



**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	Unidad Didáctica Integradora:	Imagenología II
Créditos SATCA:	1	Semestre:	Cuarto
Horas/Semana Teoría	1	Clasificación:	Común/obligatoria
Horas/Semana Práctica	-	UDI Prerrequisitos:	Área Preclínica
Plan de Estudios	2013	Clave UDI:	TCIMA2
Ponderación teoría/práctica	100/0	Pertenencia	Área Clínica

Objetivo General de la UDI

Interpretación de la imagen en sus distintas modalidades diferenciando la anatomía normal y patológica, conociendo sus indicaciones y contraindicaciones así como la posibilidad de combinar estas modalidades con el fin de integrar un diagnóstico por imagen que aporte elementos para obtener el diagnóstico final de la patología más frecuente.

Contenidos

- 1. Interpretar los diferentes procedimientos radiográficos conociendo sus indicaciones y contraindicaciones, describiendo la anatomía radiológica normal y los signos patológicos, la posibilidad de opciones terapéuticas de acuerdo a las características de la modalidad de imagen.**
 - a) Procedimiento radiológico de acuerdo a sus indicaciones y contraindicaciones
 - b) Diferencias entre las imágenes radiológicas normales y patológicas
 - c) Diagnóstico de imagen de acuerdo a los signos encontrados
- 2. Aplicar indicaciones y contraindicaciones de la diversidad de procedimientos sonográficos, interpretando anatomía normal y signos patológicos, la posibilidad de opciones terapéuticas de acuerdo a las características de la modalidad y submodalidades de imagen.**
 - a) Procedimiento sonográfico de acuerdo a sus indicaciones y contraindicaciones
 - b) Diferencias entre las imágenes sonográficas normales y patológicas
 - c) Diagnóstico de imagen de acuerdo a los signos encontrados
- 3. Aplicar indicaciones y contraindicaciones de los diferentes procedimientos tomográficos, interpretando anatomía radiológica normal y patológica, la posibilidad de opciones terapéuticas de acuerdo a las características de la modalidad de imagen.**

	<ul style="list-style-type: none"> a) Procedimiento tomográfico de acuerdo a sus indicaciones y contraindicaciones b) Diferencias entre las imágenes tomográfico normales y patológicas c) Diagnostico de imagen de acuerdo a los signos encontrados
Estrategias de Enseñanza - Aprendizaje	<p>Resolución de casos (imágenes) Lección magistral</p>
Recursos y Materiales Empleados	<p>Imágenes de normales y patológicas de las diferentes modalidades Cañón Transparencias Video Aula</p>
Procedimiento de Evaluación	<p>Asistencia (requisito 85%) Interpretación de imágenes 20% Examen escrito 70% Opción múltiple Localización de estructuras Identificación de signos 10%</p>
Bibliografía	<p>Pedrosa, César. (2008) Diagnostico por Imagen, Marban, 3era. Edición, España 5 tomos (Abdomen, tórax, genitourinario, músculo-esquelético, neuroradiología).</p>