

FICHA DE ASIGNATURA. ESTUDIOS DE PRIMER Y SEGUNDO CICLO

TITULACIÓN	PLAN DE ESTUDIOS	CURSO ACADÉMICO
VETERINARIA	97	2012-2013

Título de la Asignatura:
ZONOSIS Y SALUD PÚBLICA

Código (en GEA):	
Carácter (Troncal – Optativa – Genérica de libre elección):	OPTATIVA
Duración (Anual- Cuatrimestral)	Cuatrimestral
Horas semanales :	2h teóricas y 6h semanales/3 semanas de prácticas

Créditos:	Teóricos:	2,5	Ciclo	Curso	Cuatrimestre de docencia	Plazas ofertadas
	Prácticos:	2				

	Nombre	teléfono	e-mail
Profesor/es Coordinador/es:	Mercedes, GÓMEZ BAUTISTA	3713	mergoba@vet.ucm.es
Profesor/es Responsable/es:	Mercedes, GÓMEZ BAUTISTA	3713	mergoba@vet.ucm.es
	Isabel SIMARRO FERNÁNDEZ	3904	simarro@vet.ucm.es

Breve descriptor:

Conjunto de actuaciones necesarios para el mantenimiento y la mejora de la salud pública desde la sanidad, bienestar y protección animal; se incluyen los aspectos normativos y legislativos necesarios para su consecución.

Requisitos y conocimientos previos recomendados:

Conocimientos de Epidemiología, Enfermedades Infecciosas y de Enfermedades Parasitarias

Objetivos generales de la asignatura:

Introducir al alumno en conceptos aplicados de zoonosis y salud pública y en los mecanismos y sistemas de actuación sanitaria en distintos ámbitos.

Comentar las situaciones de emergencia de enfermedades y las situaciones de crisis sanitarias y analizar los programas de salud y la situación actual de los programas vigentes.

Informar sobre las estructuras y la gestión en salud pública a nivel nacional e internacional.

Programa Teórico y Práctico:**Contenidos del Programa Teórico**

T1: Concepto de Zoonosis y de Salud Pública. Salud Pública Veterinaria.

T2: Zoonosis: evolución histórica y características.

T3: Zoonosis: modelos de enfermedad y probabilidades de emergencia

T4: Mecanismos de control de las zoonosis y Organismos Nacionales e Internacionales responsables

T5: Sistemas de vigilancia epidemiológica: concepto, objetivos, métodos y estructura.

T6: Análisis de riesgos en sanidad animal y salud pública veterinaria

T7 Investigación de brotes

T8: Normativa y organismos implicados en Salud Pública Veterinaria

T9: Programas de salud: concepto, diseño y evaluación

T10: Programas de Salud Pública Veterinaria

Contenidos del Programa Práctico

Se realizará trabajo práctico en aula de informática de supuestos y análisis de mecanismos de control de zoonosis emergentes, sistemas de vigilancia, normativas, riesgos de enfermedades, presentación de brotes y programas de salud.

Método docente:

Clase magistral, seminarios y prácticas con herramientas audiovisuales y telemáticas

Criterios de Evaluación:

Para superar la asignatura es necesario:

- a) Preparar, defender y presentar por escrito un seminario
- b) Asistir a todos los seminarios y a un 80% de las clases teóricas
- c) Realizar todas las prácticas de la asignatura.
- d) Superar el examen teórico

La nota del seminario tendrá en cuenta el trabajo realizado por cada alumno en la preparación, en la exposición oral y en la presentación escrita, y computará un 40% de la nota final de la asignatura.

El examen teórico consistirá en la realización de un ejercicio escrito con preguntas cortas y tipo test con cuatro opciones de respuesta y solamente una de ellas válida.

La valoración se realizará según el siguiente criterio:

- Cada pregunta correcta: +1 punto
- Cada pregunta incorrecta o en blanco: -1/3 punto

Para aprobar el examen teórico los alumnos deberán obtener una calificación igual o superior a 5 sobre 10.

Otra Información Relevante:

La asignatura dispondrá de un espacio virtual que permitirá al alumno y al profesor la comunicación e intercambio de información

Bibliografía Básica Recomendada

- Piédrola Gil, G. y colbs. Medicina preventiva y salud pública. 2001. 10ª Ed. Masson S.A.
- Martínez-Navarro, F. y colbs. Salud Pública. 1998. McGraw-Hill-Interamericana.
- Van der Gissen, J.W.B. y colbs. Zoonoses in Europe: a risk to public health. 2004. RIVM report number 330200002/2004. National Institute for Public Health and the Environment.
- Martínez-Navarro, F. y colbs. Vigilancia epidemiológica. 2004. McGraw-Hill-Interamericana.
- King, J.L. (Ed.) Zoonosis y patógenos emergentes de importancia para la salud pública. OIE. 2004.
- Thomas, J.C. y colbs. Epidemiological methods for the study of infectious diseases. 2001. Oxford University Press.
- Hernández Aguado, I. y colbs. (Eds.) Manual de epidemiología y salud pública: para licenciaturas y diplomaturas en ciencias de la salud. 2005. Pan-Americana.
- Detels, R. y colbs. Oxford textbook of public health. 2004. 4ª Ed. Oxford University Press.

Direcciones de Internet

- <http://www.who.org> Organización Mundial de la Salud (OMS)
- http://www.isciii.es/htdocs/centros/epidemiologia/epidemiologia_presentacion.jsp. Centro Nacional de Epidemiología
- <http://www.cdc.gov> Centro de Prevención y el Control de Enfermedades (CDC) de Atlanta, Georgia, la agencia federal del Department of Health and Human Services de Estados Unidos.
- <http://www.oie.int> Organización Mundial de la Salud Animal (Organización Internacional de Epizootias) (OIE)