

Carta Descriptiva

I. Identificadores del Programa:

Clave:	MED081694	Créditos:	8
Materia:	CLÍNICA DE RADIOLOGÍA		
Depto:	Departamento de Ciencias Médicas		
Instituto:	ICB		
Nivel:	INTERMEDIO		
Horas:	60hrs.	40 hrs.	20 hrs.
	Totales	Teoría	Práctica
			Tipo: Curso

II. Ubicación:

Antecedentes:

Anatomía Humana I, Histología General, Fisiología Gral. Y Biofísica, Anatomía Humana II, Fisiología Humana I, Embriología, Histología Médica, Bioquímica Gral., Fisiología Humana II, Microbiología I, Parasitología, Bioquímica Médica, Microbiología II, Farmacología Aplicada I, Bioestadística, Salud Pública I, Epidemiología, Salud Pública II.

Consecuentes:

Internado de Pregrado

III. Antecedentes

Conocimientos:

Conocimientos de las ciencias básicas: anatomía, embriología, fisiología, además, conocimientos de la fisiopatología y cuadro clínico de las entidades nosológicas más frecuentes de los diferentes aparatos y sistemas.

Habilidades y destrezas:

Habilidad para observar detalles y para reconocer las estructuras anatómicas en imágenes.

Actitudes y Valores:

Tener actitud de servicio, conservar la ética y respeto hacia los pacientes así como hacia los compañeros de profesión.

IV. Propósitos generales

Que el médico pueda correlacionar sus diagnósticos clínicos con los métodos de imagen; que sepa solicitar los estudios y el orden cronológico de cada uno de ellos para establecer el diagnóstico adecuado.

V. Objetivos: Compromisos formativos e informativos

Conocimiento:

El estudiante podrá referir lo básico en la formación y producción de rayos X , las bases y aplicaciones clínicas de la radiología, ultrasonografía, tomografía computada y de resonancia magnética.

Habilidades:

El alumno será capaz de hacer diagnósticos radiológicos y correlacionarlos a diagnósticos previos y podrá identificar los diferentes tipos de estudios.

Actitudes y valores:

El estudiante mostrará una actitud positiva y de investigación ante las dudas diagnósticas y reconocimiento de sus limitaciones ante los problemas diagnósticos que escapan del área del médico general.

Problemas que puede solucionar:

Establecer diagnósticos radiológicos y su correlación con los cuadros clínicos y ser capaz de llevar un algoritmo en la realización de estudios diagnósticos.

VI. Condiciones de operación

Espacio: Típica

Aula: Seminario

Taller: Herramienta

Laboratorio: Experimental

Población: Número deseable: 25

Mobiliario: 1

Máximo: 45

Material educativo de uso frecuente: Proyector Multimedia

VII. Contenidos y tiempos estimados

Contenido	Sesión
1. HISTORIA DE LA RADIOLOGÍA	2
2. BASES FISICAS DE RX, US, TAC, RM	6
3. IMAGENOLOGÍA DE TÓRAX	16
4. IMAGENOLOGÍA DEL ABDOMEN	16
5. IMAGENOLOGÍA DE CRÁNEO	6
6. IMAGENOLOGÍA DE OTORRINO	2
7. IMAGENOLOGÍA DE COLUMNA	6

VIII. Metodología y estrategias didácticas

1. Metodología Institucional:

a) Elaboración de ensayos, monografías e investigaciones (según el nivel) consultando fuentes bibliográficas, hemerográficas, y "on line"

b) Elaboración de reportes de lectura de artículos actuales y relevantes a la materia en lengua inglesa

2. Metodología y estrategias recomendadas para el curso:

IX. Criterios de evaluación y acreditación

A) Institucionales de acreditación:

Acreditación mínima de 80 % de las clases programadas.

Entrega oportuna de trabajos

Pago de derechos

Calificación ordinaria mínima de 7.0

Permite examen de título: SI

B) Evaluación del curso:

Ensayos: %

Otros trabajos de investigación: %

Exámenes parciales: 100 %

Reportes de lectura: %

Prácticas: %

Participación: %

Otros: %
%
%

X. Bibliografía

A) Bibliografía obligatoria

1. RADIOLOGIA DEL TÓRAX; FELSON; ; ;

2. IMAGENOLOGÍA; CESAR PEDROZA; ; ;

B) Bibliografía de lengua extranjera

1. REVISTAS, RADIOLOGY, RADIOGRAPHICS, AJR; ; ; ;

C) Bibliografía complementaria y de apoyo

XI. Observaciones y características relevantes del curso

En este curso el alumno conoce la importancia de la imagenología como una de las herramientas más relevantes de apoyo a la clínica.

XII. Perfil deseable del docente

a) Grado académico: ESPECIALIDAD

b) Área: IMAGENOLOGÍA

c) Experiencia: PROFESIONAL MÍNIMA DE DOS AÑOS y CAPACITACIÓN DOCENTE

Fecha de Revisión

3/07/2011