

PERSONAL

JEFE DE SERVICIO

NUÑEZ DE VILLAVICENC DE SOTO, CRISTINA

FISICO ADJUNTO

VALVERDE MORAN, JULIO

OFICIAL ADMINISTRATIVO

CAMPAÑA FERRO, MARIA LUISA

SUP. INSTALACIONES R

GONZALEZ GARCIA PARREÑO, MAR

TEC. ESPECIALISTA

GUTIERREZ RUIZ, JOSE ANTONIO

ALONSO HIDALGO, PABLO

LABOR ASISTENCIAL

VIGILANCIA RADIOLÓGICA

Medidas de pacientes en tratamiento con I-131	675
Medidas en ingresados inyectados con isótopos radiactivos para diagnóstico	199
Descontaminaciones de las habitaciones de terapia metabólica	75
Medidas de irradiación y/o contaminación en Medicina Nuclear	422
Medidas de contaminación en el Lab. de Isótopos	223
Verificación diaria de activímetros	198
Verificación de actividad de generadores	40
Comprobación actividad de isótopos	482

ACTUALIZACIÓN MANUAL DE PROTECCIÓN RADIOLÓGICA

Modificación de procedimientos específicos	11
--	----

GESTIÓN DE MATERIAL RADIATIVO

	368
--	-----

GESTIÓN DE RESIDUOS

Almacenamiento de residuos líquidos (tratamiento I-131)	450 (litros)
Almacenamiento de residuos sólidos (tratamiento I-131)	105 (bolsas)
Almacenamiento y gestión de residuos sólidos (Lab. Isótopos)	1,2 (m ³)
Gestión y evacuación de residuos líquidos (Lab. Isótopos)	135 (litros)

GESTIÓN ADMINISTRATIVA

Solicitud de autorización de modificación de la inscripción de la IRCAM-248	2
Solicitud de autorización de modificación de la IRA/0415	2
Solicitud de autorización de modificación de la IRA/2304	1
Revisión de partes de mantenimiento de los equipos de rayos X	81

GESTIÓN DE LICENCIAS

	11
--	----

TÉCNICAS: MEDICINA NUCLEAR

Control de calidad de gammacámaras	84
Control de calidad de activímetros	4
Control de hermeticidad de fuentes encapsuladas	2
Verificación de monitores de irradiación	11
Verificación de monitores de contaminación	6

TÉCNICAS: RADIODIAGNÓSTICO

Pruebas de aceptación de equipos nuevos	6
Cálculo de blindajes	4
Control de calidad de equipos rayos X	46
Verificación de salas	37
Ajustes tras reparación de averías	12
Dosis a pacientes	179
Control de procesadoras secas	225
Control de reveladoras húmedas	258
Verificación de la atenuación de prendas plomadas	1

TÉCNICAS: RADIOTERAPIA

Cambio de fuentes Microselectron	3
Control de hermeticidad de fuente encapsulada	1

DOSIMETRÍA

Dosímetros gestionados	547 (media mensual)
Dosímetros de abdomen	6
Pérdida de dosímetros y bajas no devueltas	30
Modificación de dosis administrativa o leída	35

INVESTIGACIÓN

Muestras observadas en los microscopios confocales	2.230
--	-------

OTROS

Verificación funcionamiento de monitores de contaminación (Lab. Isótopos)	4
---	---

Operaciones especiales	8
Informes especiales, estimación de dosis a embarazadas	10

Verificación de blindajes	1
---------------------------	---

LABOR DOCENTE PROGRAMADA (en la Fundación Jiménez Díaz o en la Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma de Madrid)

PREGRADUADOS

Asignatura: "Radiología general y física aplicada" y "Protección Radiológica". Segundo curso. Facultad de Odontología.-Universidad Complutense de Madrid. Profesora: C Núñez de Villavicencio

POSTGRADUADOS

Curso de Capacitación para Dirigir instalaciones de Rayos X con fines de diagnóstico médico.- Organizado por el Servicio de Protección Radiológica de la Fundación Jiménez Díaz y homologado por el Consejo de Seguridad Nuclear, en colaboración con el Servicio de Física Médica del Hospital Clínico y del Servicio de Protección Radiológica del Hospital de La Princesa. Madrid. Del 4 de febrero al 11 de marzo de 2010. Directora: C Núñez de Villavicencio. Docentes: C Núñez de Villavicencio "Protección del paciente", J Valverde "Control de calidad en equipos de rayos X", "Legislación española aplicables a radiodiagnóstico".

