

## **SALUD PUBLICA IV: PROGRAMA 2017**

### **UNIDAD 1: INTRODUCCION DE LA EPIDEMIOLOGIA:**

#### **OBJETIVO:**

*Analizar los distintos conceptos sobre epidemiología y su relación con la salud Pública, la APS y posibles aplicaciones*

#### **CONTENIDOS:**

Epidemiología, concepto, su relación con la Salud Pública- Evolución histórica de la Epidemiología- Determinantes de la salud - Proceso salud-enfermedad-atención – paradigmas epidemiológicos- usos de la epidemiología- Epidemiología social.

#### **BIBLIOGRAFIA:**

1. Epidemiología: concepto, usos y perspectivas; Jorge Alarcón
2. Desarrollo histórico de la epidemiología; Sergio López Moreno
3. La epidemiología en la salud pública del futuro; Ildefonso Hernández Aguado
4. Epidemiología social, nuevas perspectivas.
5. La causalidad en Epidemiología: Celmira Laza Vásquez.

PRACTICO 1. “La epidemiología”

### **UNIDAD 2: MODELO DE LAS TRANSICIONES:**

#### **OBJETIVO:**

*Analizar los distintos cambios a nivel global y local que acontecen con respecto al cambio de perfil en la morbimortalidad y su impacto en los sistemas de salud. Conocer y analizar los cambios en el perfil demográfico de las poblaciones y su impacto en la oferta demanda y costos en los sistemas sanitarios.*

#### **CONTENIDOS:**

Transición demográfica, natalidad y esperanza de vida epidemiología del envejecimiento, Transición epidemiológica, enfermedades no transmisibles, primeras causas de morbimortalidad, oferta sanitaria según perfil epidemiológico.

#### **BIBLIOGRAFIA:**

1. La teoría de las transiciones epidemiológica Marta G Bolaños
2. Casi un siglo y medio de mortalidad en la Argentina; Carlos Grushka
3. Proyección de la Población de la Provincia de San Luis. INDEC
4. Estadísticas Sanitarias Mundiales. 2014. OMS
5. Informe mundial sobre envejecimiento y salud 2015 OMS

PRACTICO 2. “epidemiología del envejecimiento”

### **UNIDAD 3: VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA:**

**OBJETIVO:** *Gestionar los diferentes sistemas de vigilancia epidemiológica y sus aplicaciones en salud pública.*

#### **CONTENIDOS:**

Concepto de Vigilancia en Salud Pública - objetivos y usos de la vigilancia Estrategias de vigilancia - organización del sistema nacional de vigilancia - SNVS- Sistemas de vigilancia centinela - Sistema de vigilancia laboratorial SIVILA análisis de datos - difusión de la información.

#### **BIBLIOGRAFIA:**

1. Manual de Normas y procedimientos en vigilancia; 2007 Msal
2. Ley de notificación obligatoria
3. Epidemiología básica 2000 VIGIA
4. Vigilancia epidemiológica en salud; ¿Carmen García Pérez;. Pedro Alfonso Aguilar, Cuba.
5. Lectura Vigilancia de la Salud Pública, Investigación y Control de Riesgos y Daños en Salud Pública – FESP II
6. Reglamento Sanitario Internacional.
7. La epidemia de fiebre amarilla en Buenos Aires Federico Pégola
8. John Snow, la epidemia de cólera y el nacimiento de la epidemiología moderna Jaime Cerda L. y Gonzalo Valdivia C.

### **PRACTICO 3**

### **UNIDAD 4: MEDICIONES EN EPIDEMIOLOGIA**

**OBJETIVO:** *Conocer, aplicar y analizar las distintas fuentes de información para su interpretación en el contexto de un ASIS. Conocer principios básicos de Bioestadística que se utilizan en epidemiología*

#### **CONTENIDOS:**

Bioestadística - Tipos de variables - escalas de medición de las variables - Fuentes de datos - Frecuencia absoluta y relativa - intervalos de clase -Presentación de los datos: tablas y gráficos (gráficos de barra, grafico de torta - histograma - polígono de frecuencia, - líneas de tendencia, gráficos de correlación)- formas de distribución de datos – distribución normal - medidas de resumen de frecuencia - tendencia central • dispersión y de orden; La selección de una prueba estadística: análisis univariante, bivariante, multivariante. Prevalencia - Incidencia - incidencia acumulada – Tasas

#### **BIBLIOGRAFIA:**

## **UNIDAD 5: ESTUDIO DE BROTE**

OBJETIVO: *Identificar y aplicar la metodología específica de investigación de brote.*

### **CONTENIDOS:**

Definición e identificación de brote - etapas de una investigación de brote - Confirmar diagnóstico - tipos de fuentes de transmisión - modos de Transmisión - tipos de fuentes de infección - fuentes de contaminación - Reservorios - curva epidémica - corredores - tasa de ataque primaria y secundaria.

### **BIBLIOGRAFIA:**

## **UNIDAD 6: EPIDEMIOLOGIA APLICADA Y PROGRAMAS PRIORIZADOS**

OBJETIVO: *lograr la integración de lo aprendido durante el curso mediante la participación de la epidemiología en las diferentes disciplinas que integran la estrategia de APS.*

### **CONTENIDOS:**

Epidemiología aplicada a la administración de los servicios de salud- Planificación Estratégica -evaluación de los distintos programas sanitarios aplicados al ámbito de la salud pública. Identificación y priorización de problemas – propuesta de intervención en base a los problemas detectados.

### **BIBLIOGRAFIA:**

1. Planificación sanitaria (I) F. López de Castroa y F. J. Rodríguez Alcalá
2. Planificación sanitaria (II): desde la priorización de problemas a la elaboración de un programa de salud F.J. Rodríguez Alcaláa y F. López de Castrob
3. Planificación sanitaria (y III). Organización del trabajo y evaluación F. López de Castroa y F.J. Rodríguez Alcaláb
4. Marco conceptual para la evaluación de programas de salud *Eiliana Montero Rojas*
5. Revalorización de la planificación del desarrollo Luis Lira
6. Instituto Latinoamericano y del Caribe de Planificación Económica y Social (ILPES)

**Requisitos para obtener la promoción:**

Para promocionar la asignatura el alumno deberá:

Tener un porcentaje mínimo de asistencia a Trabajos Prácticos del 80%.

Aprobar los Trabajos Prácticos, con siete o superior, para lo cual deberán ser presentados en forma y fecha establecida.

El promedio entre el primer parcial y el examen final con una nota igual o superior a siete (7) puntos.

Tener un porcentaje de, asistencia igual o superior al 80%. Las inasistencias por razones de salud deberán ser comunicados a la secretaria y al docente a cargo.

Se tendrá en cuenta participación en las clases y en trabajos de campo.





