

Servicio de Radiofarmacia

Número de adjuntos	2
Número de tutores	1
Número de residentes / año	1
Número de enfermería	1
Número de técnicos	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 de 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.
- Manejo 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 exploración, 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.
- Adquirir conocimientos en la gestión de las compras 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.
- Envíos 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 porque cada vez más son una opción de primera línea para algunos tratamientos.

Teléfono
932 607500 Ext:2584

Contacto
smaymo@bellvitgehospital.cat
drodriguezpu@bellvitgehospital.cat

Web
www.bellvitgehospital.cat