

RAD 01 **CURSO BÁSICO DE RADIOFÍSICA SANITARIA**

Directores: Prof. Dra. Débora Alejandra González, Prof. Dr. Diego Jorge Vázquez

Dictantes: Débora Alejandra González, Diego Jorge Vázquez, Ricardo Felipe Luberti, Patricia Bonazzola

Dictante Invitado: Alejandro Amadeo La Pasta

Objetivo General: Dar al cursante los conceptos básicos de la radiofísica sanitaria que posibiliten la tramitación de autorización del empleo de equipo de uso odontológico, según normas legales.

Contenidos Mínimos: Conceptos básicos de matemática y física. Unidades. Estructura atómica y nuclear. Radiactividad. Física de las radiaciones ionizantes; interacción con la materia. Rayos X: generación, propiedades. Imagen radiológica convencional y digital. Efectos de las radiaciones ionizantes. Medicina radiosanitaria. Elementos de dosimetría. Unidades. Instrumentación. Dosimetría personal. Criterios de radioprotección. Recomendaciones internacionales. Blindajes. Recomendaciones prácticas. Control de calidad. Equipamiento y procesado. Sistema de atención médica al accidentado por las radiaciones ionizantes. Normas legales. Habilitaciones.

Otras categorías relacionadas: Radiología

Destinado a: Odontólogos, Médicos y otros profesionales interesados

Tipo de Curso: Teóricos y Seminarios (15 módulos)

Número de Inscriptos mínimo: 15 **Número de Inscriptos máximo:** 90

Evaluación: con evaluación Teórica

SEDE: Cátedra de Diagnóstico por imágenes - Piso 1° sector B

Cantidad sesiones: 3 **TOTAL CARGA HORARIA:** 13,5 **TOTAL MODULOS:** 202,5

Fecha y hora de inicio del curso: 6/6/2018 9:00 AM

Meses de cursada	Días de cursada	Fechas	Horario
Junio	Miércoles	6	9:00 a 13:30 hs.
Junio	Jueves	7	9:00 a 13:30 hs.
Junio	Viernes	8	9:00 a 13:30 hs.