



Universidad Autónoma de  
Zacatecas  
"Francisco García  
Salinas"

Unidad Académica de  
Enfermería  
Licenciatura en Nutrición



### Identificación de la UDI

<b>Programa Educativo:</b>	Licenciatura en Nutrición	<b>Unidad Didáctica Integradora:</b>	Epidemiología Descriptiva
<b>Créditos SATCA:</b>		<b>Semestre:</b>	Cuarto
<b>Horas/Semana Teoría</b>	2	<b>Clasificación:</b>	Transversal
<b>Horas/Semana Práctica</b>	2	<b>UDI Prerrequisitos:</b>	Metodología de la investigación
<b>Plan de Estudios</b>	2017	<b>Clave UDI:</b>	
<b>Ponderación teoría/práctica</b>	50/50	<b>Pertenencia</b>	Eje salud y sociedad

<b>Objetivo General de la UDI</b>	Conocer las bases teóricas, metodológicas y prácticas de la epidemiología, para su aplicación en el ámbito de las Ciencias de la Salud en la medición de fenómenos epidemiológicos.
-----------------------------------	---

<b>Contenidos</b>	<p><b>1.-Principios generales de la epidemiología</b></p> <p>a) Desarrollo histórico de la epidemiología</p> <p>b) Definiciones y conceptos claves usados en epidemiología</p> <p>c) Usos de la epidemiología</p> <p>d) Epidemiología hegemónica vs salud colectiva</p> <p>e) Variables de interés para la epidemiología descriptiva: tiempo, lugar y persona</p> <p>f) La investigación epidemiológica: paralelismo entre método científico, epidemiológico y clínico, tipos de investigación epidemiológica, investigación epidemiológica descriptiva.</p> <p>g) Estudios de casos clínicos y de incidencia y prevalencia.</p> <p><b>2.-Medición del nivel de salud de la población</b></p> <p>a) Conceptos básicos para la medición en salud.</p> <p>b) Causalidad en epidemiología.</p> <p>c) Escalas de medición en la investigación epidemiológica.</p> <p>d) Indicadores de salud: principales tasas para la medición de fenómenos de salud.</p>
-------------------	---

	<p>e) Epidemiología Ambiental  f) Transición Demográfica y Migratoria, Transición Epidemiológica y Transición Alimentaria  <b>3.-Medidas en epidemiología descriptiva</b>  a) Medidas de incidencia  b) Medidas de prevalencia</p>
<b>Estrategias de Enseñanza - Aprendizaje</b>	<p>Aplicar evaluación diagnóstica  Realizar ejercicios de indicadores epidemiológicos.  Participar en discusión de temas específicos.  Revisión de documentos con lecturas comentadas  Exposición magistral  Trabajar en equipo  Elaborar portafolio</p>
<b>Recursos y Materiales Empleados</b>	<p>Antologías. Libros.  Documentos. Computadora personal. Proyector.  Servicio de Internet. Pintarrón.  Proyector. Cartulinas. Plumones.  Cinta adhesiva.  Pizarrón.</p>
<b>Procedimiento de Evaluación</b>	<p>Valoración de evidencias del portafolio.  Valoración de evidencias de lectura. Valoración de la resolución de ejercicios.  Examen departamental.</p>
<b>Bibliografía</b>	<p>Galvez Vargas, R., Sierra López, A., <i>etal.</i> (2001). <i>Medicina Preventiva y Salud Pública</i>. 10a ed. Masson: Barcelona.  Goris, L., Monje Gurda, V. (2005). <i>Epidemiología</i>. 3ra ed. Elsevier: España.  Greenberg, R.S., Flanders W. D., <i>et al.</i> (2002). <i>Epidemiología Médica</i>. 3a. ed. El Manual Moderno: México.  Guerrero V, R.; González, C.L., Medina, E. (1981). <i>Epidemiología Descriptiva</i>. Fondo Educativo Interamericano: Bogotá, Colombia.  Hernández Ávila, M. (2007). <i>Epidemiología: Diseño y Análisis de Estudios</i>. Médica  Robert Friis. Jones &amp; Bartlett Learning. (2009). <i>Epidemiology 101 (Essential Public Health)</i>. ISBN-13: 978-0763754433  Pia D MacDonald. Jones &amp; Bartlett Learning. (2011). <i>Methods in Field Epidemiology</i>. ISBN- 13: 978-0763784591.  Jokin de Irala Estévez, Miguel Ángel Martínez-González, María Seguí-Gómez. (2008). <i>Epidemiología aplicada..</i>, Barcelona, España: Editorial Ariel  Josep M.a. Argimon Pallás, Josep Jiménez Villa. (2004). <i>Métodos de investigación clínica y epidemiológica (3ª ed.)</i>, España: ELSEVIER</p>

	<p>Boluna, F. y Gil, A. (2005). Manual de Epidemiología y Salud Pública. Hernández, México: Panamericana</p> <p>León Gordis.(2005). Epidemiología (3ª ed.). ELSEVIER</p> <p>Rothman, K. y Greenland Sander. Lippincott Williams &amp;Wulkins. (2009). Modern Epidemiology (3ª ed.)</p>
--	--