

Unidad de Radiofarmacia

Núm. Adjuntos

3

Núm. Tutores

1

Núm. Residentes/año

1

Núm. técnicos de laboratorio

2

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, FPRE, 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.