



**MEDICAL
PROFESSIONALS**

Refining Radiology

URGENCES EN IRM

PARIS

22 - 23 SEPTEMBRE

2020



OBJECTIFS

- Connaître les types d'urgences en IRM
- Revoir l'anatomie, la physiologie et les pathologies rencontrées dans ce type d'urgences
- Maîtriser les techniques d'acquisition propres à ces examens
- Connaître le post-traitement et l'analyse de ces examens
- Analyser ses pratiques



PUBLIC CONCERNÉ

- Manipulateur en électroradiologie
- Radiologue
- Interne
- Ingénieur Biomédical



DÉTAILS

contact.eu@medical-professionals.com

Tel : +33 1 40 58 14 28

DATE : 22 - 23 Septembre, 2020

LIEU : Paris, France



LIVERABLES

- 2 jour avec accès e-learning au cours
- Attestation de présence
- Accès en ligne valable pendant 3 mois



URGENCES EN IRM

PARIS
22 - 23 SEPTEMBRE

2020 



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

Introduction

- Types d'urgences en IRM

Pathologies, indications

- Ischémie / hémorragie, facteurs de risque, délai de prise en charge, signes cliniques

Prise en charge du patient, spécificités

Rappels anatomiques

- Le crâne, hémisphères, fonctions, vascularisation, physio

Techniques d'acquisition

- Protocoles de base, principes physiques, artéfacts

Bilan de la journée sur l'apport de connaissances et de l'analyse de cas cliniques, quiz interactif.

Analyse et Post-traitement

- Diffusion et ADC, perfusion, courbe AIF, cartographie.
- Diffusion / perfusion : le mismatch, ASL

Résultats et traitements

- Comparatif évolution signal selon temps et séquences
- Thrombolyse, embolisation, etc.

Cas cliniques

- Bilan de la journée sur l'apport de connaissances, quiz interactif..

Jour 2

Compression Médullaire

Pathologies, indications

- Facteurs de risque, délai de prise en charge, signes cliniques

Prise en charge du patient, spécificités

- Risques

Rappels anatomiques

- Le Rachis : les vertèbres, la moelle

Techniques d'acquisition

- Protocoles de base, principes physiques, artéfacts

Analyse et Post-traitement

- Soustraction

Cas cliniques

- Etude détaillée de plusieurs cas avec animations interactives de différentes images pathologiques

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