



UNIVERSIDAD DEL SALVADOR
ESCUELA DE VETERINARIA

PROGRAMA

1. **CARRERA: VETERINARIA**
2. **MATERIA/ SEMINARIO/OBLIGACION ACADEMICA: SALUD PUBLICA**
3. **AÑO ACADÉMICO: 2017**
4. **SEDE: DELEGACIÓN PILAR**
5. **COMPOSICIÓN DE LA CÁTEDRA:**
MV Fabián Grimoldi,
Dra. Alejandra J. Muñoz
6. **ASIGNACIÓN HORARIA: 60 Horas**
7. **FUNDAMENTACIÓN DE LA MATERIA/SEMINARIO EN LA CARRERA:**

La asignatura está diseñada para ofrecer al alumno los conocimientos teórico-práctico que le permitan detectar y desarrollar activamente los problemas de la salud pública veterinaria, buscando preservar la salud de los animales. Asimismo apoyar al futuro profesional en la detección de enfermedades zoonóticas transmitidas al hombre, y de esta manera contribuir en la salud de la comunidad

8. **EJE/ÁREA EN QUE SE ENCUENTRA LA MATERIA/SEMINARIO DENTRO DE LA CARRERA:** Área Salud Pública

9. **OBJETIVOS DE LA MATERIA/SEMINARIO:**

Generales: que los alumnos

- 1) Comprendan los enfoques actuales en Salud Pública.
- 2) Analicen el rol del veterinario en Salud Pública.
- 3) Conozcan los principales aspectos de las diferentes áreas de acción del veterinario en Salud Pública

Específicos: que los alumnos

- 1) Interpreten distintos conceptos de Salud y de Salud Pública.
- 2) Comprendan la estrategia de la Atención Primaria de la Salud y su forma de aplicación.

- 3) Reconozcan las características de la promoción de la salud.
- 4) Analicen las relaciones entre las funciones de los veterinarios y la Salud Pública.
- 5) Comprendan la estructura, el proceso y la utilidad de los sistemas de vigilancia.
- 6) Apliquen la metodología epidemiológica a la investigación de brotes epidémicos.
- 7) Conozcan conceptos y características de la comunicación y la educación en salud.
- 8) Reconozcan el rol de las organizaciones y sus características.
- 9) Propongan acciones en salud aplicando el proceso administrativo.
- 10) Comprendan la relación ambiente y salud y su principal problemática.
- 11) Conozcan acciones de protección del medio.

10. UNIDADES TEMÁTICAS, CONTENIDOS, BIBLIOGRAFÍA POR UNIDAD TEMÁTICA:

UNIDAD TEMÁTICA N° 1

Salud Pública, salud y enfermedad. Conceptos, enfoques, evolución histórica.
 Objetivos globales en salud. Atención Primaria de la Salud. Principios, valores, propiedades, elementos.
 Sistemas locales de salud.
 Promoción de la salud. Objetivos, características, acciones.
 Funciones esenciales de la Salud Pública.
 Salud Pública Veterinaria. Concepto. Area de acción y funciones. La SPV en la APS.
 Bibliografía: R. Bonita; R. Bleaglehole; T. Kiellstrom. Epidemiología básica. OPS. Publicación Científica N° 629.

UNIDAD TEMÁTICA N° 2

Investigación de brotes. Objetivos, componentes, características, etapas en general.
 Aplicación de la metodología epidemiológica en el estudio de brotes: corredor endémico, onda epidémica, mapa epidemiológico. Medidas de morbilidad y mortalidad. Análisis. Evidencia de causalidad.
 Investigación de brotes de ETA.
 Bibliografía: Salud pública veterinaria. Primo, Arambulo. Ed. Washington. OMS. 1983.

UNIDAD TEMÁTICA N° 3

Vigilancia epidemiológica. Concepto, estructura del sistema, proceso, métodos, utilidad.
 Aplicaciones en Salud Pública y en Sanidad Animal.
 Enfermedades de denuncia obligatoria. Leyes 35959 y 15465.
 Bibliografía: Leyes 35959 y 15465.
 S. Rozenfeld, Fundamentos de la vigilancia sanitaria. Editora Fiocruz. 2006.

UNIDAD TEMÁTICA N° 4

Comunicación y educación para la salud. Relaciones y diferencias. Evolución histórica.
 Proceso de comunicación. Características. Educación: ámbitos. Educación popular y participativa.
 Programación de actividades en comunicación y educación en salud.
 Bibliografía: A.B.Cortagerena; C.F Freijedo. Teoría de las organizaciones. Pearson Educación. 2.006.

UNIDAD TEMÁTICA N° 5

Administración sanitaria.
 Organizaciones. Concepto. Características: visión, misión. División del trabajo; coordinación; estructura.
 Diferentes configuraciones. Organizaciones sanitarias.
 Proceso administrativo. Planificación estratégica. Programación táctico-operativa. Objetivos, metas, normas. Ejecución. Recursos.
 Control y evaluación. Proceso evaluativo.

