Salvo excepciones (visita al Grup Alimentari Guissona), el desplazamiento y el transporte necesarios para asistir a las actividades programadas será responsabilidad del alumnado.

- El tamaño de los grupos de estudiantes asignado a cada módulo será variable en función de las necesidades o la capacidad de los ámbitos profesionales veterinarios en los que se realicen las actividades programadas.

- La asistencia a las actividades programadas (módulos) es obligatoria, razón por la cual será controlada por las personas tutoras externas vinculadas a la UAB. Esta asistencia es requisito indispensable para la aprobación de la asignatura. La exención a esta norma estará siempre sujeta a la justificación pertinente, la cual será valorada por el profesorado responsable de la asignatura.

Activitats formatives

Títol	Hores	ECTS	Resultats d'aprenentatge
-------	-------	------	--------------------------

Tipus: Dirigides

Autónomas	16	0,64	1, 2, 3, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13
Introducción	1	0,04	
Tutoría	2	0,08	

Tipus: Supervisades

Diez visitas externas	55	2,2	1, 2, 3, 4, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13
-----------------------	----	-----	--

Avaluació

La evaluación consistirá en: 1) Asistencia a todas las actividades, lo cual supondrá el 70% de la nota final; 2) Examen, el cual equivaldrá al 30% de la nota final y versará sobre cuestiones generales y básicas relativas a los módulos cursados. Se requiere aprobar el examen final y la ausencia de incidencias graves (absentismo, déficits graves y reiterados de comportamiento, etc.) en los módulos para aprobar el conjunto de la asignatura. La no asistencia, sin la debida justificación, a cada una de las actividades programadas se penalizará con una reducción de un 20% respecto de la nota parcial de asistencia (70% de la nota final); la posible penalización se aplica sobre cada uno de los módulos programados, por lo que es aditiva y puede conllevar el suspenso de la asignatura.

Activitats d'avaluació

Títol	Pes	Hores	ECTS	Resultats d'aprenentatge
Asistencia a las actividades programadas	70%	0	0	1, 2, 3, 4, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12
Examen	30%	1	0,04	5, 13, 14, 15

Bibliografia

No hay bibliografía específica, pero se recomienda consultar las páginas web de las instituciones, empresas y centros de investigación involucrados.