

Unidad de Radiofarmacia

Núm. adjuntos

3

Núm. tutores

1

Núm. residentes/año

1

Núm.
enfermería/técnicos de
laboratorio

Asistencia

- Aprendizaje de las **normas básicas** de **radioprotección** y elementos de blindaje disponibles en una unidad de radiofarmacia.
- Normativa para la recepción de material radioactivo.
- **Diseño y ubicación** de una **unidad de radiofarmacia (Servicio Medicina Nuclear)**.
- **Preparación extemporánea y dispensación de radiofármacos**.
- Realización de controles de calidad de radiofármacos.
- **Plan de garantía de calidad** de la unidad de radiofarmacia.
- Manipulación de los equipos presentes en una unidad de radiofarmacia.
- Realización de técnicas de **marcaje celular** (eritrocitos, leucocitos, plaquetas).
- **Pruebas de laboratorio** de medicina nuclear: conocer el procedimiento completo de las exploraciones, así como entender la utilidad fisiológica de la prueba (filtrado glomerular, FPPE, test de urea...).
- Conocer las bases físicas y la utilización de las gammacámaras, PET-CT y PET-RM.
- Conocer las principales **indicaciones** de las **pruebas diagnósticas** basadas en la imagen y la distribución fisiológica normal de los diferentes radiofármacos.
- Conocer las bases y las **indicaciones** de las **terapias** existentes con radiofármacos.
- Conocimientos en la gestión de la compra y **logística de radiofármacos** así como el cálculo de dosis.
- Gestión de residuos radioactivos.

Docencia

- Curso para la obtención de la titulación de Supervisor de Instalaciones Radioactivas.
- Presencia en **congresos nacionales** (SEMNUM) e **internacionales** (EANM) de Medicina Nuclear.
- Participación y presencia en **sesiones clínicas** y revisiones bibliográficas del Servicio de Medicina Nuclear.
- Presencia en sesiones internas dentro de la unidad de radiofarmacia.
- Presencia en diferentes **cursos** y **jornadas** relacionadas con la especialidad y dentro del sector de la Medicina Nuclear y Radiofarmacia.

Investigación

- **Participación** creciente en gran variedad de **ensayos clínicos** tanto de terapia como de diagnóstico.
- Envío de **abstracts** y **comunicaciones orales** para congresos tanto nacionales (SEMNUM) como internacionales (EANM) de Medicina Nuclear.
- Colaboración en estudios con otros servicios del hospital.

Ofrecemos

La oportunidad de formar parte de nuestro gran equipo humano para aprender sobre los conocimientos básicos de los radiofármacos, sus finalidades diagnósticas y terapéuticas y entender por qué cada vez más son una opción de primera línea para algunos tratamientos.