



EPIDEMIOLOGIA GENERAL Y NUTRICIONAL	
Escuela	DESARROLLO SOCIAL
Carrera	TECNICO EN ALIMENTACION Y NUTRICION
Código Asignatura	313
Ubicación en el Plan de Estudios	TERCER SEMESTRE
Pre requisitos	Educación para la Salud (208)
Horas semanales	04
Horas semestrales	72
Aprobado por	Cristina Rodríguez Riveros – Directora de Escuela de Desarrollo Social
Fecha de elaboración	I / 2006
Autorización Dirección Académica	María Gabriela Montero Barrera
Autorización Secretaría de Estudios	Guillermo Araya Huerta



OBJETIVOS Y ESTRUCTURA DEL PROGRAMA

OBJETIVO GENERAL

Aplicar conocimientos acerca del método epidemiológico y su empleo en el estudio de los problemas de salud y alimentación de la población.

OBJETIVOS ESPECIFICOS

- Definir el concepto de epidemiología, conocer sus funciones y la relación con otras disciplinas.
- Aplicar los niveles de prevención de los problemas de salud.
- Utilizar diferentes herramientas epidemiológicas útiles en el estudio de la nutrición comunitaria.

UNIDADES PROGRAMATICAS

UNIDAD Nº	HORAS	TITULO UNIDAD
1	12	INTRODUCCION A LA EPIDEMIOLOGIA
2	24	EPIDEMIOLOGIA DE LA SALUD Y ENFERMEDAD
3	18	VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA
4	18	PANORAMA EPIDEMIOLOGICO



CONTENIDOS DE LA ASIGNATURA

1. INTRODUCCION A LA EPIDEMIOLOGIA

- 1.1 Concepto salud y sus determinantes.
- 1.2 Concepto epidemiología.
- 1.3 Funciones de la epidemiología.
- 1.4 Contribución a la salud.

2. EPIDEMIOLOGIA DE LA SALUD Y ENFERMEDAD

- 2.1 Historia natural de la enfermedad.
- 2.2 Niveles de prevención.
- 2.3 Mediciones:
 - a) Indicadores dietéticos
 - b) Tasas, razones y proporciones.
 - c) Prevalencia e incidencia
 - d) Evaluación del estado nutricional de la población..

3. VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA

- 3.1 Vigilancia epidemiológica en Chile.
- 3.2 Concepto y utilidad de la vigilancia epidemiológica.

4. PANORAMA EPIDEMIOLOGICO

- 4.1 Situación de salud chilena y mundial.
- 4.2 Situación alimentaria y nutricional actual

METODOLOGIAS A APLICAR

Exposición del docente para introducir y sistematizar los contenidos de las distintas unidades programáticas.

Análisis y estudio de los documentos de trabajo y de los diversos materiales que se presenten en clase.

Realización de las diferentes actividades que se propongan en el desarrollo de las clases, ya individualmente o en grupo.

Trabajo en grupo: programación de una unidad didáctica elegida por los alumnos.

Análisis de caso sobre una situación didáctica.

Lectura y análisis de selecciones de los textos de la bibliografía de la asignatura.

Salidas a terreno.

Trabajo de investigación grupal con exposición oral frente a grupos, haciendo uso de apoyos audiovisuales.

SISTEMA Y MECANISMOS DE EVALUACIÓN

Durante el semestre se aplicarán, a lo menos, tres evaluaciones parciales para medir el logro de los objetivos de cada unidad temática. Al término de cada semestre se aplicará una prueba con carácter global para medir el grado de logro del objetivo de la asignatura.

Las evaluaciones parciales se ponderarán en un 60% de la nota final; la prueba global tendrá una ponderación del 40%.

El rendimiento mínimo en cada evaluación no podrá ser inferior al 60%

Las evaluaciones parciales serán:

- Pruebas de aplicación y de resolución de situaciones problemas.
- Análisis de casos con exposición de resultados.
- Trabajos prácticos.
- Controles de Lectura.



BIBLIOGRAFIA

1. Epidemiología – Mac Mahon – Editorial Marban – 2001
2. Epidemiología – Gordis – Editorial Elsevier – 2005
3. Salud de la Población - Frenk, Julio - FCE – 2003