***Programme Diplôme Universitaire d’Antibiologie 2022-2023***

***Première semaine du 23 au 27 janvier 2023 :***

***Lundi 23-01 : Bases de l’antibiothérapie***

* *08h30-10h30 : Rappels microbiologiques. Sylvaine Bastian, Laboratoire de Microbiologie, CHU de Guadeloupe*

***Objectifs****: avoir les bases sur les techniques d’analyse des prélèvements microbiologiques usuels, sur la réalisation de la coloration de Gram et de son intérêt en pratique clinique, sur la réalisation d’un antibiogramme.*

* *10h30-11h30 : Bases en immunologie anti-infectieuse. Pierre-Marie Roger, Infectiologie, CHU de Guadeloupe*

***Objectif****: se réapproprier les éléments de discussion utiles à la prise en charge d’un patient immunodéprimé ; généralités sur les infections opportunistes*

* *11h30-12h30 : Prescriptions antibiotiques : le lexique spécialisé. Elodie Curlier, Infectiologie, CHU de Guadeloupe*

***Objectif****: avoir des définitions communes, partagées, sur ce que sont les infections communautaires, nosocomiales, associées aux soins, opportunistes, l’antibiothérapie empirique, probabiliste, documentée, les motifs des associations antibiotiques, les principes de réévaluation antibiotique*

* *14h00-15h00 : BMR ou BHRe : définitions ; modalités d’isolement en établissements de santé et en médecine générale. Maider Coppry, Hygiène, CHU de Guadeloupe*

***Objectif****: la politique de santé actuelle associe règles d’hygiène et bon usage des antibiotiques ; les règles d’isolement sont la base de la prévention des infections et de la transmission des BMR*

* *15h00-16h30 : Bases pharmacocinétiques à l’utilisation des antibiotiques. Johan Courjon, Infectiologie, CHU de Nice*

***Objectif****: se réapproprier les principes d’absorption, distribution, métabolisme et élimination des antibiotiques pour justifier les choix des molécules, de leur mode d’administration, les posologies.*

* *16h30-18h00 : Une brève histoire des antibiotiques. Patricia Etienne, Urgences, CHU de Guadeloupe*

***Mardi 24-01 : Pharmacodynamie et pharmacocinétique des antibiotiques***

***Objectifs :*** *se réapproprier les bases de la prescription antibiotique au quotidien*

* *08h30-10h30 : Familles d’antibiotiques, spectres d’action, pharmacocinétiques : approche simplifiée. Pierre-Marie Roger, Infectiologie, CHU de Guadeloupe*
* *10h30-12h30 : Mécanismes d’action des antibiotiques agissant sur la paroi bactérienne et leurs pharmacocinétiques. Jean-Luc Mainardi, Hôpital Georges Pompidou, APHP*
* *14h00-15h00 : Bien prescrire les fluoroquinolones en 2022. Cas cliniques. Johan Courjon*
* *15h00-16h00 : Les dosages d’antibiotiques. Johan Courjon*
* *16h00-17h30 : Place des macrolides et apparentés, rifampicine, acide fucidique. Pierre-Marie Roger*

***25, 26 et 27-01 : Les conférences de consensus en thérapeutiques anti-infectieuses***

***Mercredi 25 janvier***

* *8h30-10h30 : Endocardites : Jean-Luc Mainardi*
* *10h30-11h30 : Infections ORL. Blandine Muanza, Pédiatrie, CHU de Guadeloupe*
* *11h30-13h00 : Infections Urinaires ; place des aminosides. Rachida Ouissa, Infectiologie, CHU de Guadeloupe*
* *14h30-16h00 : Infections respiratoires basses. Pierre-Marie Roger*
* *16h00-17h30 : Prise en charge des patients infectés aux Urgences. Patricia Etienne*

***Jeudi 26 janvier***

* *8h30-10h00 : Infections en Gynécologie et Obstétrique. Rachida Ouissa*
* *10h00-12h00 : Infections sexuellement transmissibles. André Cabié, Maladies Infectieuses et Tropicales, CHU de Martinique*
* *14h00-15h30 : Infections Ostéo-articulaires. Elodie Curlier*
* *15h30-16h30 : Spécificités des Infections en Pédiatrie. Blandine Muanza*
* *16h30-18h00 : Infections Neuro-méningées. Samuel Markowicz, Infectiologie, CHU de Guadeloupe*

***Vendredi 27 janvier***

* *8h30-9h30 : Bilan étiologique d’une méningo-encéphalite négatif : penser maladies inflammatoires. Annie Lannuzel, Neurologie, CHU de Guadeloupe*
* *9h30-11h00 : Indications des associations antibiotiques en 2023. Samuel Markowicz*
* *11h00-12h30 : Traitements des infections à staphylocoques dorés. Sylvaine Bastian, Pierre-Marie Roger*
* ***14h00-15h30 : Infections digestives endogènes et exogènes ; place des imidazolés ; infection à C. difficile.*** *Pierre-Marie Roger*
* *15h30-17h00 : Infections opportunistes choisies : Nocardiose, Aspergilloses et Anguillulose. Elodie Curlier, Sylvaine Bastien, Muriel Nicolas, Parasitologie-Mycologie, CHU de Guadeloupe*

