



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'apprises pour s'inscrire durablement dans notre pratique.

Qu'il en soit remercié.

### PUBLIC CONCERNÉ ET PRÉ-REQUIS

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

### OBJECTIFS

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

## PROGRAMME COMPLET -

Durée déclarée : 9 heures  
Durée effective : 7 à 10 heures

Programme non éligible au DPC

### 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 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   