

Licenciatura: **NUTRICION**

Modalidad: Escolarizada

Materia: **EPIDEMIOLOGIA**

Cuatrimestre: 5°.

Clave: P-LNU605

Horas: 4

OBJETIVO:

Comprende y analiza los conceptos utilizados en la epidemiología, así como el análisis y aplicación de los indicadores de salud en problemas relacionados con la prevención de enfermedades de la población, así como su relación con la Salud Pública; con responsabilidad y sentido ético.

S	CLASE 1	CLASE 2	CLASE 3	CLASE 4
1	ENCUADRE	UNIDAD I EPIDEMIOLOGÍA EN SALUD PÚBLICA	1.1.- Definición y conceptos básicos	1.2.- Antecedentes históricos
2	1.2.- Antecedentes históricos	1.3.- Asociaciones causales	1.3.- Asociaciones causales	1.4.- Epidemiología como ejercicio de medición Frecuencias absolutas y esperadas.
3	1.4.- Epidemiología como ejercicio de medición Frecuencias absolutas y esperadas.	1.5.- Aplicación de la epidemiología en la Salud Pública.	1.5.- Aplicación de la epidemiología en la Salud Pública.	RETROALIMENTACION DE CONTENIDO
4	EXAMEN 1a. UNIDAD	UNIDAD II EPIDEMIOLOGÍA DE LA NUTRICIÓN	2.1.- Introducción a la epidemiología nutricional.	2.2.- Estudios aplicados en Epidemiología nutricional.
5	2.2.- Estudios aplicados en Epidemiología nutricional.	2.2.1.- Estudios ecológicos Estudios de casos y controles.	2.2.1.- Estudios ecológicos Estudios de casos y controles.	2.2.2.- Estudios de cohortes.
6	2.2.2.- Estudios de cohortes.	2.2.3.- Estudios de grupos especiales de exposición ambiental.	2.2.3.- Estudios de grupos especiales de exposición ambiental.	RETROALIMENTACION DE CONTENIDO
7	EXAMEN 2a. UNIDAD	UNIDAD III LIMITACIONES Y SESGOS EN LA EPIDEMIOLOGÍA NUTRICIONAL	3.1.- Validez del estudio Sesgos y errores Recolección de los datos: Errores derivados del entrevistador, entrevistados y de los instrumentos.	3.2.- Codificación de los datos.
8	3.3.- Control de la variabilidad.	3.4.- Tratamiento de las variables.	3.5.- Medidas de evaluación alimentaria y nutrición en estudios epidemiológicos	3.5.- Medidas de evaluación alimentaria y nutrición en estudios epidemiológicos
9	3.6.- Valoración nutricional.	3.7.- Medidas antropométricas: Utilidad e inconvenientes de aplicación Indicadores bioquímicos:	3.7.- Medidas antropométricas: Utilidad e inconvenientes de aplicación Indicadores bioquímicos:	3.7.1.- Utilidad e inconvenientes de aplicación.
10	3.7.2.- Historia clínica y exploración física: Utilidad e inconvenientes en su aplicación.	3.7.3.- Información psicosocial: Utilidad e inconvenientes de aplicación.	3.7.3.- Información psicosocial: Utilidad e inconvenientes de aplicación.	RETROALIMENTACION DE CONTENIDO
11	EXAMEN 3a. UNIDAD	UNIDAD IV VALORACIÓN ALIMENTARIA	4.1.- Tipos de encuestas: Utilidad e inconvenientes de aplicación.	4.1.- Tipos de encuestas: Utilidad e inconvenientes de aplicación.
12	4.2.- Reproducibilidad y validez	4.2.- Reproducibilidad y validez	4.3.- Análisis para el diagnóstico en el diseño de estrategias, proyectos, programas y políticas nutricionales.	4.3.- Análisis para el diagnóstico en el diseño de estrategias, proyectos, programas y políticas nutricionales.
13	4.3.- Análisis para el diagnóstico en el diseño de estrategias, proyectos, programas y políticas nutricionales.	4.4.- Información alimentaria Información nutricional.	4.4.- Información alimentaria Información nutricional.	RETROALIMENTACION DE CONTENIDO
14	EXAMEN FINAL			

ACTIVIDADES EN EL AULA PERMITIDAS:	1.-Conducción Docente, manejo de Esquemas, Conceptos Básicos y Referentes Teóricos (Pizarron) 2.-Estructuración de Reportes de Lectura y Fichas de Trabajo; uso de Medios Audiovisuales. (Pantalla). 3.-Realizar Lecturas de Referencias Bibliográficas Sugeridas y Adicionales para generar Lluvia de Ideas. 4.-Propiciar Actividades de Interes dentro del Proceso de Enseñanza - Aprendizaje para generar Investigaciones. 5.-Vinculación de la Materia con Casos Prácticos y Reales que se puedan sustentar teoricamente. 6.- 2 Exposiciones durante el Cuatrimestre.
---	--

ACTIVIDADES NO PERMITIDAS:	1. Exámenes Orales. 2. Exposiciones como Evaluacion. 3. Improvisaciones.
-----------------------------------	--

BIBLIOGRAFIA SUGERIDA					
NO	TIPO	TITULO	AUTOR	EDITORIAL	AÑO
1	LIBRO	EPIDEMIOLOGIA CLINICA	SACKETT, DAVID L.	DIAZ DE SANTOS	2005
2	LIBRO	EPIDEMIOLOGIA Y ESTADISTICA EN SALUD PUBLICA	ANTONIO VILLA ROMERO	MCGRAW HILL / INTERA (MEDICINA)	2012
3	LIBRO	FUNDAMENTOS DE EPIDEMIOLOGIA	ANDERS AHLBOM	SIGLO VEINTIUNO, EDITORES	2009

CRITERIOS, PROCEDIMIENTOS DE EVALUACION Y ACREDITACION.	
Trabajos Escritos	10%
Actividades aulicas	20%
Actividades aulicas	20%
Examen	50%
Total	100%
Escala de calificación	7- 10
Minima aprobatoria	7

NOTA:	En la planeación los exámenes aparecen siempre en día lunes, pero dependerá de la programación de la sub-dirección académica, y en esa semana se podrán hacer los cambios necesarios.
--------------	---