

MICROBIOLOGIE EXOTIQUE ET TROPICALE

Responsables : Messieurs les Pr. D. HOBBER et B. SENDID

<u>Début</u> : JEUDI 11 FEVRIER 2021	<u>Horaire</u> : 8h00-12h00 (30)
<u>Séances</u> : 11/02-18/02-04/03-11/03-18/03-25/03-01/04-22/04	
<u>Effectif souhaité</u> : minimum 15 étudiants	<u>Modalités de sélection</u> : inscription simple

Objectifs Généraux

- Connaître les agents des principales infections rencontrées hors de la métropole : leur pouvoir pathogène, mode de transmission, diagnostic, prévention et traitement
- Connaître les principaux agents infectieux récemment apparus ou ré émergents

Plan du cours

I – Bactériologie (10h)

- « Les agents du choléra, de la fièvre typhoïde et de la dysenterie bacillaire » **Dr Olivier Gaillot (2h)**
- « Les agents du typhus, des autres rickettsioses et de la fièvre Q » **Dr. Olivier Gaillot (1h)**
- « *Borrelia* des fièvres récurrentes, *Leptospira* et leptospirose, tréponématoses non vénériennes » **Dr Olivier Gaillot (2h)**
- « Agents des mycobactérioses non tuberculeuses : lèpre et ulcère de Buruli » **Dr. Olivier Gaillot (1h)**
- « *Yersinia pestis* et *Bacillus anthracis* : de l'anthropozoonose au bioterrorisme » **Dr. Olivier Gaillot (2h)**
- « Agents bactériens des IST exotiques : maladie de Nicolas-Favre, chancre mou, donovanose » **Dr. Olivier Gaillot (2h)**

II – Parasitologie et Mycologie (10h)

- « Modes de transmissions des infections parasitaires et fongiques, impact humain, sociétal et économique dans les grandes zones d'endémies » **Pr. Boualem Sendid (2h)**
- « Le paludisme » **Dr. Marjorie Cornu (2h)**
- « Les parasitoses intestinales liées au péril fécal, à la gestion de l'eau et des aliments » **Dr Jordan Leroy (2h)**
- « Les mycoses tégumentaires » **Pr Boualem Sendid (1h)**
- « Les mycoses profondes » **Pr Boualem Sendid (1h)**
- « La lutte contre les parasitoses et mycoses et leurs vecteurs » **Pr. Boualem Sendid (2h)**

III – Virologie (10h)

- Virus à réservoir humain, ou animal, exotiques ou dont l'expression est différente en zone tropicale. **Pr. Didier Hober (6h)**
- Les virus de la rage et les poxvirus.
- Poliovirus, Enterovirus 71 et autres virus de la famille des Picornaviridae
- Arbovirus et virus des fièvres hémorragiques
- Virus émergents
- Dr Ilka Engelmann (2h)**
- Virus respiratoires, Virus de la peau et des muqueuses, Virus des gastro-entérites
- Dr E. K. Alidjinou (2h)**
- Rétrovirus et virus des hépatites

Contrôle des connaissances

- 5 QROC Virologie à la fin de la dernière séance le 22 avril pendant 30 minutes
- Les contrôles de « bactériologie » et « parasitologie » sont regroupées en 1 épreuve de 5 QROC par spécialité d'une heure – correspondant à 2x 30minutes pour chaque spécialité en salle d'examen.