



**MEDICAL
PROFESSIONALS**

Refining Radiology

IRM OSTÉO-ARTICULAIRE

15 - 16 SEPTEMBRE
PARIS, FRANCE

2020



*Mieux appréhender
la technique et les
caractéristiques pour
optimiser la réalisation
d'une bonne exploration
ostéoarticulaire.*



OBJECTIFS

- Se familiariser avec les compétences de base de l'IRM ostéoarticulaire et ses principes physiques
- Acquérir une base solide sur les fonctionnalités et les protocoles d'IRM ostéoarticulaire
- Maîtriser l'anatomie de la colonne vertébrale et les articulations



DÉTAILS

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

Tel : +33 1 40 58 14 28

DATE : 15 - 16 SEPTEMBRE, 2020

LIEU : Paris, France



LIVERABLES

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



PUBLIC CONCERNÉ

- Manipulateur en électroradiologie
- Radiologue
- Interne



**MEDICAL
PROFESSIONALS**

Refining Radiology

IRM OSTÉO-ARTICULAIRE

15 - 16 SEPTEMBRE
PARIS, FRANCE

2020 

*Mieux appréhender
la technique et les
caractéristiques pour
optimiser la réalisation
d'une bonne exploration
ostéoarticulaire.*

PROGRAMME

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

Prise en charge du patient
Avantages et inconvénients de l'IRM
Avantages et limitations de l'IRM ostéoarticulaire

Séquences d'acquisition en ostéoarticulaire

- Introduction
- Spin Echo
- Fast/Turbo Spin Echo
- FR-FSE, TSE-Restore, TSE-Drive
- TSE BLADE/PROPELLER/MultiVane/JET
- 3D FSE/TSE
- FSE-IR/TSE- IR/STIR
- Echo de gradient
- FAT SAT spectral
- DIXON

Artéfacts

- Mouvement
- Flux
- Repliement
- Susceptibilité magnétique
- Ferromagnétique
- Angle magique
- Blurring
- Artéfact de FatSat

Ostéoarticulaire du membre supérieur (Epaule, Coude, Poignet, Main)

- Indication
- Anatomie en IRM
- Positionnement
- Antennes dédiées
- Protocole
- Pathologies communes

Ostéoarticulaire du membre inférieur (Hanche, Genou, Cheville, Pied)

- Indication
- Anatomie en IRM
- Positionnement
- Antennes dédiées
- Protocole
- Pathologies communes

Rachis (Cervical, Dorsal, Lombar, Sacro-iliaques)

- Indication
- Anatomie en IRM
- Positionnement
- Antennes dédiées
- Protocole
- Pathologies communes

Arthro-IRM

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