



Universidad Autónoma de  
Zacatecas  
"Francisco García Salinas"



Unidad Académica de Medicina Humana y  
Ciencias de la Salud

IDENTIFICACIÓN DE LA UDI			
Programa Educativo:	Médico General	Nombre:	Epidemiología Descriptiva
Créditos SATCA:	3	Semestre:	Cuarto
Hora/Semana Teoría:	3	Clasificación:	Común/obligatoria
Horas/Semana Práctica:	-	UDI Prerrequisitos:	Metodología de la Investigación
Plan de Estudios:	2013	Clave UDI:	TCEPID(T)/TCEDES(P)
Ponderación Práctica / Teoría	100/0	Pertenencia:	Eje Salud y Sociedad
<b>Objetivo General</b>	Proporcionar las bases teórico-metodológicas y prácticas de la epidemiología, situación que permita la adquisición de herramientas y fundamentos de aplicación en el ámbito de las ciencias de la salud para la medición de fenómenos epidemiológicos.		
<b>Contenidos</b>	<p><b>1. Principios generales de la Epidemiología</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>a) Desarrollo histórico de la epidemiología Definiciones y conceptos claves usados en epidemiología Usos de la epidemiología</li><li>b) Epidemiología hegemónica vs salud colectiva</li><li>c) Variables de interés para la epidemiología descriptiva: Tiempo, lugar y persona</li><li>d) La investigación epidemiológica:<ul style="list-style-type: none"><li>- Paralelismo entre método científico, epidemiológico y clínico. Tipos de investigación epidemiológica</li><li>- Investigación epidemiológica descriptiva. Estudios de casos clínicos y de incidencia y prevalencia</li></ul></li></ul> <p><b>2. Medición del nivel de salud de la población</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>a) Conceptos básicos para la medición en salud</li><li>b) Causalidad en epidemiología</li><li>c) Escalas de medición en la investigación epidemiológica</li><li>d) Indicadores de salud Principales tasas para la medición de fenómenos de salud</li><li>e) Tipos de ondas endémicas</li><li>f) La hipótesis epidemiológica</li></ul>		



# Universidad Autónoma de Zacatecas "Francisco García Salinas"



## Unidad Académica de Medicina Humana y Ciencias de la Salud

<b>Estrategias de Enseñanza - Aprendizaje</b>	Participación individual Trabajo en equipo Conferencia Magistral Resolver problemas
<b>Recursos y Materiales Empleados</b>	Presentaciones electrónicas Conferencia magistral Pintarrón Cañón Computadora
<b>Procedimiento de Evaluación</b>	Participación: 20% Examen Escrito: 30% Trabajo Individual: 20% Trabajo En Equipo: 20% Portafolio: 10% TEORIA: 70% PRACTICA: 30% <b>Nota: Asistencia: 100% Obligatorio.</b>
<b>Bibliografía</b>	<p>GALVEZ Vargas, R., Sierra López A., et.al. "La salud y sus determinantes. Concepto de medicina preventiva y salud pública". EN: Medicina Preventiva y Salud Pública. 10ª Edición. Edit. Masson, S.A. Barcelona, 2001. Cap.1. pp. 3-12</p> <p>ÁLVAREZ Alva, R. "Estadística Médica y de la Salud". EN: Salud Pública y Medicina Preventiva. Segunda Edición. Edit. Manual Moderno S.A. de C.V. México, D.F. 1998. Cap. 11. pp. 125-176.</p> <p>Greenberg, RS., Flanders WD, et.al. "Introducción a la Epidemiología. EN: Epidemiología Médica. 3ª Edición. Edit. El Manual Moderno, S.A. de C.V., México, D.F. 2002. pp. 1-16.</p> <p>ALAN DEVER, G.E. Epidemiología y Administración de Servicios de Servicios de Salud. Organización Panamericana de la Salud. Washington, D.C., 1991. pp. 407.</p> <p>AHLBOM A. NORELL S. Fundamentos de epidemiología. Siglo XXI de España, editores, S.A., 1992, pp. 61-65.</p> <p>ORGANIZACIÓN PANAMERICANA DE LA SALUD. Principios de Epidemiología para el control de enfermedades. Cuadernillo 3: Vigilancia Epidemiológica. OPS. Washington D.C., 1996.</p> <p>GESTAL Otero, J.J., Smyth Chamosa E., Cuenca Sala, E., "Epidemiología y prevención de la caries y las enfermedades periodontales". EN: Medicina Preventiva y Salud Pública. 10ª. Edición Edit. Masson. Barcelona, 2001. pp. 7</p> <p>ORGANIZACIÓN MUNDIAL DE LA SALUD. Promoción de la Salud. Glosario.</p>



**Universidad Autónoma de  
Zacatecas  
"Francisco García Salinas"**



**Unidad Académica de Medicina Humana y  
Ciencias de la Salud**

---

	<p>O.M.S. Ginebra, Suiza: 1998. págs. 10. FRENK, Julio. La Salud de la Población: Hacia una nueva salud pública. SEP, Fondo de Cultura Económica, CONACyT. México D.F.1993. pp.163. "Sistemas de Atención Médica". En: Directivo Médico. México 1(1) 1994:49-57 FRENK, J. Integración de la prestación de los servicios de salud pública. México 1992; 34 (suplemento): 85-104. VEGA Franco L, García Manzanedo H, "Naturaleza e Importancia de la Salud Pública". EN: Bases Esenciales de la Salud Pública. 14ª Reimpresión. Ediciones Científicas La Prensa Médica Mexicana, S.A. de C.V. México, D.F., 1995. Cap. 1. pp. 1-12.</p>
--	---