



Universidad Autónoma de Zacatecas
"Francisco García Salinas"

Unidad Académica de Enfermería
Licenciatura en Nutrición



Identificación de la UDI

Programa Educativo:	Licenciatura en Nutrición	Unidad Didáctica Integradora:	Epidemiología analítica
Créditos SATCA:		Semestre:	Quinto
Horas/Semana Teoría	2	Clasificación:	Transversal
Horas/Semana Práctica	2	UDI Prerrequisitos:	Epidemiología descriptiva
Plan de Estudios	2017	Clave UDI:	
Ponderación teoría/práctica	50/50	Área:	Ciencias de la Salud

Objetivo General de la UDI	Aplicar las etapas del método epidemiológico, los tipos de estudio así como estrategias que permitan la comprensión y la subsecuente realización de una investigación epidemiológica para que se valoren las necesidades con responsabilidad, calidad, tolerancia y respeto.
-----------------------------------	--

Contenidos	<ol style="list-style-type: none"> 1. Reseña histórica y definiciones epidemiológicas. <ul style="list-style-type: none"> ○ Aplicaciones y las unidades de análisis de la epidemiología ○ Método epidemiológico y sus etapas ○ Perfil epidemiológico ○ Vigilancia epidemiológica ○ Canal endémico 3, 5 y 7 años. 2. Estudio analíticos: cohorte, casos y controles <ul style="list-style-type: none"> ○ Cálculos de riesgo ○ Intervalos de confianza para una muestra de la población 3. Investigación epidemiológica
-------------------	---

	<ul style="list-style-type: none"> ○ Protocolo, procesamiento y análisis de la información con el uso de un paquete estadístico
Estrategias de Enseñanza - Aprendizaje	<p>Análisis de documentos Realización de canales endémicos Ejercicios de análisis de riesgo e intervalos de confianza Realizar investigación documental. Elaborar un protocolo de investigación Realizar trabajo de campo. Elaborar un diario de campo.</p>
Recursos y Materiales Empleados	<p>Aula equipada Insumos para trabajo en comunidad Transporte Ejercicios: análisis de riesgo, intervalos y canales endémicos</p>
Procedimiento de Evaluación	<p>Valoración de las evidencias de lectura. Entrega de canales endémicos Entrega de ejercicios de análisis de riesgo e intervalos de confianza Elaboración del protocolo de investigación Procesamiento y análisis de resultados con el paquete SPSS Trabajo comunitario Examen departamental</p>
Bibliografía	<ul style="list-style-type: none"> - Szklo, Moyses (2003). Epidemiología intermedia, conceptos y aplicaciones. Ed. Diaz de Santos - Greenberg, Rs., Flanders WD, (2002) Introducción a la Epidemiología. Epidemiología Médica. 3ª Edición. Edit. El Manual Moderno, S.A. de C.V., México, D.F. 2002. pp. 1-16 - Daniel, Wayne W, (2006) Bioestadística: Base para el análisis de las ciencias de la salud Ed. Limusa Wiley, México - Hernández Aguado I (2005) Manual de Epidemiología y Salud Pública. Ed Medica Panamericana. Madrid España pp.250 - Nordness, Roberti (2006) Epidemiología y bioestadística, secretos Ed. Elsevier - Torrescano G. Arminda; García García, Juan Jose, Canal endémico, índice endémico, método para la construcción de canal endémico. Disponible en: http://www.facmed.unam.mx/deptos/salud/spdos/presentaciones/canal_endemico/contenido.html - López Moreno, Sergio; Garrido Latorre, Francisco; Hernández Ávila, Mauricio. (2000) Reseña Histórica de la Epidemiología, Revista de Salud Pública de México 42(2), pag 133-143 - Romero, María Inés (2007) Aplicaciones de la Epidemiología Apuntes de epidemiología, Dpto. Salud Publica PUC, Universidad Católica de Chile (internet) http://escuela.med.puc.cl/Recursos/recepidem/introductorios5.htm - Merino, Tomás (2007) Unidades de Análisis Dpto. Salud Publica PUC, Universidad Católica de Chile (internet)

	<p>http://escuela.med.puc.cl/Recursos/recepidem/introductorios6.htm</p> <ul style="list-style-type: none">- Osuna, Anibal (2008) Epidemiología Ed. Ministerio de Sanidad y Asistencia Social, pp170- Alan Dever, G.E. (1991) Epidemiología y Administración de Servicios de Salud. Organización Panamericana de la Salud. Washington, D.C.. pp. 407.- Hernández Sampieri, Roberto (2006) Metodología de la Investigación, Ed. Mc. Graw Hill, 4ta edición, México
--	---