

Servei de Radiofarmàcia

Nombre d'adjunts	2
Nombre de tutors	1
Nombre de residents / any	1
Nombre d'infermeria	1
Nombre de tècnics	2

Assistència

- Aprenentatge de les **normes bàsiques de radioprotecció** i elements de blindatge disponibles en una Unitat de Radiofarmàcia.
- Normativa per a la recepció de material radioactiu.
- **Disseny i ubicació d'una unitat de radiofarmàcia (Servei Medicina Nuclear).**
- **Preparació extemporània i dispensació de radiofàrmacs.**
- Realització de controls de qualitat de radiofàrmacs.
- **Pla de garantia de qualitat** de la unitat de radiofarmàcia.
- Maneig dels equips presents en una unitat de radiofarmàcia.
- Realització de tècniques de **marcatge cel·lular** (eritròcits, leucòcits, plaquetes).
- **Proves de laboratori** de medicina nuclear; conèixer el procediment complet de l'exploració així com entendre la utilitat fisiològica de la prova (filtrat glomerular, FPRE, test d'urea...).
- Conèixer les bases físiques i la utilització de les gammacàmares, PET-CT i PET-RM.
- Conèixer les principals **indicacions** de les proves **diagnòstiques** basades en la imatge i la distribució fisiològica normal dels diferents radiofàrmacs.
- Conèixer les bases i les **indicacions** de les **teràpies** existents amb radiofàrmacs.
- Adquirir coneixements en la gestió de les compres i **logística de radiofàrmacs** així com el càlcul de dosis.
- Gestió de residus radioactius.

Docència

- Curs per a l'obtenció de la titulació de Supervisor d'Instal·lacions Radioactives.
- Presència en **congressos nacionals** (SEMNUM) i **internacionals** (EANM) de Medicina Nuclear.
- Participació i presència en **sessions clíniques** i revisions bibliogràfiques del Servei de Medicina Nuclear.
- Presència en sessions internes dins de la Unitat de Radiofarmàcia.
- Presència en diferents **cursos** i **jornades** relacionats amb l'especialitat i dins del sector de la Medicina Nuclear i Radiofarmàcia.

Recerca

- **Participació** creixent en gran varietat d'**assajos clínics** tant de teràpia com de diagnòstic.
- Enviaments d'**abstracts** i **comunicacions orals** per a congressos tant nacionals (SEMNUM) com internacionals (EANM) de Medicina Nuclear.
- Col·laboració en estudis amb altres serveis de l'hospital.

Oferim

- L'oportunitat de formar part del nostre gran equip humà per aprendre sobre els coneixements bàsics dels radiofàrmacs, les seves finalitats diagnòstiques i terapèutiques i entendre per què cada vegada més són una opció de primera línia per a alguns tractaments.

Telèfon
932 607500 Ext:2584

Contacte
smaymo@bellvitgehospital.cat
drodriguezpu@bellvitgehospital.cat

Web
www.bellvitgehospital.cat