



E-LEARNING

LA COLONNE VERTÉBRALE

FONDAMENTAUX ET NOUVEAUTÉS



FORMATEUR

DR GÉRARD MORVAN

MÉDECIN RADIOLOGUE

La colonne thoraco-lombaire, qui représente l'axe de transmission des contraintes du tronc vers le bassin, est le siège de nombreuses pathologies faisant de cet étage l'un des segments de l'appareil locomoteur les plus explorés par l'imagerie.

À travers le recueil de ses meilleures présentations et fort de son expérience de plus de quarante ans au contact des meilleurs spécialistes du sujet, Gérard Morvan nous rappelle par ce parcours la place et la complémentarité de chaque outil dans le bilan des principales affections dégénératives de la colonne vertébrale.

Il montrera notamment comment, en dépit de l'essor de l'imagerie en coupes, la radiographie standard a su conserver sa place dans nos stratégies diagnostiques compte tenu de son caractère moins irradiant que le scanner, de sa capacité de débrouillage mais aussi de son rôle irremplaçable dans l'analyse des troubles statiques du squelette axial. À cet égard, la part belle sera faite aux déformations scoliotiques et au concept moderne et si innovant de statique spino-pelvienne sagittale dont l'auteur fut le meilleur promoteur au travers de ces dernières années. Le rachis opéré, qu'il soit instrumenté ou non, sera également abordé.

Ce parcours donne ainsi à l'imageur les clés pour répondre en radiographie, scanner ou IRM à l'immense majorité des questions qui lui seront posées en pratique de ville.

La méthode pédagogique de Gérard Morvan est connue, apportant l'information dans un ordre méticuleusement choisi de sorte qu'*in fine* les notions sont comprises plus qu'appriées pour s'inscrire durablement dans notre pratique.

Qu'il en soit remercié.

PUBLIC CONCERNÉ

Cette formation s'adresse aux médecins en exercice et souhaitant améliorer leurs compétences dans l'analyse par l'imagerie de la colonne vertébrale.

OBJECTIFS

- ▶ Les participants auront intégré l'anatomie la plus utile à l'analyse des images.
- ▶ Ils connaîtront la sémiologie des principales lésions dégénératives et micro-traumatiques.
- ▶ Ils sauront analyser et mesurer les troubles statiques rachidiens.
- ▶ Ils sauront reconnaître les différents aspects d'une colonne vertébrale opérée.
- ▶ Ils sauront intégrer à leur compte-rendu l'essentiel des informations attendues.

CONNAISSANCES REQUISES

Aucune connaissance spécifique n'est requise pour suivre ce parcours. Les bases physiques des techniques d'imagerie ne seront pas détaillées.

PROGRAMME COMPLET - ⌚ Durée 9 heures

Statique spino-pelvienne normale

Anatomie et radio-anatomie normale de la colonne

Lyse isthmique et spondylolisthésis par lyse

Colonne lombaire dégénérative :

- ▶ Hernie discale
- ▶ Discarthrose
- ▶ Arthrose zygapophysaire et spondylolisthésis dégénératif

Sténose constitutionnelle du canal lombaire

Tassements vertébraux non traumatiques bénins vs malins

Troubles de la statique spino-pelvienne :

- ▶ Scolioses
- ▶ Troubles du plan sagittal

Colonne lombaire opérée :

- ▶ Douleurs après chirurgie discale
- ▶ Douleurs après libération canalaire avec résection osseuse & arthrodèse non instrumentée
- ▶ Douleurs après arthrodèse instrumentée

ORGANISATION

Ce programme d'e-learning entièrement non-présentiel (100 % en ligne) est composé de **18 modules** couvrant la totalité du programme. Chaque module débute par une évaluation des connaissances et des pratiques professionnelles 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 25 minutes. Un cas clinique illustre enfin les notions abordées et permet à l'apprenant de mettre en pratique ses acquis. Une version pdf des supports de formation sera remise 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 deux 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 questionnaire à choix multiples, permettant de vérifier l'acquisition correcte des connaissances et évaluant la qualité de la formation.

SANCTION

Une attestation sera remise à chaque participant qui aura suivi la totalité de la formation et répondu à ses obligations d'EPP. En fin de formation un récapitulatif individuel est automatiquement édité et tenu à disposition du participant et des organismes paritaires. Il détaille notamment la période de connexion du participant, sa durée ainsi que les résultats des évaluations (QCM et évaluation des pratiques professionnelles) jalonnant et terminant le parcours.



N° d'organisme
de formation
53 35 09927 35

www.imosteo.com
contact@imosteo.com
Suivez-nous sur   