



UNIVERSIDAD DEL SALVADOR

PROGRAMA

UNIDAD ACADÉMICA: Campus “San Roque González de Santa Cruz”

CARRERA: Veterinaria

DIVISIÓN/COMISIÓN: Tercer año **TURNO:** Único

OBLIGACION ACADEMICA: EPIDEMIOLOGÍA

ANUAL: **CUATRIMESTRAL:** X **ASIGNACIÓN HORARIA:**

- Por Semana: 4 h
- Total: 60 h

PROFESOR A CARGO: Dr. Ricardo Barchuck

1.-OBJETIVOS DE LA ASIGNATURA

- Promover acciones tendientes a favorecer el bienestar físico, psíquico y social del hombre, como objeto esencial de su formación profesional.
- Analizar la participación de los distintos componentes de la sociedad de los problemas integrales de salud.
- Analizar las políticas de salud, la organización y funcionamiento de las instituciones sanitarias de los distintos estamentos y jurisdicciones.
- Estimular la aplicación de la epidemiología para la prevención de enfermedades.
- Valorar el método epidemiológico para proponer acciones de medicina veterinaria preventiva.
- Diseñar actividades de planificación y administración de proyectos servicios para la atención de las poblaciones humanas.
- Evaluar acciones referidas al sanitarismo utilizando las pautas de interdisciplinariedad.

2.-UNIDADES TEMÁTICAS

UNIDAD N° 1. EPIDEMIOLOGÍA

Conceptos generales. Definiciones. Parámetros. Importancia para la salud pública. Evolución histórica. Aplicaciones y usos de la epidemiología. El método científico, la investigación. Observaciones e inferencias. Razonamiento inductivo y deductivo. Curva epidemiológica. Equipos multidisciplinarios. Protagonistas.

UNIDAD N° 2. EPIDEMIOLOGÍA DESCRIPTIVA

Medidas de morbilidad y mortalidad. Prevalencia, incidencia. Medidas de tendencia central, dispersión y distribución proporcional. Tasas, razones, proporciones, índices. Métodos para presentar y ordenar datos en salud pública. Tablas, gráficos y cuadros. Fuentes de información. Registros. Encuestas.

UNIDAD N° 3. EPIDEMIOLOGÍA ANALÍTICA

Conceptos generales. Estudios prospectivos y retrospectivos. Longitudinales y transversales. Cohortes. Causa y controles. Concepto de sensibilidad y especificidad. Estratificación de los datos. Sesgo. Intervalo de confianza. Correlación y regresión.

UNIDAD N° 4. EPIDEMIOLOGÍA EXPERIMENTAL

Manejo de una variable, posible factor causal. Diseño experimental. Tamaño de la muestra. Ensayo controlado aleatorio. Experimento de campo, poblacional, de laboratorio. Confiabilidad, reproducibilidad, validez. Estudios de diagnóstico sexológico. Experiencias en terreno.

UNIDAD N° 5. VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA

Actividades. Recolección de datos. Investigación d brotes epidémicos. Análisis e interpretación de datos. Determinación de riegos, grupos expuestos. Diagnostico de situación. Medida de control. Empleo de la información en programas de prevención.

TRABAJOS PRÁCTICOS

Los alumnos realizarán actividades que tenderán a facilitar la interpretación de los contenidos y la proposición de resoluciones a la problemática planteada.

- Recolección de datos
- Procesamiento de la información
- Preparación de cuadros y gráficos.
- Ejercicios escritos-monografías.
- Recomendaciones d medidas de control a adoptar.
- Tareas de terreno y gabinete.
- Visita a instituciones de servicios sanitarios.
- Preparación de proyectos.
- Elaboración de programas de salud.

3.-BIBLIOGRAFÍA BASICA:

- **Dever, Alan.**
Epidemiología y Administración de servicios de salud. OPS. Aspen, Maryland, USA. 1991
- **Guerrero R. González C.L., Medina E.**
Epidemiología Addison, Wesley, Iberoamericana. 1986

4.-BIBLIOGRAFÍA COMPLEMENTARIA

- **Del Ponte.**
Entomología Médica y Veterinaria.
- **OPS**
Salud Comunitaria: Epidemiología p/ gestión SILOS

5.- SISTEMA DE EVALUACIÓN PARCIAL


Monografías.
Ejercicios escritos.
Se evaluarán las actividades de los Trabajos Prácticos.

6.-SISTEMA DE EVALUACIÓN FINAL

El alumno extraerá dos bolillas sobre las que expondrá o escribirá. El tribunal podrá interrogar sobre otras unidades del programa.

Nº de bolilla	Temas
1	1-13
2	2-14
3	3-15
4	4-16
5	5-17
6	6-18
7	7-19
8	8-20
9	9-21
10	10-22
11	11-23
12	12-24

7.- FIRMA DEL PROFESOR TITULAR A CARGO DE CÀTEDRA Y FECHA



Dr. Ricardo, Domingo Barchuk.

8.- FIRMA Y ACLARACIÓN CON LA APROBACIÓN DEL DIRECTOR DE CARRERAS Y FECHA.



Ing. Agr. SANTIAGO M. LACORTE
DIRECTOR
DELEGACION CORRIENTES
UNIVERSIDAD DEL SALVADOR



Sello de la
Unidad Académica

13/MARZO/2012