



SCANNER NEUROLOGIQUE



OBJECTIFS

- Revoir l'anatomie et les pathologies neurologiques
- Se familiariser avec la prise en charge du patient spécifique à chaque examen.
- Adapter les paramètres d'injection du produit de contraste aux examens neurologiques
- Maîtriser les techniques d'acquisition propres au TDM Neurologique



PROGRAMME

JOUR 1

Accueil des participants, tour de table sur les cas pratiques rencontrés par les apprenants, sur leurs difficultés et sur leurs attentes de formation (9h00 - 9h15)

Anatomie (9h15 - 11h00)

- Anatomie osseuse
- Les lobes de l'encéphale
- Le système ventriculaire
- Anatomie vasculaire
- Radioanatomie en coupe

Produit de Contraste (PDC)

(11h00 - 12h00) / (13h00 - 14h30)

- Produit de contraste iodé
- Dynamique du produit de contraste (PDC)
- Rehaussement en vasculaire
- Injection en oncologie
- Prise en charge du patient
- La fonction rénale
- Néphropathies
- Effets secondaires

Prise en Charge du Patient

(14h45 - 17h45)

- Constatations et problématique lors de l'installation du patient
- Les bonnes pratiques
- L'importance du centrage à l'isocentre
- Démonstration avec un cas clinique
- Conclusion



PUBLIC CONCERNÉ

Manipulateur en électroradiologie médical

JOUR 2

Protocole TDM en Neuroradiologie

(9h00 - 11h00)

- Introduction
- Scanner cérébral sans injection (encéphale)
- Scanner cérébral sans injection (traumatologie)
- Scanner cérébral avec injection
- Tronc supra-aortiques
- Les rochers
- Les sinus

Mort Encéphalique

(11h15 - 12h00) / (13h00 - 14h30)

- Définition
- Diagnostic de mort encéphalique
- AngioScanner cérébral normal
- AngioScanner prouvant la mort encéphalique
- Artériographie cérébrale
- Le procès-verbal du constat de la mort

- AngioScanner cérébral + TAP

- Cas cliniques

Radioprotection en Scanner

(14h45 - 17h30)

- Introduction
- Distribution de la dose
- Mesure de l'irradiation
- Dose effective et dose à l'organe
- Dose absorbée
- Composants affectant la dose
- Conclusion

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