



Titre de la formation : Médecine Nucléaire SPECT-CT

Durée : 7 Jours

Groupe cible : Techniciens et Médecins de Médecine Nucléaire

Prérequis : Connaissances générales en Médecine Nucléaire

1^{er} jour :

- 1- Hardware MN
 - Unité d'acquisition ;
 - La camera ;
 - Les Options ;
 - Manipulation du system.
- 2- Software MN
 - esoft ;
 - Syngo ;
 - les différents types de workflows ;
 - Les étapes nécessaires pour réaliser une acquisition ;
 - Les différents types d'acquisition ;
 - Les activités d'acquisitions ;
 - Les paramètres des activités d'acquisitions ;
 - Manipulation des données des patients (correction, fusion, transfert, gravure...).
- 3- Control qualité MN Manuel/Automatique
 - Control qualité journalier ;
 - Control qualité hebdomadaire ;
 - Control qualité mensuel.

2^{eme} jour :

- 1- Récapitulatif du 1^{er} jour ;
- 2- Hardware CT
 - Unité d'acquisition ;
 - Le scanner ;
 - Les options ;
 - Manipulation du system.
- 3- Software
 - Description des paramètres d'acquisition ;
 - Description des paramètres de traitement ;
 - Description des différents workflow.
- 4- Control qualité journalier CT ;
- 5- Base physique CT.

3^{eme} jour :

- 1- Récapitulatif du 2^{er} jour ;
- 2- Description des unités de traitement de données ;
- 3- Les différents types de traitement de données ;
- 4- Les activités de traitement de données ;
- 5- Les paramètres des activités de traitement de données ;



Titre de la formation : Médecine Nucléaire SPECT-CT

Durée : 7 Jours

Groupe cible : Techniciens et Médecins de Médecine Nucléaire

Prérequis : Connaissances générales en Médecine Nucléaire

4^{ème} jour :

- 1- Récapitulatif du 3^{er} jour ;
- 2- L'imagerie hybride ;
- 3- Description des workflow d'acquisition et de traitement SPECT-CT ;
- 4- Acquisition des examens SPECT-CT ;
- 5- Traitement des examens SPECT-CT ;
- 6- Les paramètres des activités de traitement de données.

5^{ème} jour :

- 1- Les options du system ;
 - Quantification cardiaque (Cedars, Corridor) ;
 - Acquisition mi-temps (Half Time Imaging) ;
 - Traitement de données acquises en mi-temps ;
 - IQ SPECT ...
- 2- Pratique avec les techniciens et médecins.

6^{ème} jour :

- 1- Création des workflows spécifique au site ;
- 2- Arrangement des workflows selon les catégories ;
- 3- Pratique avec les techniciens et médecins.

7^{ème} jour :

- 1- Récapitulatif ;
- 2- Pratique avec les techniciens et médecins.