



Titre du cours : Cours de base Scanner

Durée : 5 Jours

Groupe cible : Techniciens de Radio et Radiologue

Prérequis : Connaissances générales en radiologie, anatomie

Jour 1 :

- 1- Principe de base scanner
- 2- Scanner multicoupes
- 3- Modes d'Acquisition
- 4- Paramètres d'acquisition et de reconstruction
- 5- Critères de la qualité d'image
- 6- Artéfacts

Jour 2:

- 1- Physique de la Dose
- 2- Care Dose 4D
- 3- Care KV
- 4- Adaptive Shield
- 5- IRIS, Safire, Admire
- 6- Modulation mAs en imagerie cardiaque

Jour 3:

- 1- Principe de l'Angiographie
- 2- Paramètres d'Injection
- 3- Care Bolus, Test Bolus
- 4- Angio cérébrale, Angio Thoracique
- 5- Angio Abdominale, Angio Embolie Pulmonaire
- 6- Angio périphérique
- 7- Logiciel Vasculaire

Jour 4:

- 1- Hardware, Technologie, Accessoires
- 2- Software
- 3- Carte Examen
- 4- Carte Visualisation
- 5- Carte Reprographie
- 6- Carte 3D
- 7- Sélecteur Patient

Jour 5:

- 1- Options
- 2- Dentaire
- 3- Colonoscopie
- 4- Pulmonaire
- 5- Densité Minérale Osseuse