



Titre du cours : Formation technique SPECT CT

Durée : 5 Jours

Groupe cible : Techniciens et ingénieur en Biophysique

Prérequis : Connaissances générales en médecine nucléaire

Jour 1 :

- 1- Physique SPECT
- 2- Physique CT
- 3- Dose
- 4- Techniques de réduction de la dose
- 5- Protection contre les radiations

Jour 2 :

- 1- Présentation du système SPECT
- 2- Contrôle qualité SPECT
- 3- Maintenance préventive SPECT

Jour 3 :

- 1- Erreurs
- 2- Taux du temps mort et de comptage
- 3- Artefacts

Jour 4 :

- 1- Présentation du système CT
- 2- Contrôle qualité CT
- 3- Maintenance préventive CT

Jour 5 :

- 1- Remplacement Tube à rayon X
- 2- Erreurs