



Titre du cours : Dose en Scanner

Durée : 2 Jours

Groupe cible : Techniciens de Radio et Radiologue

Prérequis : Connaissances générales en radiologie, anatomie

Jour 1 :

- 1- Principe de base Scanner
- 2- Modes d'acquisition
- 3- Paramètres d'acquisition
- 4- Paramètres de Reconstruction
- 5- Critères de la qualité d'image
- 6- Artéfacts
- 7- Physique de la dose
- 8- Paramètres de la dose
- 9- CTDI
- 10- DLP
- 11- Dose Patient

Jour 2 :

- 1- Adaptive Dose Shield
- 2- Care Dose 4D
- 3- Care KV
- 4- Care Child
- 5- X-Care
- 6- Care Profile
- 7- Fast Adjust
- 8- Dose Notification & Alert
- 9- Adaptive 4D Spiral
- 10- IRIS
- 11- SAFIRE
- 12- ADMIRE
- 13- Comment optimiser la dose?