



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



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

<b>IDENTIFICACIÓN DE LA UDI</b>			
<b>Programa Educativo:</b>	Médico General	<b>Nombre:</b>	Fisiopatología
<b>Créditos SATCA:</b>	3	<b>Semestre:</b>	Cuarto
<b>Hora/Semana Teoría:</b>	3	<b>Clasificación:</b>	Común/obligatoria
<b>Horas/Semana Práctica:</b>	-	<b>UDI Prerrequisitos:</b>	Área Básica
<b>Plan de Estudios:</b>	2013	<b>Clave UDI:</b>	TCFIPA
<b>Ponderación Práctica / Teoría</b>	100/0	<b>Pertenencia:</b>	Área Preclínica
<b>Objetivo General</b>	Identificar los mecanismos fisiopatológicos que intervienen en la aparición de los síntomas y signos que integran a los principales síndromes clínicos, basados en los cambios anatómicos, fisiológicos, bioquímicos que el o los diversos agentes etiológicos desencadenan sobre un enfermo.		
<b>Contenidos</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. <b>Describir los mecanismos fisiopatológicos de los principales síntomas generales</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>a) Fisiopatología del dolor, fiebre y síndrome febril, disnea, cianosis, edema</li> </ol> </li> <li>2. <b>Describir los mecanismos fisiopatológicos de los principales síndromes clínicos de los sistemas respiratorio y cardiovascular</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>a) Insuficiencia respiratoria, cardiaca</li> <li>b) Hipertensión arterial sistémica</li> <li>c) Síndromes coronarios agudos</li> <li>d) Estado de choque</li> </ol> </li> <li>3. <b>Describir los mecanismos fisiopatológicos de los principales síndromes clínicos renales, los trastornos hidro-electrolíticos y ácido-base</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>a) Insuficiencia renal aguda, crónica</li> <li>b) Desequilibrio hidro-electrolítico</li> <li>c) Desequilibrio ácido-base</li> </ol> </li> <li>4. <b>Describir los mecanismos fisiopatológicos de los principales síndromes clínicos del sistema digestivo-hepático</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>a) Síndrome diarreico, doloroso abdominal</li> <li>b) Insuficiencia hepática aguda, hepática crónica</li> <li>c) Ictericia</li> </ol> </li> <li>5. <b>Describir los mecanismos fisiopatológicos de los</b></li> </ol>		



Universidad Autónoma de  
Zacatecas  
"Francisco García Salinas"



Unidad Académica de Medicina Humana y  
Ciencias de la Salud

	<p>principales síndromes clínicos de los sistemas hematológico y neurológico</p> <ul style="list-style-type: none"><li>a) Síndrome anémico</li><li>b) Hemorragíparos</li><li>c) Estado de coma</li><li>d) Hipertensión intracraneal</li></ul>
<b>Estrategias de Enseñanza - Aprendizaje</b>	<p>Lección magistral Análisis de casos clínicos</p>
<b>Recursos y Materiales Empleados</b>	<p>Pintarrón Plumones Cañón Casos clínicos</p>
<b>Procedimiento de Evaluación</b>	<p>Asistencia mínima 85 % Participaciones: evidencia de lectura, exposiciones, etc. (30 %) Portafolio (10 %) elaboración de mapas conceptuales trabajos de investigación Exámenes parciales y ordinario (60 %)</p>
<b>Bibliografía</b>	<p>AREND et al. <i>Cecil-Tratado de Medicina Interna</i>. España. Elsevier, 23ª Ed. 2009 FARRERAS-ROZMAN. <i>Medicina Interna</i>. España, Elsevier 15ª Ed. 2004 FAUCI-BRAUNWALD-KASPER-HAUSER. <i>Harrison. Principios de Medicina Interna</i>. México, Mc Graw-Hill 17ª Ed. 2009 JINICH-LIFSHITZ-SUAREZ. <i>Síntomas y Signos Cardinales de las Enfermedades</i>. México, Manual Moderno 4ª Ed. 2006 MARTIN-ABREU. <i>Fundamentos del Diagnóstico</i>. México, Méndez Editores 10ª Ed. 2002</p>