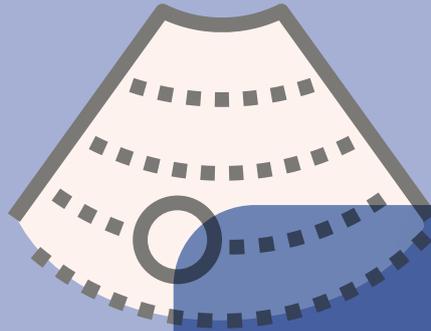




**MEDICAL
PROFESSIONALS**

Refining Radiology



IRM

Abdominale et Pelvienne

18 - 19 NOVEMBRE

TOULOUSE, 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 : 18 - 19 NOVEMBRE, 2020

LIEU : Toulouse, France



LIVERABLES

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



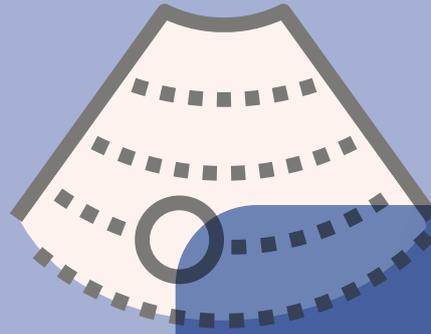
PUBLIC CONCERNÉ

- Manipulateur en électroradiologie
- Interne
- Radiologue



**MEDICAL
PROFESSIONALS**

Refining Radiology



IRM

Abdominale et Pelvienne

18 - 19 NOVEMBRE

TOULOUSE, 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.