

**UNIVERSIDAD NACIONAL DEL COMAHUE
ESCUELA SUPERIOR DE SALUD Y AMBIENTE**

CARRERA: Licenciatura en Enfermería

AÑO: 2014

CATEDRA: BIOESTADÍSTICA Y EPIDEMIOLOGÍA

EQUIPO DE CATEDRA:

Responsables de cátedra: Lic. Olga E. Lando. Dedicación Ad- Honorem

Dr. Gualberto C. Mendez - Dedicación Ad- Honorem

FUNDAMENTACION DEL PROGRAMA:

Que el alumno adquiera conocimientos de Estadística y Epidemiología que le permitan la comprensión del proceso de salud y enfermedad en la población y adquiera herramientas para recolectar, presentar, analizar e interpretar datos.

Desarrollar habilidades para el diseño de investigaciones simples y para la interpretación de situaciones de salud.

DESARROLLO DEL PROGRAMA:

Unidad 1

Estadística, definición, importancia en la Salud Pública. Estadística descriptiva e inferencial. Población y muestra. Variables.

La estadística como método para el tratamiento de datos. Etapas del método. Recolección de datos. Distintas formas de obtención de datos. Organización. Distribución de frecuencias. Frecuencias absolutas, relativas, acumuladas.

Unidad 2

Presentación de datos, textual, semitextual. Tablas estadísticas. Componentes de las mismas. Construcción de tablas. Gráficos. Distintos tipos de gráficos. confección e interpretación de los mismos.

Estructura de la población, pirámides de población.

Unidad 3

Etapas de análisis e interpretación de datos: Medidas de resumen. Tasas, razones y proporciones. Indicadores de uso frecuente en Salud Pública.

Medidas de tendencia central y de posición. Media, mediana modo, percentilos, cuartiles. Medidas de variabilidad: Desvío estándar, coeficiente de variación.

Unidad 4

Proceso salud-enfermedad. Niveles de prevención. Epidemiología: Concepto, antecedentes.

Usos de la Epidemiología. Dimensiones para el análisis epidemiológico.

Causalidad. Cadena epidemiológica.

Unidad 5

Conceptos generales de metodología de la investigación. Método epidemiológico y su relación con la estadística. Tipos de diseños de investigación

Nociones generales de enfoque de riesgo. Concepto de vigilancia epidemiológica

PROPUESTA METODOLOGICA

Presentación teórica de los contenidos del programa. Trabajos prácticos individuales y grupales de aplicación de los contenidos teóricos en aula.

Trabajos individuales y grupales, extra-aula, que permitan la aplicación de los contenidos en situaciones concretas.

CONDICIONES DE ACREDITACION Y EVALUACION:

Alumnos regulares: obtener la calificación mínima de cuatro (4) puntos en parciales y recuperatorios. Presentación y aprobación del 100% de los trabajos prácticos.

Para la promoción deberán obtener por lo menos siete puntos en cada uno de los parciales (aprobado en primera instancia, sin recuperatorio) y aprobados todos los trabajos prácticos



