

UE de M1 Agents infectieux, Environnement, Santé

Faculté Médecine de Nice

Ce module M1 « Agents infectieux, Environnement, Santé » propose une initiation à la microbiologie à travers une formation pluridisciplinaire prenant en compte les systèmes des agents infectieux dans une démarche intégrative.

Objectifs :

- de découvrir et comprendre les relations complexes entre l'hôte, l'environnement, l'agent infectieux,
- prendre en compte les systèmes microbiens dans une démarche intégrative

Les enseignements correspondent à une approche intégrée, et les thématiques proposées, toutes positionnées à l'interface environnement / santé/ agent infectieux, sont autant de prétextes pour initier à une microbiologie médicale intégrative, à la problématique de l'émergence de la résistance aux anti-infectieux, à l'émergence de « nouveaux » pathogènes, au rôle des agents infectieux, ou au concept du « One Health ».

Date et heure		Durée	Intervenant	Thématique
08/10/2020	14h 16h	2h (CM+TD)	Brigitte Lamy MCU-PH Service Bactériologie CHU Nice	Un exemple de « One health » : la chirurgie réparatrice, l'hirudothérapie et infection à <i>Aeromonas</i> multi-résistant
08/10/2020	16h 18h	2h (CM+TD)	Alain Doglio MCU-PH Micoralis	Etude du microbiote buccal
15/10/2020	14h 16h	2h (CM+TD)	Romain Lotte MCU-PH Service Bactériologie CHU Nice	<i>Bacillus cereus</i> : aspects émergents en maladies infectieuses
15/10/2020	16h 18h	2h (CM+TD)	Brigitte Lamy MCU-PH Service Bactériologie CHU Nice	Un exemple de pré-adaptation au pouvoir pathogène : la bactérie, l'amibe, et le macrophage humain
22/10/2020	14h 16h	2h (CM+TD)	Pascal Delaunay PH Service Parasitologie- Mycologie CHU Nice	Un exemple de la transmission vectorielle : papules, patient et arthropodes
29/10/2020	16h 18h	2h (CM+TD)	Dorothea Czerucka Chercheuse centre scientifique de Monaco	Océans et santé humaine : émergence de bactéries pathogènes dû au réchauffement climatique
12/11/2020	14h 16h	2h (CM+TD)	Gregory Michel Ingénieur de recherche	Construction d'un outil scientifique : Utilisation de gènes rapporteurs dans le suivi de l'infection

			universitaire C3M INSERM 1065 eq. 6	
19/11/2020	14h 16h	2h (CM+TD)	O Barraud Laboratoire de Bactériologie- Virologie-Hygiène, CHU Limoges	Analyse de la dissémination de l'antibiorésistance dans l'environnement via un biomarqueur
19/11/2020	16h 18h	2h (CM+TD)	Michel Carles PU-PH Service d'infectiologie CHU Nice	Environnement, l'homme et la leptopirose
03/12/2020	14h 16h	2h (CM+TD)	Orane Visvikis Chargé de recherche classe 2 C3M INSERM 1065 eq. 6	Les modèles d'études en expérimentation animale
03/12/2020	16h 18h	2h (CM+TD)	Pierre Marty PU-PH Service Parasitologie- Mycologie CHU Nice	Exemple d'une pathologie tropicale en Corse : la bilharziose.
21/01/2021	14h 16h	2h (CM+TD)	Christelle Pomares MCU-PH Service Parasitologie- Mycologie CHU Nice	<i>Toxoplasma</i> et Toxoplasmose. La diversité génétique et clinique en fonction des continents.
04/02/2021	14h 16h	2h (CM+TD)	Hélène Marchandin PU-PH Laboratoire de Bactériologie CHU Nîmes	Un exemple de maladie chronique : la mucoviscidose, le poumon et diversité bactérienne au cours de la maladie
11/02/2021	14h 16h	2h (CM+TD)	Christelle Pomares MCU-PH Service Parasitologie- Mycologie CHU Nice	Un exemple de parasite : l'environnement, le parasite <i>Leishmania</i> et impact en santé humaine et animale
25/02/2021	14h 16h	2h (CM+TD)	Raymond Ruimy PU-PH Service Bactériologie CHU Nice	Antibiotiques et résistances aux antibiotiques dans l'environnement
25/03/2021	16-18h	2h (CM+TD)	Nicolas Degand PH Service Bactériologie CHU Nice	L'eau, l'homme et la mélioidose
01/04/2021	14h 16h	2h (CM+TD)	Valérie Giordanengo PU-PH Et Géraldine Gonfrier PH, service de Virologie CHU Nice	Les arbovirus émergents : West Nile virus, Chikungunya, SARS-CoV2
Date à définir	Horaire à définir	2h	Raymond Ruimy PU-PH Service Bactériologie CHU Nice	Antibiotiques et résistances aux antibiotiques dans l'environnement

Date à définir	Horaire à définir	2h	Gregory Michel	Un exemple de nouvelles thérapeutiques anti-infectieuses : la leishmaniose, l'environnement et la plante source de nouveaux traitements
08/04/2021	14h 18h	4h TD	Brigitte Lamy / Christelle Pomares	Séance de présentation d'articles