

Cours pratique de mycologie médical

11 et 12 juin 2020

Centre Médical Universitaire (CMU), salle C02-1531

Rue Michel Servet, 1

1206 Genève



Organisation : Lionel Fontao & Arnaud Riat :
Service de médecine de laboratoire
Département diagnostic HUG

Programme

Jeudi 11 juin 2020

9 :00-9 :30 Accueil

9 :30-10 :15 Introduction sur les champignons, généralités (A. Riat)

10 :15-11 :00 Infections à levures (A. Riat et L. Fontao)

11 :00-11 :45 Méthodes d'identifications des champignons

Culture & microscopie

Maldi-TOF

Biologie moléculaire

11 :45-12 :00 Questions diverses

12 :00-13 :00 Pause déjeuner

13 :00-16 :30 Travaux pratiques (A. Riat et L. Fontao)

- Préparation d'un fongigramme
- Mise en culture des levures
- Préparation de cible pour maldi-TOF
- Observation/ identification de culture (moisissure et dermatophytes)
- Observation d'échantillons patients au microscope

Vendredi 12 juin 2020

9 :00-9 :45 Mycoses à dermatophytes (L. Fontao)

9 :45-10 :30 Mycoses à champignons filamenteux (A. Riat)

10 :45-11 :30 Résistance aux antifongiques

11 :45-12 :00 Présentation d'ouvrages de référence

12 :00-13 :00 Pause déjeuner

13 :00 16 :30 Travaux pratiques (A. Riat et L. Fontao)

- Lecture et interprétation du fongigramme
- Analyse des cultures et des résultats MALDI-TOF
- Préparation et observation de lames d'identification (moisissures et dermatophytes)