

Programa del Seminario de Física Médica 2020
Doctorado en Ciencia y Tecnología para la Sociedad
Gerardo Herrera Corral

Programa Temático

La física de altas energías y COVID-19	1 hora
Hadroterapia	1 hora
Imagenología	
Radiografía convencional y por contraste de fase	1 hora
Tratamiento de imágenes	1 hora
Radiografía en color	1 hora
Luz de Sincrotrón y sus aplicaciones	1 hora
Temas de tarea exposición	1 hora
Semana libre para la preparación de trabajos	-
Tarea exposición	2 horas
Exposiciones:	
Tipos de cáncer y su tratamiento	
Mamografía	
Tomografía Computarizada	
Indicadores de diagnóstico	
Tomografía por Emisión de Positrones	
Radiografía por contraste de fase	

Evaluación

Tarea-exposición 50 por ciento de la calificación
Examen escrito 50 por ciento de calificación