



# UNIVERSIDAD NACIONAL FEDERICO VILLARREAL

## FACULTAD DE MEDICINA HUMANA

### SILABO

ASIGNATURA : ENFERMERIA EN EPIDEMIOLOGIA II

CODIGO: MHE407

#### I. DATOS GENERALES

- 1.0. Escuela Profesional : Enfermería  
1.1. Departamento Académico : Ciencias Sociales y de la Conducta  
1.2. Año de estudios : 04  
1.3. Créditos : 07  
1.4. Condición : Obligatorio  
1.5. Horas Semanales : Teoría: 2 Práctica 08  
1.6. Pre-Requisitos : Estadística  
1.7. Profesora responsable Ruth Seminario Rivas  
Elizabeth Alvarado  
Hilda Jáuregi

#### II. SUMILLA

La presente asignatura está orientada a que el estudiante se inicie en el análisis, interpretación y explicación de; proceso salud- enfermedad y su interrelación con los factores físicos, biológicos, sociales, económicos y políticos, Se proporcionará conocimientos sobre: determinantes de; proceso salud- enfermedad, elementos de la bioestadística, estudios epidemiológicos, Control de enfermedades transmisibles y riesgos de la salud.

#### III. OBJETIVOS

##### OBJETIVOS GENERALES

- Utilizar los elementos teóricos sobre los factores determinantes de las enfermedades para su adecuado control .
- Seleccionar y utilizar los instrumentos de la investigación epidemiológica para enfrentar los problemas de salud.
- Seleccionar y utilizar los instrumentos y las medidas de control para la prevención y control de las enfermedades transmisibles y riesgos de la salud.

##### OBJETIVOS ESPECIFICOS

- Conocer y explicar los factores determinantes de la salud y enfermedad en el hombre y en poblaciones.
- Conocer, analizar e interpretar la información relativa al hombre y su entorno.
- Conocer y aplicar los elementos de apoyo para la realización de estudios epidemiológicos.
- Conocer e identificar el alcance y la tipología de las medidas de control para mejorar el nivel de salud de la población .

#### IV. PROGRAMACIÓN DE CONTENIDOS

## **UNIDAD I: DETERMINANTES DEL PROCESO SALUD- ENFERMEDAD**

### **PRIMERA SEMANA**

#### **Primera Sesión:**

Medio físico, social, biológico, económicos y políticos que influyen en la salud enfermedad.

**Fuente:** Organización Panamericana de la Salud. Principios de epidemiología para el control de las enfermedades. Enfermedad en la población Edición OPSI OMS 1994. **Lectura:** Salud de la población pp 5-37

### **SEGUNDA SEMANA**

#### **Primera Sesión:**

Cadena epidemiológica

**Fuente:** Vásquez M. Luis. Introducción a la bioestadística y a la Epidemiología. Edición

Interamericano de Venezuela 1998

**Lectura:** cadena epidemiológica. pp 86- 93

### **TERCERA SEMANA**

#### **Primera Sesión:**

Medidas de control sobre los diferentes eslabones de la cadena epidemiológica.

**Fuente:** Vásquez M. Luis y Colaboradores. Introducción a la bioestadística y a la Epidemiología. Edición Interamericano de Venezuela 1998

**Lectura:** Medidas de control pp 92- 93

## **UNIDAD II: ELEMENTOS DE LA BIOESTADÍSTICA**

### **CUARTA SEMANA**

#### **Primera Sesión:**

Bioestadística, Censo, Muestreo, Error.

**Fuente:** Vásquez M. Luis y Colaboradores. Introducción a la bioestadística y a la Epidemiología. Edición Interamericano de Venezuela 1998

**Lectura:** Conceptos Básicos de Bioestadística pp 8-22

### **QUINTA SEMANA**

#### **Primera Sesión:**

Medidas de tendencia Central, Media, Mediana y Moda

**Fuente:** Vásquez M. Luis y Colaboradores. Introducción a la Bioestadística y a la Epidemiología. Interamericano de Venezuela 1998.

**Lectura:** Análisis y aplicaciones de las mediciones epidemiológicas pp 25- 30

### **SEXTA SEMANA**

#### **Primera Sesión**

Ordenamiento y presentación de datos

**Fuente:** Organización Panamericana de la Salud. Principios de epidemiología para el control de las enfermedades. Cuantificación de problemas de Salud. Edición OPS/ OMS 1994.

**Lectura:** Ordenamiento y presentación de datos pp 21-33

## **UNIDAD III: ESTUDIOS EPIDEMIOLÓGICOS**

### **SEPTIMA SEMANA**

#### **Primera Sesión:**

Tipos de estudios, Observaciones y experimentos epidemiológicos, epidemiología observacional.

**Fuente:** Beaglehole R y otros. Epidemiología Básica. OPS/ OMS 1994

**Lectura:** Tipos de estudios pp 23-28

## **OCTAVA SEMANA**

### **Primera Sesión:**

Epidemiología Experimental; Errores potenciales de los estudios epidemiológicos.

