

Programme Diplôme Universitaire d'Antibiologie

Première semaine du 17 au 21 janvier 2022 :

17-01 : Bases de l'antibiothérapie

- Rappels microbiologiques. Dr Véronique Blanc (1 heure)
- Bases en immunologie anti-infectieuse. Pr Pierre-Marie Roger (1 heure)
- Pourquoi et comment prescrire les antibiotiques ; le lexique spécialisé. Dr Elodie Curlier (1 heure)
- Aide du laboratoire de microbiologie à la gestion des patients. Pr Jean-Luc Mainardi (2 heures)
- Utilisation de ces données en cas cliniques. Drs Elodie Curlier, Samuel Markowicz (2 heures)
- Une brève histoire des antibiotiques. Dr Patricia Etienne (1 heure)

18-01 : Pharmacodynamie et pharmacocinétique des antibiotiques

- Mécanismes d'action des antibiotiques agissant sur la paroi bactérienne et leurs pharmacocinétiques. Pr Jean-Luc Mainardi (2 heures)
- Mécanismes d'action des fluoroquinolones, aminosides, sulfamides et leurs pharmacocinétiques. Pr Sébastien Breurec (2 heures)
- Mécanismes d'action des macrolides et apparentés, cyclines, rifampicine, acide fusidique, imidazolés et leurs pharmacocinétiques. Dr Véronique Blanc (2 heures)
- Travaux pratiques : cas cliniques illustrant ces données. Drs Elodie Curlier et Samuel Markowicz (2 heures)

19,20 et 21-01 : Les conférences de consensus en thérapeutiques anti-infectieuses

- Endocardites : Pr Jean-Luc Mainardi (2 heures)
- Infections respiratoires basses. Dr Samuel Markowicz (2 heures)
- Infections ORL. Pr Pierre-Marie Roger (1 heure)
- Infections sexuellement transmissibles. Pr André Cabié (1 heure)
- Spécificités des Infections en Pédiatrie. Dr Marion Broudic (2 heures)
- Infections en Gynécologie et Obstétrique. Dr Rachida Ouissa (2 heures)
- Infections Urinaires. Pr Pierre-Marie Roger (2 heures)
- Infections Ostéo-articulaires. Dr Elodie Curlier (2 heures)
- Infections Neuro-méningées. Dr Rachida Ouissa (2 heures)
- Méningo-encéphalites inflammatoires. Pr Annie Lannuzel (1 heure)
- Consensus en thérapeutiques anti-parasitaires. Pr Félix Djossou (2 heures)
- Consensus en thérapeutiques anti-fongiques. Pr Magalie Demar (2 heures)
- Prise en charge clinique des bactériémies d'étiologies indéterminées. Dr Elodie Curlier (1 heure)
- Travaux pratiques : Lecture Critique d'Article en Antibiologie. Pierre-Marie Roger (2 heures)

Deuxième semaine du 28 mars au 1^{er} avril 2022

28-03 : La mesure des consommations antibiotiques

- Consommations antibiotiques : pourquoi, comment, caractéristiques générales. Rapprochement des CRAtb et CPias. Dr Florence Lieutier (2 heures)
- Travaux pratiques : Analyse d'un rapport Consores. Pr Pierre-Marie Roger (1 heure)
- Les facteurs non médicaux de la consommation antibiotique. Dr Florence Lieutier (2 heures)
- L'excès de consommation antibiotique en cas cliniques. Dr Elodie Curlier (2 heures)
- Effets secondaires des antibiotiques en pratique clinique. Pr Pierre-Marie Roger (1 heure)

29-03 : La résistance bactérienne

- Acquisition de la résistance : les mécanismes. Pr Sébastien Breurec (2 heures)
- Résistances bactériennes et échecs en antibiothérapie. Pr Loic Epelbouin (2 heures)
- La résistance en thérapeutiques anti-virales et anti-parasitaires. Pr André Cabié (2 heures)
- Travaux pratiques : cas cliniques/place des associations antibiotiques. Dr Samuel Markowicz (2 heures)

30-03 : Politiques du Bon Usage des Antibiotiques

- Mesures générales de la politique de bon usage des antibiotiques. Dr Florence Lieutier (2 heures)
- L'évaluation des politiques du Bon Usage des Antibiotiques. Dr Maider Coppry (2 heures)
- Peut-on faire autrement ? Pr Pierre-Marie Roger (1 heure)
- Le conseil en antibiothérapie en cas cliniques. Dr Elodie Curlier (2 heures)
- Administration antibiotique parentérale: comment faire au mieux ? Dr Florence Lieutier (1 heure)

31-03 : les bactéries et leurs traitements

- Leptospirose. Pr André Cabié (1 heure)
- Autres infections bactériennes dans les Antilles. Dr Jean-Marie Turmel (1 heure)
- Infection à *Clostridium difficile*. Dr Jean-Marie Turmel (1 heure)
- La tuberculose. Pr Loic Epelbouin (2 heures)
- La fièvre Q. Pr Loic Epelbouin (1 heure)
- Infections à entérobactéries BLSE ou sécrétrices de carbapénémases. Pr Pierre-Marie Roger (1 heure)
- Infections à *Pseudomonas aeruginosa*. Pr Michel Carles (1 heure)

01-04 : Prophylaxies des infections

- Immunodépression et infections : principes généraux. Drs Elodie Curlier, Samuel Markowicz (2 heures)
- Prophylaxies en greffe d'organe. Dr Samuel Markowicz (2 heures)
- Prophylaxies en chirurgie. Pr Michel Carles (2 heures)
- Les antiseptiques. Dr Florence Lieutier (1 heure)
- Calendrier vaccinal ; impact sur la consommation antibiotique. Dr Marion Broudic (1 heure)