



Programas Año Académico 2018

UNIVERSIDAD CATÓLICA DE CUYO SEDE SAN LUIS

FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS

Programa de Estudio de la Asignatura “**Epidemiología y Salud Pública Aplicada**” correspondiente a la especialidad en Salud Pública de la carrera de MEDICINA VETERINARIA, ciclo lectivo **2018, 2º cuatrimestre**.

Profesor a Cargo: Mg GUSTAVO ADOLFO GIBOIN

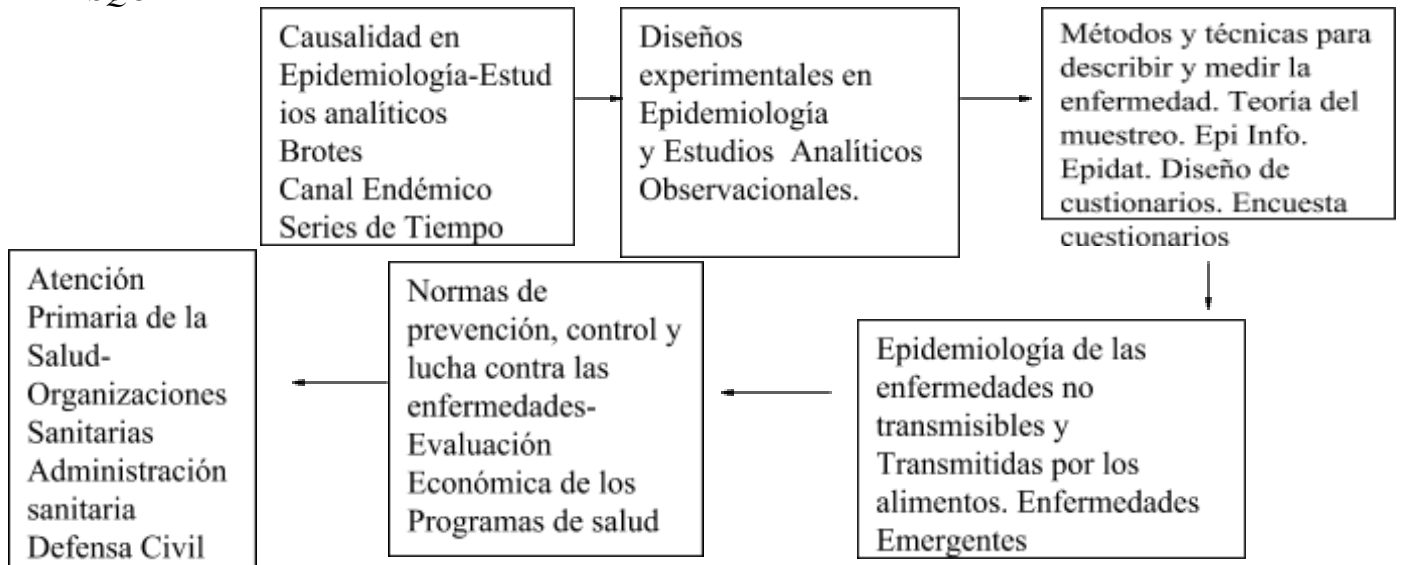
Código de Asignatura: 49.-

1. CONTENIDOS MÍNIMOS DEL PLAN DE ESTUDIOS, SEGÚN RES HCSUCC Y RES ME 3505/17

Causalidad en epidemiología. Estudios analíticos de observación. Muestreo. Diseño experimental. Modelos experimentales. Epidemiología experimental. Zoonosis. Epidemiología de las enfermedades no transmisibles. Enfermedades transmitidas por alimentos. Organizaciones sanitarias. Enfermedades emergentes. Administración sanitaria. Defensa Civil. Educación Sanitaria.

2. EL MARCO DE REFERENCIA Y EL ESQUEMA DEL PROGRAMA

ESQUEMA



OBJETIVOS: Objetivo General: Que el alumno pueda comprender los conceptos específicos de la epidemiología y salud pública y aplicarlos en la faz profesional para prevenir y controlar enfermedades animales y zoonóticas, describirlas, elaborar programas de salud y valorar el rol e importancia de la epidemiología a nivel poblacional y su incumbencia con la salud pública.

Objetivos Específicos: i.- Conceptuales:

- Que el alumno incorpore los conceptos básicos de la epidemiología de manera tal que le permitan profundizar en la temática y resolver situaciones profesionales.

ii.- Procedimentales

- Aplicación de procedimientos epidemiológicos para el diagnóstico, diseño de estudios y evaluación de programas de salud.

-Diferenciación y aplicación de estrategias convenientes para el control y erradicación de enfermedades epidemiológicas en la población animal.

iii- Actitudinales

- Valorar la importancia de la epidemiología como práctica científica y profesional para la lucha contra enfermedades de la población animal y de las enfermedades zoonóticas. El vínculo con la salud pública y el rol del veterinario.

CORRELATIVIDADES: Salud Pública (41).

PRERREQUISITOS: Conocimientos básicos de Bioestadística y Metodología de la Investigación, Inmunología, Enfermedades Transmisibles

JUSTIFICACIÓN DE TEMAS: La Asignatura Epidemiología y Salud Pública Aplicada, a través de su contenido temático le brinda al alumno conocimiento específico en base a conceptos generales adquiridos de epidemiología, estadística, enfermedades zoonóticas, enfermedades transmisibles y no transmisibles. vinculados con la dinámica de ciertas enfermedades y su evaluación, los planes de salud y su evaluación económica, los diseños experimentales, los tipos de muestreo según tipo de estudios, elaboración de protocolos, manejo de soft epidemiológicos y el rol del veterinario en la salud pública.

