

6.40. Protección Radiológica

Personal

Jefe de Servicio:

Julio Valverde Morán

Adjunto:

Julia Garayoa Roca (Julio 2019-baja maternal)

Daniel Martínez González (Septiembre 2019 hasta la actualidad)

Técnicos Sanitario:

Pablo Alonso Hidalgo

José Antonio Ruiz Gutiérrez

Supervisora IIRR:

M^a Del Mar González García-Parreño

Auxiliar Administrativo:

María Guerra Lucas

Labor docente programada

Curso para Operar Instalaciones de Rayos X con fines Médicos. Escuela de Enfermería de la Fundación Jiménez Díaz. 21 de enero a 1 de febrero de 2019. 20 horas de teoría y 5 horas prácticas.

Curso para Operar Instalaciones de Rayos X con fines Médicos. Escuela de Enfermería de la Fundación Jiménez Díaz. 27 de mayo a 7 de junio de 2019. 20 horas de teoría y 5 horas prácticas.

Formación en Protección Radiológica, Nivel Básico I para R1-HU Fundación Jiménez Díaz. 5 y 6 de junio de 2019. 6 horas.

Sesiones

- Protección Radiológica en Quirófano, 17 enero 2019. Dirigida a todo el personal de Quirófano del Hospital General Collado Villalba.

- Reglamento de Funcionamiento del Servicio de Medicina Nuclear, 20 de junio 2019. Dirigida al personal del Servicio de Medicina Nuclear de Hospital Fundación Jiménez Díaz.

- Seguimiento dosis impartidas en TC y comparación con sistema con reconstrucción iterativa, 21 de noviembre 2019. Dirigido al personal médico del servicio de Rayos X del Hospital Fundación Jiménez Díaz.

- Sesión formativa en Medicina Nuclear, 20 de agosto 2019. Dirigido al personal de Medicina Nuclear del Hospital Infanta Elena.

- Reglamento de Funcionamiento del Servicio de Medicina Nuclear. Dirigida al personal del Servicio de Medicina Nuclear del Hospital Infanta Elena.

Investigación médica

Thyroid function in health care workers exposed to ionizing radiation. Shirley Luna-Sánchez, MT del Campo, Julio Valverde Morán, Ignacio Mahillo Fernández, Fernando José Sancho Checa, and Rafael E. de la Hoz. Health Physics, October 2019, Volume 117, Number 4.

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

- Seminario Redimetrics. 27-28 Marzo 2019. Julia Garayoa: Organización y optimización de protocolos de TC: experiencia con un software de gestión de dosis. Ponencia en Aula Magna Facultad de Medicina Universidad de Málaga.
- XX Curso Teórico-Practico PET. 2 al 6 de Abril 2019. Julio Valverde.
- Congreso de la Sociedad Española de Física Médica. 11-14 Junio 2019. Julia Garayoa.
- Reunión Holmio Terumo. 13 Noviembre 2019. Julio Valverde.

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 Española de Física Médica.

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.