|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| TITULACION | PLAN DE ESTUDIOS | CURSO ACADÉMICO |
| VETERINARIA | **97** | **2013-2014** |

|  |  |
| --- | --- |
| TITULO DE LA ASIGNATURA | ZOONOSIS Y SALUD PÚBLICA |
| SUBJECT |  |

|  |  |
| --- | --- |
| CODIGO GEA |  |
| CARÁCTER (BASICA, OBLIGATORIA, OPTATIVA..) | OPTATIVA |
| DURACIÓN (Anual-Semestral) | SEMESTRAL |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| FACULTAD | **VETERINARIA** |  |
| DPTO. RESPONSABLE | **SANIDAD ANIMAL** |  |
| CURSO | **2013-14** |  |
| SEMESTRE/S | **1º** |  |
| PLAZAS OFERTADAS  (si procede) |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
|  | CRÉDITOS ECTS |
| TEORÍA | 2,5 |
| PRÁCTICAS | 2 |
| SEMINARIOS | (INCLUIDOS EN LAS HORAS TEÓRICAS) |
| TRABAJOS DIRIGIDOS |  |
| TUTORÍAS, |  |
| EXÁMENES… |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | NOMBRE | E-MAIL |
| COORDINADOR | MERCEDES GÓMEZ BAUTISTA | MERGOBA@UCM.ES |
| PROFESORES | MERCEDES GÓMEZ BAUTISTA |  |
| ISABEL SIMARRO GONZÁLEZ | SIMARRO@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. |

|  |
| --- |
| REQUISITIOS Y CONOCIMIENTOS PREVIOS RECOMENDADOS |
| Conocimientos de Epidemiología, Enfermedades Infecciosas y de Enfermedades Parasitarias |

|  |
| --- |
| OBJETIVOS GENERALES DE LA ASIGNATURA |
| Familiarizar 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. |
| GENERAL OBJETIVES OF THIS SUBJECT |
|  |

|  |
| --- |
| PROGRAMA TEÓRICO 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 publica 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.** |

|  |
| --- |
| METODO DOCENTE |
| Clases magistrales en formato conferencias con debate. Algunos temas serán impartidos por especialistas externos. Determinados aspectos de actualidad serán analizados desde seminarios preparados por el alumno y dirigidos por el profesor-tutor.  Las clases prácticas serán realizadas en el aula de informática y consistirán en el análisis, desarrollo y evaluación crítica de casos, brotes, programas de control-prevención. |

|  |
| --- |
| CRITERIOS DE EVALUACIÓN |

La evaluación se realizará de forma continuada, desde los debates, las asistencias, los trabajos dirigidos y los seminarios. Se realizará evaluación escrita de aquellos alumnos que no superen la asignatura en la evaluación continuada.

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

|  |
| --- |
| OTRA INFORMACIÓN RELEVANTE |
| 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 |

|  |
| --- |
| 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.   Martinez-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 Epidemiologí.a   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) |