CONOCIMIENTOS Y COMPORTAMIENTOS ESPERADOS

D) *CONOCIMIENTOS REQUERIDOS POR ASIGNATURAS POSTERIORES*

3. UNIDADES DIDÁCTICAS

Unidad	Objetivo de aprendizaje	Estrategia didáctica	Evaluación
Unidad 1: <ul style="list-style-type: none"> ● Causalidad en Epidemiología-Estudios analíticos ● Estudio de Brotes ● Canal Endémico ● Series de Tiempo 	Valorar y comprender la dinámica de la enfermedad en la población por medio de la interpretación de datos temporales sistematizados	-Expositiva y Aprendizaje cooperativo : lectura de bibliografía en grupos, elaboración de esquemas, diagramas	
Unidad 2: <ul style="list-style-type: none"> ● Diseños experimentales ● Estudios Analíticos Observacionales. ● Métodos y técnicas para describir y medir la enfermedad. ● Teoría del muestreo. ● 	Comprender los conceptos implicados en los diferentes diseños experimentales y de estudios epidemiológicos	-Expositiva y Aprendizaje cooperativo : lectura de bibliografía en grupos, elaboración de esquemas, diagramas.	
Unidad 3 : <ul style="list-style-type: none"> ● Epidemiología de las enfermedades no transmisibles y Transmitidas por los alimentos. ● Enfermedades Emergentes ● Normas de prevención, control y lucha contra las enfermedades. ● Evaluación Económica de los Programas de salud 	Comprender y valorar el alcance de la epidemiología en las nuevas enfermedades , las normas de prevención y el costo/beneficio de los programas	-Expositiva y Aprendizaje cooperativo : lectura de bibliografía en grupos, elaboración de esquemas, diagramas -Trabajo Práctico a campo: extracción de sangre y determinación de la prevalencia puntual de una	

		enfermedad en un rodeo a campo -Ejercicios prácticos	
Unidad 4: <ul style="list-style-type: none"> Atención Primaria de la Salud- Organizaciones Sanitarias Administración sanitaria Defensa Civil 	Valorar el sentido de la prevención de enfermedades y las estrategias para llevarla a cabo	-Expositiva y Aprendizaje cooperativo : lectura de bibliografía en grupos, elaboración de esquemas, diagramas	Cuestionarios Unidades 1; 2,3 y 4
Unidad 5: <ul style="list-style-type: none"> EpiInfo. Epidat. Diseño de cuestionarios. Encuesta 	aplicación básica de soft epidemiológicos como herramientas de tratamiento y análisis de datos	-Taller de aplicación de soft epidemiológicos: EpiInfo y Epidat. Trabajo a campo	Presentación de trabajo de campo

ESQUEMA TEMPORAL DEL DICTADO DE CONTENIDOS, EVALUACIONES Y OTRAS ACTIVIDADES DE CÁTEDRA

Contenidos – Evaluaciones	SEMANAS													
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Unidad 1	X	X												
Unidad 2			X	X										
Unidad 3					X	X	X							
Unidad 4							X	X	X	X				
Unidad 5										X	X	X		
Entrega Trabajo de campo													X	
Exámenes recuperatorios														X

EVALUACIÓN Y APROBACIÓN

Las clases de la materia son teórico-prácticas. La evaluación será formativa y sumativa, prestando especial atención al proceso. Las instancias de evaluación formal serán 2 (dos): Un parcial y un trabajo de campo final habiendo 1 (una) recuperación para el parcial. Las notas de las evaluaciones de las dos instancias evaluativas se producirán en función de la conservación del carácter de alumno regular en la materia.

Las condiciones de cursado, regularización y aprobación son las vigentes para tal efecto en las reglamentaciones de la Facultad de Ciencias Veterinarias.

Esta asignatura se aprueba definitivamente a través de un examen final.

4. BIBLIOGRAFÍA

5.1) Bibliografía Obligatoria:

- Hernández Ávila, M. (2007). *Epidemiología diseño y análisis de estudios*. Buenos Aires: Panamericana.

- Macchi, R. L. (2003). *Introducción a la estadística en ciencias de la salud*. Buenos Aires: Panamericana.
- Tarabla, H. (2013). *Epidemiología diagnóstica*. Santa Fe: UNL- Centro de Publicaciones.
- Thrusfield, M. (1990). *Epidemiología veterinaria*. España: Acribia.

5.2) Bibliografía Ampliatoria

- Dever, A. (1991). *Epidemiología y administración de servicios de salud*. Buenos Aires: Organización Panamericana de la Salud.
- Lemos, J. D. (1993). *Epidemiología y atención de la salud en la Argentina*. Organización Panamericana de la Salud.
- Ruiz Morales, A. (2004). *Epidemiología clínica*. Colombia: Panamericana.

5. ACTIVIDADES DEL CUERPO DOCENTE DE LA CÁTEDRA

- Reuniones semanales del equipo docente de la Cátedra.
- Reuniones periódicas con otros docentes de la Casa que estén dando asignaturas similares con el objeto de aunar criterios.
- Búsqueda sistemática de material bibliográfico específico a la especialidad así como de investigaciones en Veterinaria.
- Actividades científico-técnicas en curso y planeadas durante el período.
- Elaboración y corrección de parciales.
- Elaboración, seguimiento y evaluación de trabajos prácticos.

	Apellido	Nombres
<i>Profesor Titular</i>	Giboin	Gustavo Adolfo
<i>Profesora Adjunta</i>	Panont	Glenda

Firma del Profesor a Cargo:

Aclaración de Firma:

Fecha: 29 de marzo de 2018