



LES FONDAMENTAUX EN SCANNER

Maîtriser les principes fondamentaux du fonctionnement d'un scanner

Objectifs

- Comprendre les principes physiques et les bases de fonctionnement d'un scanner
- Connaître les modalités de prise en charge d'un patient et les contre-indications
- Maîtriser l'utilisation des produits de contraste
- Connaître les différents paramètres d'acquisition et de reconstruction et savoir définir les critères de qualité image
- Maîtriser les unités dosimétriques

Une formation indispensable pour comprendre et maîtriser les notions essentielles de l'imagerie tomодensitométrique. Vous étudierez entre autres les bases de la physique des rayons X, les critères de prise en charge patient, les modalités d'injection ainsi que les paramètres de visualisation des images.

Programme

Accueil des participants, tour de table sur les cas pratiques rencontrés par les apprenants, sur les difficultés rencontrées au quotidien et sur leurs attentes de formation.

- Introduction (30 minutes)
- Prise en charge du patient (1 heure 15 minutes)
- Produits de contraste et injection (1 heure)
- Bases de la physique des rayons X (1 heure)
- Les modes d'acquisition (30 minutes)
- La chaîne technologique (30 minutes)
- Les paramètres d'acquisition (30 minutes)
- Les paramètres de reconstruction (30 minutes)
- Visualisation et qualité image (30 minutes)
- Introduction aux modes de reconstruction (15 minutes)
- Indices dosimétriques et NRD (30 minutes)

Conclusion, bilan de la formation et quiz interactif. Apport de solutions, pistes de réflexion dans l'analyse des pratiques professionnelles.

PUBLIC

Manipulateur en
électroradiologie médicale

MODALITÉ DE VALIDATION

Remise d'une attestation de
fin de formation

MODALITÉ D'ÉVALUATION

Quiz interactif

PRÉREQUIS/ APTITUDE/ COMPÉTENCE

Besoin de matériel informatique
(pc, tablette, ou smartphone...)

ACCESSIBILITÉ

Nos centres de formation
respectent les conditions
d'accueil et d'accès aux publics
en situation de handicap.
Pour toute situation de
handicap, merci de nous
contacter.



Tarifs et Modalités

En E-learning

🕒 7 heures

💰 315 € TTC par personne

📺 Formation en format vidéo

🗓️ Accès valable 3 mois

En centre de formation

🕒 7 heures

💰 595 € TTC par personne

🍽️ Le déjeuner est offert
en centre

📅 24 Mars

🗓️ Accès e-learning valable
3 mois offert

Classe Virtuelle

🕒 7 heures

💰 595 € TTC par personne

📅 15 Sept

🗓️ Accès e-learning valable
3 mois offert

Sur site

🕒 7 heures

💰 2200 € TTC
(10 personnes max)

📅 Date à convenir

🗓️ Accès e-learning valable
3 mois offert

Date de dernière mise à jour : 2021

Inscriptions directes et informations actualisées : www.medical-professionals.com

Nous contacter : 01 40 58 14 28

contact.eu@medical-professionals.com

