



E-LEARNING

L'IRM DU RACHIS

EN PRATIQUE QUOTIDIENNE

La réalisation d'un examen d'IRM du rachis peut être rendue difficile par la grande variété des questions posées, la multitude de plans de coupe ainsi que le vaste choix de séquences disponibles sur les machines.

L'intégration pertinente de ces trois éléments améliore la performance diagnostique du lecteur, le service rendu au patient ainsi que le temps d'examen, précieux quand on connaît les difficultés d'accès du public à l'imagerie par résonance magnétique.

Ce programme a pour but de rappeler la sémiologie des principales pathologies du rachis et de préciser la place de l'IRM dans leur démemberement par l'imagerie.

PUBLIC CONCERNÉ ET PRÉ-REQUIS

- ▶ Cette formation s'adresse aux médecins en exercice.
- ▶ Aucun pré-requis n'est exigé.

OBJECTIFS

- ▶ Comprendre l'anatomie la plus utile à l'analyse du rachis par l'IRM.
- ▶ Savoir utiliser les principaux plans et séquences d'étude disponibles en IRM du rachis.
- ▶ Intégrer les bases physiopathologiques des principales affections du rachis.
- ▶ Savoir utiliser les signes sémiologiques utiles et les hiérarchiser dans la détermination d'un diagnostic final.
- ▶ Savoir intégrer l'IRM du rachis dans la prise en charge des patients.
- ▶ Savoir rédiger un compte-rendu d'IRM du rachis.

PROGRAMME COMPLET -

 Durée déclarée : 16 heures
Durée effective : 16 à 20 heures

Programme non éligible au DPC

Anatomie utile

- ▶ Rachis osseux
- ▶ Espace épidual
- ▶ Racines nerveuses

Stratégies d'exploration en IRM du rachis

- ▶ Séquences et plans de coupe utiles
- ▶ Séquences Dixon

Lombalgie

- ▶ Protocole d'exploration type
- ▶ Clinique et indications des examens
- ▶ Sémiologie utile au segment antérieur
- ▶ Sémiologie utile au segment postérieur
- ▶ Lyse isthmique
- ▶ Valeur des signes

Radiculgie

- ▶ Clinique et systématisation radiculaire
- ▶ Sémiologie et rédaction du compte-rendu
- ▶ Retentissement neurologique

Canal lombaire rétréci

- ▶ Physiopathologie
- ▶ Clinique
- ▶ Sémiologie et rédaction du compte-rendu
- ▶ Quantification du rétrécissement

Cervicalgies et NCB

- ▶ Physiopathologie
- ▶ Clinique et systématisation radiculaire
- ▶ Protocole d'exploration
- ▶ Sémiologie et rédaction du compte-rendu

Moelle osseuse

- ▶ Aspect normal
- ▶ Caractérisation d'une lésion médullaire
- ▶ Déplétion
- ▶ Remplacement tumoral
- ▶ Tassement vertébral bénin vs malin
- ▶ Compression médullaire

Rachis infecté

- ▶ Physiopathologie et protocole
- ▶ Conduite à tenir
- ▶ Sémiologie clinique et IRM
- ▶ Suivi sous traitement
- ▶ Diagnostics différentiels

Rachis opéré

- ▶ Protocoles d'exploration et aspect normal (discectomie)
- ▶ Complications précoces
- ▶ Complications tardives

ORGANISATION

Ce programme d'e-learning entièrement non-présentiel (100 % en ligne) est composé de **37 modules** couvrant la totalité du programme. Chaque module débute par une évaluation des connaissances par le biais de questions à choix multiples dont les réponses sont ensuite discutées. Il s'en suit une synthèse vidéo illustrée n'excédant pas 20 minutes. Un ou plusieurs cas clinique(s) illustre(nt) enfin les notions abordées et permet(tent) à l'apprenant de mettre en pratique ses acquis. Une fiche de synthèse reprenant les points forts du module ainsi qu'une planche-contact sont remises aux participants. Le format court de chaque module facilite la concentration de l'apprenant et l'aide à intégrer la formation dans son emploi du temps.

MODALITÉS D'ACCOMPAGNEMENT

Le participant bénéficiera d'une assistance dans le suivi du programme. Elle sera de deux ordres :

- ▶ Pédagogique : elle s'effectue par le biais d'un forum en ligne disponible tout au long du parcours. Il permet d'échanger directement avec le médecin concepteur de la formation (Dr Raphaël GUILLIN) sous dix jours ouvrés.
- ▶ Technique : l'adresse internet du support technique est mise à disposition du participant sur la page d'accueil de la formation et lui permet, à tout instant, de signaler des difficultés à l'équipe technique en charge de la plateforme de formation utilisée. Une réponse est attendue sous deux jours ouvrés.

VALIDATION

En fin de programme, le participant est invité à renseigner un post-test à l'origine du calcul d'un «delta» avec le pré-test et un test de connaissance permettant de vérifier l'acquisition correcte des connaissances et de valider la formation. Une enquête de satisfaction est également soumise.

SANCTION

Une attestation sera remise à chaque participant qui aura suivi la totalité de la formation et validé son test de connaissances. En fin de formation un récapitulatif individuel est automatiquement disponible sur la plateforme de formation et tenu à disposition du participant. Une attestation de réussite détaillera notamment la durée déclarée de la formation ainsi que les résultats des évaluations (test de connaissances et «delta» pré-test/post-test).



N° d'organisme
de formation
53 35 09927 35

www.imosteo.com
contact@imosteo.com

Suivez-nous sur   