**Fuente:** Beaglehole R y otros. Epidemiología Básica. OPSI OMS 1994

**Lectura:** Aspectos Éticos de la investigación epidemiológica pp 33-34

## **NOVENA SEMANA**

### **Primera Sesión:**

PRIMERA EVALUACION

PRESENTACIÓN DE TRABAJOS

## **DECIMA SEMANA**

### **Primera Sesión:**

Protocolos de investigación epidemiológica.

**Fuente:** Bejarano, Mormontoy y Tipacti. Estadística Descriptiva, Probabilidades y lineamientos para la elaboración de protocolo de investigación.

Primera edición 1994 **Lectura:** Elaboración de protocolos pp 155-159

## **UNIDAD IV EPIDEMIOLOGÍA DE LAS ENFERMEDADES TRANSMISIBLES**

### **DECIMA PRIMERA SEMANA**

#### **Primera Sesión:**

Enfermedades de transmisión sexual: SIDA

**Fuente:** MINSA. Doctrina, Normas y procedimientos para el control de las ETS y el SIDA. en el Perú. Lima 1996

**Lectura:** Inteligencia Epidemiológica pp23- 27

### **DECIMA SEGUNDA SEMANA**

#### **Primera Sesión:**

Tuberculosis. Vigilancia Comunal una estrategia de Programa de Control de la Tuberculosis.

**Fuente:** MINSA. Tuberculosis en el Perú. Programa Nacional de Control de la Tuberculosis. Lima- Perú 1995

**Lectura:** Unidades de Vigilancia Comunal y Control de la tuberculosis en la S R S Lima Ciudad. pp 145-150

### **DECIMA TERCERA SEMANA**

#### **Primera Sesión:**

Malaria. Vigilancia Epidemiológica

**Fuente:** MINSA. Doctrina, Normas y Procedimientos para el Control de la Malaria en el Perú. 1994

**Lectura:** Promoción Social en el control de la malaria pp 49

### **DECIMA CUARTA SEMANA**

#### **Primera Sesión:**

Fiebre Amarilla. Vigilancia Epidemiológica

**Fuente:** MINSA. Doctrina, Normas y Procedimientos para el Control de la fiebre amarilla en el Perú. 1995

**Lectura:** Vigilancia y Control Vectorial integrado en Fiebre Amarilla pp 27-34

## **UNIDAD V: RIESGOS HOSPITALARIOS**

### **DECIMA QUINTA SEMANA**

#### **Primera Sesión:**

Factores de riesgos en los Hospitales

**Fuente:** Vásquez M. Luis y Colaboradores. Introducción a la bioestadística y a la Epidemiología. Edición Interamericana de Venezuela 1998

**Lectura:** Riesgos Hospitalarios pp 135- 139

#### **DECIMA SEXTA SEMANA**

##### **Primera Sesión:**

Clasificación de las infecciones Hospitalarias. Acciones de Enfermería en el control de infecciones hospitalarias.

**Lectura:** factores que favorecen las Infecciones Hospitalarias. pp 142- 142

#### **DECIMA SETIMA SEMANA**

##### **EVALUACIÓN FINAL**

**PRESENTACIÓN DE INFORMES DE PRACTICAS COMUNITARIAS.**

### **V. METODOLOGIA**

Se promoverá la participación activa de los alumnos. Para lo cual se han seleccionado las técnicas siguientes:

- \* Talleres bibliográficos
- \* Trabajos individuales
- \* Trabajos grupales
- \* Dinámicas grupales
- \* Plenarias
- \* Discusiones
- \* Debates

### **VI. EQUIPOS Y MATERIALES**

#### **Equipo:**

Retroproyector, pizarra

#### **Materiales:**

Separatas, Transparencias, Normas.

### **VII. EVALUACIÓN**

Evaluaciones ( parcial y final	40%
Trabajos individuales	20%
Trabajos Grupales	20%
Participaciones	10%
Asistencia	10

#### **PRACTICA**

Para aprobar el curso, es obligatorio la asistencia a las prácticas al 100% y la presentación del trabajo final.

### **VIII. FUENTES DE INFORMACIÓN O BIBLIOGRAFIA**

1. VASQ UEZ, Luis y Colab. Introducción a la Bioestadística ya la Epidemiología. Ed. Interamericano. Venezuela. 1998
2. MINSA Doctrina, Normas y Proced. para Control de ETS y SIDA Ed. Ministerio de Salud 1996
3. MINSA Doctrina, Normas y Proced. para Control de la F. Amarilla Ed. Ministerio de Salud 1995
4. MINSA Tuberculosis en el Perú. PNCT. Ed. Ministerio de Salud 1995
5. BEAGLEHOLE. R. Epidemiología Básica. Ed. OPSIOMS. 1994