Análisis socio-económico de programas sanitarios. Beneficios y costos, directos e indirectos, económicos y no económicos. Beneficio-costo, beneficio-efecto.
Bibliografía: Epidemiología y administración de servicios de salud. Dever, GE Alan; Champagne, Francois, Colab. OPS. 1991

UNIDAD TEMÁTICA N° 6

Salud ambiental. Concepto. Epidemiología ambiental, vigilancia ambiental. Principal problemática. Importancia sanitaria de un medio sano y de las acciones de saneamiento.
Abastecimiento de agua potable. Importancia. Gestión global del recurso agua. Características del agua potable. Potabilización.
Residuos líquidos, domiciliarios, industriales. Efectos contaminantes. Tratamientos físicos, químicos y biológicos.
Residuos sólidos. Problemática. Disposición final.
Roedores y artrópodos de importancia sanitaria. Control integrado.
Contaminación atmosférica. Principales contaminantes y fuentes de contaminación. Efectos sobre la salud.
Bibliografía: Salud pública veterinaria. Primo, Arambulo. Ed. Washington. OMS. 1983.

UNIDAD TEMÁTICA N° 7

Otros ámbitos para el accionar del veterinario en Salud Pública. El veterinario en situaciones de catástrofes. Investigación. Terapia asistida por animales.
Bibliografía:
Tendencias futuras de la Salud Pública Veterinaria. OPS. Publicación Científica y Técnica N° 593. 2.003

11. RECURSOS METODOLÓGICOS:

Desarrollo de clases teórico-prácticas.
Actividad teórica: Introducción teórica de los contenidos de cada unidad temática a través de una exposición dialogada a los fines de favorecer la participación de los estudiantes. Asimismo se ofrece en forma virtual a los alumnos material bibliográfico trabajos de investigación y revisiones relacionadas a cada núcleo temático, como elementos facilitadores para las tareas personales de cada alumno.
Actividades prácticas: Análisis y discusión de textos ó artículos científicos seleccionados para cada unidad temática. Resolución de situaciones problemáticas referidas a la práctica diaria. Vinculación teórica de la realidad en salud pública a través de estudios de casos reales de campo en grupo, concluyendo cada actividad con un cierre integrador.

12. TRABAJOS PRACTICOS :

Unidad Temática N° 2
Brotes.
Variables epidemiológicas.
Análisis situaciones epidemiológicas.

Unidad Temática N° 3
Vigilancia epidemiológica
Diagnóstico de situación acerca de enfermedad
Clasificación de tipo de vigilancia.
Análisis de situación.

Unidad Temática N° 5
Administración sanitaria
Realizar una búsqueda bibliográfica sobre una organización sanitaria veterinaria
Estructura de la organización.
Objetivos y estrategias.
Contextos político, social y económico.

Unidad Temática N° 6
Residuos
Residuos originados en los frigoríficos y feed-lots
Eliminan los residuos.
Residuos de origen animal
Efectos que producen estos residuos
Métodos de control
Contaminación ambiental
Agentes infecciosos de materia fecal canina y felina
Métodos de control.

13. MODALIDAD DE EVALUACIÓN PARCIAL:

Asistencia a teóricos 75%, 2 parciales escritos con contenidos teóricos y prácticos Aprueban con 60 % de los contenidos de cada parcial (nota: 4). Un recuperatorio Aprueban con 60 %.

14. RÉGIMEN DE PROMOCIÓN Y EVALUACIÓN FINAL:

Régimen de promoción: Asistencia a teóricos 80%, 2 parciales escritos con nota de 8 a 10 ó promedio de 8, no promediables con notas menores a 8 (ejemplo $9+7=16$) no promueve
Evaluación final: escrito con contenidos teóricos y prácticos. Aprueba con 60%., equivalente a una nota: 4.

15. BIBLIOGRAFÍA COMPLEMENTARIA:

La renovación de la Atención Primaria de la Salud en las Américas. OPS – OMS. Documento de posición. OPS. Washington DC. 2007
J. D. Lemus. Salud Pública. Marco conceptual e instrumentos operativos. Librería de la Ciencia. 2° Edición.
S. Rozenfeld, organizadora. Fundamentos de la vigilancia sanitaria. Editora Fiocruz. 2006.
OPS. Zoonosis y enfermedades transmisibles comunes al hombre y a los animales. Acha, Pedro N. 1986.
Epidemiología y administración de servicios de salud. Dever, GE Alan; Champagne, Francois, Colab. OPS. 1991
Salud pública veterinaria. Primo, Arambulo. Ed. Washington. OMS. 1983.
Toxicología clínica. Lazcano, R.; Chevarlzky, R.; Croce, P; Dobosch, D. Ed. Akadia 2003

16. FIRMA DE DOCENTES:

17. FIRMA DEL DIRECTOR DE LA CARRERA

