

11^{es} Journées de microbiologie
12-13 septembre 2018

Microbes d'hier

Microbes de mains

Centre médical universitaire

1 rue Michel-Servet / 7 av. de Champel

unige.ch/medecine/jdm

FACULTÉ DE MÉDECINE
FACULTÉ DES SCIENCES



UNIVERSITÉ
DE GENÈVE

Microbes d'hier Microbes de mains

CONFÉRENCES

GRAND PUBLIC | 18h30

CMU | Auditoire M. Champendal (B400)

Suivies d'un apéritif

Hier comme aujourd'hui, les microbes ont toujours cohabité avec nous. Notre histoire est intimement liée à ces micro-organismes et à leur transmission d'une personne à l'autre. Ces 11^{es} Journées de microbiologie permettent de faire le point sur les moyens de prévenir la propagation de ces microbes, parfois dangereux, mais également de découvrir ce que les micro-organismes qui ont habité nos ancêtres nous enseignent sur notre passé.

Mercredi 12 septembre

Hygiène des mains: agir local, penser global

Pr Didier PITTET

Prévention et contrôle de l'infection,
Faculté de médecine, UNIGE et HUG

Nos mains sont constamment en contact avec l'environnement mais également avec d'autres personnes. Elles sont, par conséquent, en grande partie responsables de la propagation des bactéries. Le lavage ou la désinfection de celles-ci est donc une arme extrêmement efficace pour lutter contre la transmission de ces microbes. Il y a près de 20 ans, le **professeur Didier Pittet** a grandement contribué à l'amélioration de l'hygiène des mains. Sa formule, à base d'alcool et de chlorhexidine, est bien plus efficace et rapide que le lavage traditionnel à l'eau et au savon. Largement diffusée à Genève d'abord, puis à travers le monde, cette solution a permis de faire chuter le nombre d'infections, également dans les pays où l'accès à l'eau est difficile. Didier Pittet nous raconte l'aventure extraordinaire de cette invention, et la situe dans l'histoire de l'épidémiologie.

Jeudi 13 septembre

Microbes: des nouvelles du passé

Dre Catherine THÈVES

Anthropologie moléculaire, CNRS,
Université de Toulouse

Quels étaient les agents infectieux derrière les épidémies historiques? Que nous apprennent les bactéries de la bouche sur l'alimentation à la préhistoire? Comment étudier l'état de santé de nos ancêtres? Ces questions fascinantes piquent notre curiosité. Décryptons ensemble les dernières découvertes sur les microbes de notre passé et relevons les indices sur les restes archéologiques grâce aux outils de la biologie, tout en prenant en compte leurs limites. **Dre Catherine Thèves**, anthropologue moléculaire, propose une analyse de ces données et tente d'interpréter les résultats actuels au regard de ces interrogations sur le passé.

Animation

Le geste qui sauve

dès 17h30 devant l'auditoire

L'hygiène des mains, pourquoi? Comment? L'équipe du Pr Didier Pittet vous propose de venir découvrir les étapes d'une hygiène des mains efficace pour maîtriser ainsi «Le geste qui sauve».