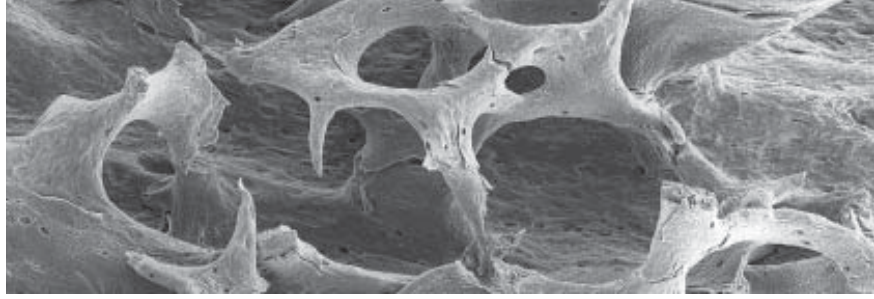


CURRICULUM ASCO

Programme de formation continue en maladies osseuses métaboliques

Programme de formation continue en maladies osseuses métaboliques



Pourquoi un cours spécialisé traitant des maladies osseuses métaboliques ?

Les maladies osseuses métaboliques sont fréquentes et la responsabilité de leur prise en charge incombe à de multiples spécialités. Chacune de ces spécialités ne s'occupant que d'une partie du domaine, elle se retrouve confrontée au problème commun du diagnostic différentiel et de la meilleure prise en charge. Ce cours doit permettre aux médecins l'ayant suivi de disposer de connaissances approfondies concernant tous les aspects des maladies osseuses métaboliques.

En unifiant les connaissances aux plus hauts standards de qualité, ce cours contribue également à assurer une prise en charge semblable pour toutes les spécialités médicales concernées.

Objectifs du cours

Assurer la qualité de la prise en charge diagnostique, thérapeutique et de suivi des patients atteints de maladies osseuses métaboliques en Suisse.

De quoi s'agit-il concrètement ?

Le Curriculum sur les maladies osseuses métaboliques organisé par l'Association Suisse contre l'Ostéoporose (ASCO, www.svg.ch) en collaboration avec le Groupe d'Information et de Recherche sur les Ostéoporoses (GRIO, www.grio.org) est destiné à aborder de façon exhaustive l'ensemble des domaines nécessaires à la compréhension, à l'évaluation et à la prise en charge diagnostique et thérapeutique des maladies osseuses métaboliques. Il s'agit d'un enseignement en ligne (e-learning) durant 9 mois, débutant en octobre et prenant à fin juin de l'année suivante.

En pratique, toutes les semaines sont mis en en ligne les cours et documents pédagogiques (annexes, cas cliniques, diaporamas, articles..) représentant l'équivalent de 4 heures d'enseignement conventionnel sur le site dédié : www.swissbone.org via un accès sécurisé propre à chaque étudiant (identifiant et mot de passe).

Le manuel recommandé pour accompagner les cours et servant d'ouvrage de référence est la 8ème édition du Primer on the Metabolic Bone Diseases and Disorders of Mineral Metabolism publié par l'ASBMR (American Society of Bone and Mineral Research)

La partie théorique est complétée par un stage pratique (5 x ½ journée) dans des centres cliniques reconnus.

Théorie

Cours en ligne
(français ou allemand)

35 heures
70 crédits

1 année académique

Participation aux congrès
(national ou international)

10 crédits

Pratique

Stages pratiques
(aux centres suisses agréés pour les stages pratiques)

5 demi-journée
20 crédits

9 mois

Examen

La présentation à l'examen final requiert un total de 100 crédits

Physiologie osseuse

- Cellules osseuses
- Histomorphométrie osseuse
- Vascularisation et innervation du tissu osseux
- Croissance osseuse, acquisition de la masse osseuse
- Exploration biomécanique de l'os
- Métabolisme phosphocalcique

Diagnostic

- Principes et techniques en absorptiometrie biphotonique
- Performance des mesures densitométriques
- Assurance qualité en ostéodensitométrie et radioprotection
- Techniques ultrasonographiques
- Microarchitecture
- Mesures densitométriques chez l'enfant
- Imagerie des fractures ostéoporotiques
- Marqueurs biologiques du remodelage osseux

Ostéoporose

- Epidémiologie, définitions, dépistages de l'ostéoporose
- Génétique de l'ostéoporose
- Ostéoporose chez l'homme
- Ostéoporose avant la ménopause
- Traitement de la ménopause
- Traitements non médicamenteux de l'ostéoporose
- Conduite à tenir devant une fracture vertébrale
- Réponse thérapeutique

Autres maladies osseuses métaboliques

- Ostéoporose et traitement cortisoniques
- Traitement hormono-modulateurs des cancers du sein et de la prostate
- Hyperparathyroïdie primitive
- Insuffisance rénale chronique
- Ostéogénèses imparfaites
- Ostéomalacie et rachitisme
- La maladie osseuse de Paget
- Os et myélome
- Ostéopathies condensantes
- Physiopathologie des métastases osseuses

Contrôle des connaissances

Le contrôle des connaissances repose sur :

- Un contrôle continu sous forme de QCM chaque semaine d'enseignement, soit 99 questions pour l'ensemble de l'enseignement et un examen en ligne (par internet) en fin d'enseignement.

La réussite repose :

- Sur la régularité du contrôle continu
- Sur l'examen final
- Sur la validation des stages pratiques
- La participation à une sélection de congrès nationaux et internationaux ou de formations spécialisées dans le domaine

Informations

Cible

Médecins, ou professions médicales, intéressés par les maladies osseuses métaboliques

Durée

35 cours hebdomadaires en ligne, complétés par un stage pratique (une année en tout)

Langues

Français, allemand

Début

Début octobre

Contenu des cours

Textes, articles, Primer on the Metabolic Bone Diseases and Disorders of Mineral Metabolisms (ASBMR)

Coût

CHF 800.-

Médecin en formation CHF 400.-

Direction scientifique

Prof. René Rizzoli

Services des Maladies Osseuses, HUG, Genève

Coordinateur

Dr Bruno Sutter

Institut Calot, ru du Dr Calot, F-62608 Berck/Mer

Tél. : +33321 89 24 01, bsutter@hopale.com

Secrétariat

Association Suisse Contre l'Ostéoporose (ASCO)

c/o Missionsstrasse 24, 4055 Bâle

Tel. 061 264 97 97

Inscriptions et informations

www.swissbone.org

