



**MEDICAL  
PROFESSIONALS**

*Refining Radiology*



# URGENCES EN IRM

28 et 29 Avril 2018

Hammamet-Tunisie



## 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
- Résident en Radiologie
- Etudiant



## DÉTAILS

Pour plus d'informations, contactez-nous sur:  
**+216 22 544 434**

ou bien envoyez un email sur:  
**fc@medical-professionals.com**

**Date:** Samedi 28 et Dimanche 29 Avril 2018

**Lieu:** Hotel Laico Yasmine, Hammamet - Tunisie



## DÉLIVERABLES

- Certificat de présence
- Accès en ligne pour 3 mois au cours livré
- Logement pension complète + Pause café



**MEDICAL  
PROFESSIONALS**

*Refining Radiology*



# URGENCES EN IRM

28 et 29 Avril 2018

Hammamet-Tunisie

## 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

#### Introduction

- Types d'urgences IRM

#### Accident Vasculaire Cérébral

#### Pathologies, indications

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

#### Prise en charge du patient, spécificité

#### Rappels anatomiques

- Le crâne, hémisphères, fonctions, vascularisation, physio

#### Techniques d'acquisitions

- Protocoles de base, principes physiques, artéfacts

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

#### Analyse et Post-traitement

- Diffusion et ADC, perfusion, courbe AIF, cartographies
- 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 et de l'analyse, quiz interactif.

### Jour 2

#### Compression Médullaire

#### Pathologies, indications

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

#### Prise en charge du patient, spécificité

- Risques

#### Rappels anatomiques

- Le Rachis : les vertèbres, la moelle

#### Techniques d'acquisitions

- 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.

Medical Professionals

VISA : 11/1569/17

4, rue 7036, 2<sup>ème</sup> étage, El Menzah 4, 1004 Tunis

Pour plus d'informations, contactez M<sup>me</sup> Mariem Abbes

M +216 22544434

Email [fc@medical-professionals.com](mailto:fc@medical-professionals.com)

BEIRUT, Lebanon

2<sup>nd</sup> flr, Markazia bldg, Downtown

P.O.Box 11/397 Beirut, Lebanon

T +961 1 974 800/801/802

F +961 1 975 800

PARIS, France

17, Quai de Grenelle,

75015 Paris, France

T +33 1 40 58 14 28

F +33 1 40 58 14 60

Suivez-nous sur

[www.facebook.com/medical.professionals.lb](https://www.facebook.com/medical.professionals.lb)

[www.linkedin.com/in/medicalprofessionalsmp](https://www.linkedin.com/in/medicalprofessionalsmp)

[www.medical-professionals.com](http://www.medical-professionals.com)