***Deuxième semaine du 24 Avril et 28 avril 2023***

***Lundi 03-04 : Organisations des soins pour optimiser la prise en charge des patients infectés***

* *08h30-10h00 : Les antibiotiques : stratégie « One Health ». Sébastien Breurec, Laboratoire de Microbiologie, CHU de Guadeloupe*

***Objectif****: facteurs de risque de l’émergence de la résistance bactérienne ; comprendre la stratégie « un (seul) monde » dans le domaine de la résistance bactérienne aux antibiotiques*

* *10h00-11h00 : La résistance bactérienne en pratique médicale ambulatoire. Pierre-Marie Roger*
* *11h00-12h00 : Organiser la prise en charge des patients infectés en médecine générale. Patricia Etienne*
* *14h00-15h30 : Les infections post-opératoires, organisation des soins en chirurgie. Laurent Brureau, Urologie, CHU de Guadeloupe*
* *15h30-17h30 : Gestion de l’antibiothérapie en réanimation. Jean-David Pommier, Réanimation Polyvalente, CHU de Guadeloupe*

***Objectifs****: Ces trois interventions successives visent à spécifier la gestion des patients infectés selon les secteurs d’activité médico-chirurgicale*

***Mardi 04-04 : La résistance aux anti-infectieux***

* *8h30-10h30 : Les mécanismes de résistance et leur acquisition par les bactéries. Sébastien Breurec*

***Objectif****: comprendre les mécanismes en cause et connaître les plus fréquents pour en prévenir l’émergence*

* *10h30-12h30 : Les Résistances bactériennes dans les échecs en antibiothérapie.* ***Michel Carles, Infectiologie, CHU de Nice***
* *14h00-16h00 :* ***Infections à entérobactéries BLSE+ ou carbapénémases+.*** *Aissa Nejla, Laboratoire de Microbiologie, CHU de Guadeloupe*

***Objectif****: état des connaissances sur la relation entre résistance bactérienne et échec en antibiothérapie ; relations entre résistance et choix de l’antibiothérapie probabiliste*

* *16h00-17h30 : Antibiothérapie des infections à Pseudomonas aeruginosa.* ***Michel Carles***

***Mercredi 05-04 : Organisation du Bon Usage des Antibiotiques***

* *8h30-10h00 : Politique générale du Bon Usage des Antibiotiques. Florence Lieutier, Pharmacie, AntibioEst & CPIAS Grand Est*

***Objectif :*** *connaître les plans nationaux antérieurs et actuel du bon usage des antibiotiques, la circulaire du 15 mai 2020, la stratégie nationale 2022-2025 de prévention des infections et de l’antibiorésistance*

* *10h00-11h30 : Consommation antibiotique et réévaluation en cas cliniques. Elodie Curlier*

***Objectif :*** *prendre conscience que « tous les patients sont en excès » de consommation antibiotique*

* *11h30-12h30 : Mesures de consommation antibiotique ; limites et interprétations. Maider Coppry*
* *14h30-15h30 : Antibioprophylaxies médicales et chirurgicales : principes et mises en œuvre. Michel Carles*
* *15h30-17h00 : Antiseptiques. Florence Lieutier*

***Jeudi 06-04 : « Spécificités » des pathogènes en Antilles-Guyane et leurs traitements***

* *8h30-10h30 : Antibiothérapie des infections bactériennes des Antilles-Guyane. André Cabié*

***Objectif****: connaissances épidémiologiques et thérapeutiques sur leptospiroses, mélioïdose, lèpre, infections à Streptococcus suis, Shewanella, Aeromonas, Vibrio*

* *10h30-12h00 : Classification des antifongiques ; traitements de l’histoplasmose.* ***Magalie Demar, Laboratoire de Parasitologie – Mycologie, CHU de Guyane.***
* *14h00-15h30 : Antibiothérapie de la fièvre Q aigue et chronique. Pr* ***Loic Epelboin, Maladies Infectieuses et Tropicales****, CHU de Guyane*
* ***15h30-16h30 :*** *Traitements préventifs et curatifs du paludisme. Félix Djossou****, Maladies Infectieuses et Tropicales****, CHU de Guyane*
* *16h30-18h00 : Traitements de la tuberculose ; notion de MDR et XDR.* ***Loic Epelboin***

***Vendredi 07-04 : Antibiologie dans les détails***

* *8h30-10h00 : Travaux pratiques : Lecture Critique d’Article en Antibiologie. Pierre-Marie Roger*
* *10h00-12h00 : Effets secondaires des antibiotiques ; administration antibiotique parentérale: comment faire au mieux ? Florence Lieutier*
* *14h00-15h30 : Modalités de prophylaxie chez les patients immunodéprimés. Maider Coppry*
* *15h30-17h00 : Calendrier vaccinal ; impact sur la consommation antibiotique. Blandine Muanza*