

ACCÈS

Accès auditoire: par le bâtiment A (entrée côté 7 avenue de Champel)

Contact - Renseignements: 022 379 59 11 - facmed@unige.ch



Centre médical universitaire (CMU) Accès côté Champel (correspond au 3^e étage)

7 avenue de Champel
Entrée par le bâtiment A
Bus 1, 3, 7, 5 - arrêt Claparède

Accès côté Hôpital (correspond au rez-de-chaussée)

1 rue Michel-Servet, angle Rue Lombard
Entrée «Réception»
Bus 1, 5, 7 - arrêt Hôpital
En voiture: parking Lombard

 Demande d'assistance possible à la loge

Jeudi 28 février 2019 | 12h30
CMU – Auditoire Alex-F. Müller (A250)

**«Voir le futur avec
l'imagerie médicale: quel avenir?»**

Les jeudis de la Faculté de médecine
Cycle **Leçons inaugurales**

INVITATION

Le professeur Henri Bounameaux,
Doyen de la Faculté de médecine, et
Monsieur Bertrand Levrat, Directeur général
des HUG, ont le plaisir de vous convier à la
leçon inaugurale de

Martin A. WALTER

Professeur ordinaire
Département de radiologie et informatique médicale,
Faculté de médecine
Médecin-chef du service de médecine nucléaire
et imagerie moléculaire, HUG



Martin A. WALTER

Professeur ordinaire

Département de radiologie et informatique médicale, Faculté de médecine
Médecin-chef du service de médecine nucléaire et imagerie moléculaire, HUG

Martin Walter étudie la médecine à Münster, en Allemagne où il obtient son diplôme en 2001. Il effectue ensuite sa formation de médecine nucléaire en Suisse, à l'Hôpital universitaire de Bâle, institution pionnière dans le traitement par radiopeptides, qui devient l'un de ses domaines de prédilection. De retour en Suisse après un stage postdoctoral auprès de l'inventeur de l'imagerie par tomographie à émission de positons à l'Université de Californie Los Angeles (UCLA), il est nommé chef de la radiopharmacie clinique à l'Hôpital de l'île de Berne. Depuis 2018, il dirige le service de médecine nucléaire et d'imagerie moléculaire des HUG, à Genève, où il est également titulaire du titre de professeur ordinaire à la Faculté de médecine de l'Université de Genève. L'un de ses principaux objectifs de recherche est le développement de nouveaux radiotraceurs, dont la transposition en clinique permet une prise en charge spécifique et optimisée pour chaque patient.

Les jeudis de la Faculté de médecine | Cycle **Leçons inaugurales**

«Voir le futur avec l'imagerie médicale: quel avenir?»

Conférence du professeur **Martin A. Walter**

A l'heure actuelle, l'imagerie clinique se consacre essentiellement à l'évaluation de la maladie d'un patient, de sa localisation et de son étendue au jour de l'examen. Or, certaines des questions cliniques les plus importantes ne concernent pas le présent mais bien le futur de la maladie: comment va-t-elle évoluer? Quel est son pronostic et comment répondra-t-elle à des traitements spécifiques?

Un changement de paradigme s'opère aujourd'hui: de plus en plus de décisions en matière de traitement ne se basent plus uniquement sur des résultats diagnostiques mais aussi sur le résultat de tests prédictifs et pronostiques spécifiques. Les médecins font notamment appel aux «compagnons diagnostiques» qui, grâce à un marqueur biologique, permettent de prédire la meilleure option de traitement. Dans sa conférence, le professeur Walter traitera de la façon dont ce changement de paradigme transforme le domaine de l'imagerie moléculaire. En outre, il présentera les changements culturels et structurels nécessaires pour mener à bien cette révolution médicale et y participer activement.

Jeudi 28 février 2019, 12h30 | Leçon publique suivie d'un apéritif