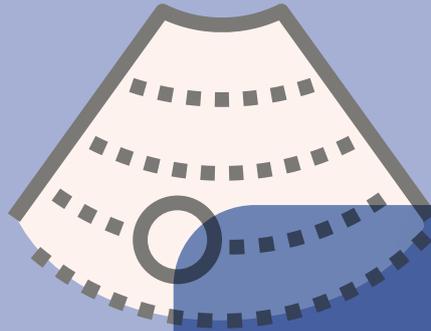




**MEDICAL
PROFESSIONALS**

Refining Radiology



IRM

Abdominale et Pelvienne

12 - 13 MARS

PARIS, FRANCE

2020 



OBJECTIFS

- Se familiariser avec les compétences de base de l'IRM abdominale et pelvienne et ses principes physiques
- Maîtriser l'anatomie de l'abdomen et du pelvis
- Créer une connaissance fondamentale sur la préparation du patient et son positionnement
- Acquérir une base solide sur les fonctionnalités et les protocoles d'IRM abdominale et pelvienne



DÉTAILS

Contact : MEDICAL PROFESSIONALS
contact.eu@medical-professionals.com

Tel : +33 1 40 58 14 28

DATE : 12 - 13 MARS, 2020

LIEU : Paris, France



LIVERABLES

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



PUBLIC CONCERNÉ

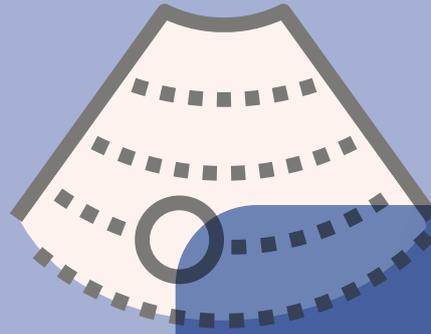
- Manipulateur en électroradiologie
- Interne
- Radiologue

FOLLOW US



**MEDICAL
PROFESSIONALS**

Refining Radiology



IRM

Abdominale et Pelvienne

12 - 13 MARS

PARIS, FRANCE

2020 

PROGRAMME

Accueil des participants, tour de table sur les cas pratiques rencontrés par les apprenants, sur leur difficultés et sur leur attentes

Anatomie et physiologie

- Anatomie et physiologie de l'abdomen
- Anatomie et physiologie du pelvis masculin
- Anatomie et physiologie du pelvis féminin

Indications et contre-indications

- Présentation des indications et contre-indications de l'IRM abdominale
- Présentation des indications et contre-indications de l'IRM pelvienne

Préparation du patient

- Prise en charge et préparation du patient
- Questionnaire général
- Questionnaire spécifique pour chaque type d'examen
- Informations pertinentes pour l'interprétation de chaque examen

Séquences et protocoles

- Séquences
 - TSE
 - Diffusion
 - Echo de gradient

- Séquences hyper T2
- Séquences in/out phase
- Séquences dynamiques
- Vibe /Lava/Thrive
- Perfusion
- Adaptation à la physiologie
 - Synchronisation respiratoire
 - Apnées fractionnées
 - Séquences avec correction de mouvement
- Exemples de protocoles standardisés
 - Foie
 - Bili-IRM
 - Prostate
 - Pelvis féminin
 - Rectum
 - Entero-IRM
- Post Traitement



Qualité d'image

- Contraste
- Rapport signal bruit
- Résolution spatiale
- Les artéfacts

Produit de contraste en IRM

- Rappel pondérations T1 et T2
- Les agents de contraste
- Indications et Contre- indications
- Effets secondaires
- Administration de contraste

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

BEIRUT, Liban
2ème Etage, Imm. Markazia,
Centreville, Beirut.
P.O.Box 11/397 Beirut, Liban
T +961 1 974 800/801/802
F +961 1 975 800

PARIS, France
53, Rue de Maubeuge
75009 Paris, France
T +33 1 40 58 14 28
F +33 1 40 58 14 60
contact.eu@medical-professionals.com

FOLLOW US

 @Medical.Professionals.Radiology
 @Medical.Professionals
 @Medicalprofessionalsmp

WWW.MEDICAL-PROFESSIONALS.COM