PROTECCIÓN RADIOLÓGICA DENTAL (IV EDICIÓN)

Datos básicos del Curso	Curso Académico	2017 - 2018
	Nombre del Curso	Protección Radiológica Dental (IV Edición)
	Tipo de Curso	Curso de Formación Continua
	Número de créditos	10,00 horas
Dirección	Unidad organizadora	Departamento de Fisiología Médica y Biofísica
	Director de los estudios	D Juan Carlos Mateos Pérez
Requisitos	Requisitos específicos de admisión a los estudios	
	Criterios de selección de alumnos	
Preinscripción	Fecha de inicio	01/10/2017
	Fecha de fin	20/10/2017
Datos de Matriculación	Fecha de inicio	01/10/2017
	Fecha de fin	20/10/2017
	Precio (euros)	140,00 (tasas incluidas)
	Pago fraccionado	No
Impartición	Fecha de inicio	20/11/2017
	Fecha de fin	18/12/2017
	Modalidad	Presencial
	Idioma impartición	Español
	Lugar de impartición	Aulas y Gabinetes con equipos de rayos X intaoral.
Información	Teléfono	669515064
	Web	
	Facebook	
	Twitter	
	Email	jcmateos@us.es

PROTECCIÓN RADIOLÓGICA DENTAL (IV EDICIÓN)

Objetivos del Curso

1. La asignatura de Introducción a la Clínica y Radiología (Radiología) del primer curso del Grado de la Facultad de Odontología, tiene como objetivo docente el formar e informar en materia de seguridad radiológica a sus alumnos, como usuarios de equipos de rayos X, en su labor profesional.

2. Esta asignatura está homologada por el Consejo de Seguridad Nuclear (CSN), para la obtención de la Acreditación Radiológica de Directores de Instalaciones de Radiodiagnóstico Dental. Homologación que fué solicitada por el Prof. D. Juan Carlos Mateos Pérez a instancias del Decanato de la Facultad de Odontología. Esta acreditación habilita a los futuros odontólogos a dirigir y operar en instalaciones de radiología dental.

3. El presente curso teórico-práctico debe impartirse por requerimientos del CSN cuando los alumos estén cursando el 5º año del grado. Las clases de teoría se impartirán en dos grupos y las prácticas en grupos con no más de 6 alumnos.

Procedimientos de Evaluación

Asistencia, Trabajos

Comisión Académica

D. Juan Carlos Mateos Pérez. Universidad de Sevilla - Fisiología Médica y Biofísica

Profesorado

D. Juan Carlos Mateos Pérez. Universidad de Sevilla - Fisiología Médica y Biofísica
D. Manuel Rodríguez Castillo. - Hospital Universitario de Valme

Módulos/Asignaturas del Curso

Módulo/Asignatura 1. Normativa Legal y Administrativa en Protección Radiológica

Número de horas: 5,00 horas

Modalidad de impartición: Presencial

Contenido: Protección radiológica dental
Normatival legal nacional y comunitaria
Aspectos adminstrativos de instalaciones de radiodiagnóstico dental

Asignaturas del módulo:

Fechas de inicio-fin: 20/11/2017 - 18/12/2017

Horario: Lunes, Martes, Miércoles, Jueves, Viernes
En horario de tarde

Módulo/Asignatura 2. Sistemas de Medida de Radiaciones Ionizantes

Número de horas: 1,00 horas

Modalidad de impartición: Presencial

Contenido: Descripción y manejo de equipos de medida de radiación

Asignaturas del módulo:

Fechas de inicio-fin: 20/11/2017 - 18/12/2017

Horario: Lunes, Martes, Miércoles, Jueves, Viernes
En horario de tarde

Módulo/Asignatura 3. Control de Calidad de un Equipo de Radiología Intraoral

Número de horas: 1,50 horas

Modalidad de impartición: Presencial

Contenido: Medida de los parámetros que caracterizan el funcionamiento adecuado de un equipo de rayos X intraoral

Asignaturas del módulo:

Fechas de inicio-fin: 20/11/2017 - 14/12/2017

Horario: Lunes, Martes, Miércoles, Jueves, Viernes
En horario de tarde

Módulo/Asignatura 4. Medida de Dosis a Pacientes; Medidas Ambientales y Clasificación de Zonas Radiológicas

Número de horas: 1,50 horas

Modalidad de impartición: Presencial

Contenido: Evaluación de los niveles de dosis producida por un aparato de rayos X intraoral en diversos puntos para la medida de dosis a pacientes, personal de operación y público.

Clasificación de zonas radiológicas

Asignaturas del módulo:

Fechas de inicio-fin: 20/11/2017 - 18/12/2017

Horario: Lunes, Martes, Miércoles, Jueves, Viernes
En horario de tarde

Módulo/Asignatura 5. Control de Calidad de Sistemas de Imagen

Número de horas: 1,00 horas

Modalidad de impartición: Presencial

Contenido: Evaluación de la crva carácterística de un apelícula radiográfica

Asignaturas del módulo:

Fechas de inicio-fin: 20/11/2017 - 18/12/2017

Horario: Lunes, Martes, Miércoles, Jueves, Viernes
En horario de tarde