



# 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>	Histologia
<b>Créditos SATCA:</b>	8	<b>Semestre:</b>	Segundo
<b>Hora/Semana Teoría:</b>	6	<b>Clasificación:</b>	Común/Obligatoria
<b>Horas/Semana Práctica:</b>	2	<b>UDI Prerrequisitos:</b>	Ninguna
<b>Plan de Estudios:</b>	2013	<b>Clave UDI:</b>	TCCHIST(T)/TCCHISP(P)
<b>Ponderación Práctica / Teoría</b>	70/30	<b>Pertenencia:</b>	Área Básica
<b>Objetivo General</b>	Describir, explicar y relacionar los detalles histológicos y microanatómicos normales de los órganos que constituyen al cuerpo humano.		
<b>Contenidos</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. <b>Conceptos básicos de órgano, sistema y aparato, su significado histórico y su interpretación actual. Conocer la estructura y ultraestructura celular. Así como conocer las técnicas microscópicas de observación como las técnicas básicas de preparación tisular.</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>a) Generalidades</li> <li>b) Niveles de organización biológica</li> <li>c) Métodos de observación microscópica</li> <li>d) Técnicas básicas de preparación de tejidos</li> <li>e) Célula, citoplasma y núcleo. Estructura y morfología</li> </ol> </li> <li>2. <b>Analizar los tejidos fundamentales, desde el punto de vista histológico. Características micro y macroscópicas distintivas de cada uno de los cuatro tejidos fundamentales, relacionando su localización anatómica y función básica.</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>a) Tejidos básicos</li> <li>b) Generalidades y características del tejido epitelial</li> <li>c) Generalidades y características del tejido conectivo</li> <li>d) Generalidades y características del tejido muscular</li> <li>e) Generalidades y características del tejido nervioso</li> </ol> </li> <li>3. <b>Aparatos y sistemas, desde el punto de vista histológico para entender la organización supratisular y actividad funcional de los órganos que componen al organismo adulto normal.</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>a) Sistema cardiovascular, generalidades</li> <li>b) Aparato urinario, generalidades</li> <li>c) Aparato reproductor masculino, generalidades</li> <li>d) Aparato reproductor femenino, generalidades</li> <li>e) Sistema endocrino, generalidades</li> <li>f) Sistema digestivo, generalidades</li> <li>g) Aparato respiratorio, generalidades</li> <li>h) Órganos de los sentidos, ojo y oído</li> <li>i) Piel y anexos, generalidades del sistema tegumentario</li> </ol> </li> </ol>		



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



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

<b>Estrategias de Enseñanza - Aprendizaje</b>	Lección Magistral Casos Clínicos
<b>Recursos y Materiales Empleados</b>	Cañón Computadora Microscopios Laminillas histopatológicas Piezas histopatológicas Tinciones
<b>Procedimiento de Evaluación</b>	-
<b>Bibliografía</b>	-