Curso sobre Formación básica en Protección Radiológica dirigido a residentes (R1).- Organizado e impartido por el Servicio de Protección Radiológica de la Fundación Jiménez Díaz, en colaboración con la Agencia Laín Entralgo. Madrid. Del 31 mayo al 2 de junio de 2010. Coordinadora: C Núñez de Villavicencio. Docentes: C Núñez de Villavicencio, A Real, L Arranz, J Valverde, A Franco.

Curso de Formación en Protección Radiológica para investigadores.- Organizado por el Servicio de Protección Radiológica de la Fundación Jiménez Díaz. Madrid. Del 22 al 24 de noviembre de 2010. Docentes: C Núñez de Villavicencio, J

Valverde. Sesiones prácticas: J Valverde, MM González

Jornada de Formación de Nivel básico en Protección Radiológica para residentes (R3 y R4) de las especialidades de los grupos A y B.- Organizado por el Servicio de Protección Radiológica de la Fundación Jiménez Díaz, en colaboración con la Agencia Laín Entralgo. Madrid, 9 de diciembre de 2010. Coordinadora: C Núñez de Villavicencio. Docentes: C Núñez de Villavicencio, L Arranz, A Franco.

Cursos internos de Formación Continuada:

Dos seminarios de "Protección radiológica en terapia metabólica", dirigido al personal de la Unidad 63 de la Fundación Jiménez Díaz.

Formación previa en protección radiológica a los trabajadores clasificados como personal expuesto a radiaciones ionizantes (88 trabajadores)

OTRA LABOR DOCENTE

Curso de Capacitación para dirigir instalaciones de Rayos X con fines de diagnóstico médico.- Celebrado en el Hospital La Paz, patrocinado por la Agencia Laín Entralgo. Madrid, 3 de Noviembre de 2010. "Requisitos técnico-administrativos". J Valverde.

Curso de Segundo Nivel de Formación en Protección Radiológica orientado a la práctica intervencionista.- Organizado por la Agencia Laín Entralgo y el Hospital Clínico San Carlos. Madrid. Del 15 al 17 de diciembre de 2010, impartido en el Hospital Clínico San Carlos de Madrid. Sesiones prácticas: C Núñez de Villavicencio.

PROYECCIÓN CIENTÍFICA

PUBLICACIONES

Revistas científicas

Operational Radiation Safety (Health Physics Journal).

"131I Activity in urine to the sewer system due to thyroidal treatments"

C. Andrés, R. Barquero, R. Tortosa, C. Núñez, A. del Castillo, H.R. Vega-Carrillo, D. Alonso. Aceptado para publicar

HONORES Y DISTINCIONES

Núñez de Villavicencio de Soto, Cristina

Doctora en Ciencias Físicas por la Universidad Complutense de Madrid.

Jefe de Servicio de Protección contra las radiaciones, título otorgado por el Consejo de Seguridad Nuclear.

Vocal en el Tribunal del Consejo de Seguridad Nuclear para la concesión de diplomas de Jefe de Servicio de Protección Radiológica.

Profesora Asociada del Departamento de Radiología y Medicina Física. Facultad de Medicina. Universidad Complutense.

Homologada por el Consejo de Seguridad Nuclear para impartir programas de formación para el personal que dirija el funcionamiento u opere los equipos de rayos X con fines de diagnóstico médico y acreditación del personal de dichas instalaciones.

Miembro del Comité de expertos para la puesta en marcha del plan para la Formación Básica en Protección Radiológica de Residentes.

Valverde Morán, Julio

Miembro del Comité de expertos para la puesta en marcha del plan para la Formación Básica en Protección Radiológica de Residentes.