

6.39. Protección Radiológica

Personal

Jefe de Servicio:

Julio Valverde Morán

Adjunto:

Julia Garayoa Roca (Baja Maternal)

Supervisora IIRR:

M^a Del Mar González García-Parreño

Técnicos Sanitario:

Pablo Alonso Hidalgo

José Antonio Ruiz Gutiérrez

Auxiliar Administrativo:

María Guerra Lucas

Labor docente programada

Curso de Formación en Protección Radiológica para Investigadores de la Fundación Jiménez Díaz. 20 Marzo 2018. 6 horas.

Curso para Operar Instalaciones de Rayos X con fines Médicos. Escuela de Enfermería de la Fundación Jiménez Díaz. 19 de enero a 2 de febrero de 2018. 20 horas de teoría y 5 horas prácticas.

Formación en Protección Radiológica, Nivel Básico I para R1-HU Fundación Jiménez Díaz. 1 y 5 de junio de 2018. 6 horas.

Formación en Protección Radiológica, Nivel Básico II para R3-HU Fundación Jiménez Díaz. 23 de octubre de 2018. 3 horas teoría y 3 horas prácticas.

Participación de la Dra. Garayoa en el Curso Superior de Protección Radiológica, el 10 de abril de 2018 en el CIEMAT.

Sesiones

- Resultado de las estimaciones anuales de las dosis impartidas a los pacientes en la FJD en radiología convencional y de la tasa de rechazo. 16 de mayo. Dirigida a TSID de la Fundación Jiménez Díaz.

- Significado y uso de los indicadores de calidad de imagen en radiología digital (2 sesiones los días 24 y 31 de octubre). Dirigida a TSID de la Fundación Jiménez Díaz.
- Reglamento de funcionamiento de la instalación de medicina nuclear. 26 de octubre. Dirigida al personal del Servicio de Medicina Nuclear del Hospital General de Villalba.
- Impacto del uso de equipos de rayos X en quirófanos adyacentes. Dirigida al personal de quirófano del Hospital Infanta Elena.
- Radiaciones ionizantes en el medio hospitalario. 10 de octubre. Dirigida a personal de Servicios Generales del Hospital Infanta Elena.
- Impacto del Servicio de Medicina Nuclear en la rutina clínica (dos sesiones los días 7 y 21 de noviembre). Dirigida a todo el personal del Hospital Infanta Elena.
- Protección Radiológica en Quirófano. 10 de octubre. Dirigida a todo el personal de Quirófano del Hospital Infanta Elena.

Investigación médica

“Mean glandular dose to patients from stereotactic breast biopsy procedures”. L Paixão , M Chevalier, A E Hurtado-Romero and J Garayoa. Physics in Medicine & Biology, 63 (2018) 145008 (11pp).

Trabajos de fin de máster

- Julia Garayoa Roca y Julio Valverde Morán, directores del Trabajo de Fin de Máster de Física Biomédica “Artefactos de movimiento en equipos híbridos de diagnóstico por la imagen”, de la Universidad Complutense.

Proyección científica

Ponencias y comunicaciones a congresos y otras reuniones científicas

Control de dosis a pacientes y tasa de rechazo. Sesión interactiva sobre Gestión de la Calidad. 34º Congreso Nacional de la Seram. Pamplona 24 a 27 de mayo.

Evaluación de la tasa de rechazo y dosis a pacientes en sistemas de radiología convencional digitales. Sesión interhospitalaria de la Sociedad Española de Física Médica. 22 de mayo. Hospital Ramón y Cajal.

Honores y distinciones

Julia Garayoa Roca

Doctora en Ciencias Físicas por la Universidad de Valencia.

Miembro del Comité de Redacción de la revista de la Sociedad
Miembro del Comité Científico del 6º Congreso Conjunto de la 22SEFM/SEPR17. Burgos 2019.

Colaborador Honorífico del Departamento de Radiología y Medicina Física de la Facultad de Medicina. Universidad Complutense de Madrid.

Julio Valverde Morán

Diploma de Jefe de Protección Radiológica (SPR/M-0007).

Colaborador Honorífico del Departamento de Radiología y Medicina Física de la Facultad de Medicina. Universidad Complutense de Madrid.