

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 ».

Modalité de contrôle des connaissances : La note finale correspond à :

10% note du contrôle continu

20% note de TD

70% note de l'examen final

Programme provisoire :

Date et heure	horaire	Durée	Salle	Intervenant	Thématique
07/10/2021	14h 16h	2 h		Romain LOTTE MCU-PH Service Bactériologie CHU Nice	<i>Bacillus cereus</i> : aspects émergents en maladies infectieuses
28/10/2021	14h 16h	2 h	Distanciel, réunion zoom	O Barraud Laboratoire de Bactériologie- Virologie-Hygiène, CHU Limoges	Analyse de la dissémination de l'antibiorésistance dans l'environnement via un biomarqueur
28/10/2021	16h 18h	2 h		Michel Carles PU-PH Service d'inféctiologie CHU Nice	Environnement, l'homme et la leptopirose
04/11/2021	14h 16h	2 h		Pascal Delaunay PH Service Parasitologie- Mycologie CHU Nice	Un exemple de la transmission vectorielle : papules, patient et arthropodes
04/11/2021	16h 18h	2 h		Alain Doglio MCU-PH Micoralis	Etude du microbiote buccal
18/11/2021	14h 16h	2 h		Orane Visvikis Chargé de recherche classe 2 C3M INSERM 1065 eq. 6	Les modèles d'études en expérimentation animale
25/11/2021	14h 16h	2 h		Christelle Pomares PU-PH Service Parasitologie- Mycologie CHU Nice	Un exemple de parasite : l'environnement, le parasite <i>Leishmania</i> et impact en santé humaine et animale
02/12/2021	14h 16h	2 h		Gregory Michel	Construction d'un outil scientifique : Utilisation de

				Ingénieur de recherche universitaire C3M INSERM 1065 eq. 6	gènes rapporteurs dans le suivi de l'infection
09/12/2021	14h 16h	2 h		Dorothea Czerucka Chercheuse centre scientifique de Monaco	Océans et santé humaine : émergence de bactéries pathogènes dû au réchauffement climatique
13/01/2022	14h 16	2 h		Pierre Marty PU-PH Service Parasitologie-Mycoologie CHU Nice	Exemple d'une pathologie tropicale en Corse : la bilharziose.
20/01/2022	14h 16h	2 h		Raymond Ruimy PU-PH Service Bactériologie CHU Nice	Antibiotiques et résistances aux antibiotiques dans l'environnement
27/01/2022	14h 16h			Christelle Pomares PU-PH Service Parasitologie-Mycoologie CHU Nice	<i>Toxoplasma</i> et Toxoplasmose. La diversité génétique et clinique en fonction des continents.
03/02/2022	14h 16h	2 h		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
03/02/2022	16h 18h	2 h		Brigitte Lamy MCU-PH Service Bactériologie CHU Nice	Un exemple de pré-adaptation au pouvoir pathogène : la bactérie, l'amibe, et le macrophage humain
10/02/2022	14h 16h	2 h	Distanciel, réunion zoom	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
10/03/2021	14h 16h	2 h		Christelle Pomares PU-PH Service Parasitologie-Mycoologie CHU Nice	Séance de TD
17/03/2022	14h 16h	2 h		Nicolas Degand PH Laboratoire polyvalent CH Antibes	L'eau, l'homme et la mélioïdose
31/03/2022	14h 16h	2 h		Valérie Giordanengo PU-PH Et Géraldine Gonfrier PH, service de Virologie CHU Nice	Les arbovirus émergents : West Nile virus, Chikungunya, SARS-CoV2
14/04/2022	14h 16h			Christelle Pomares PU-PH Service Parasitologie-Mycoologie CHU Nice	Séance de TD
21/04/2022	14h 16h			Christelle Pomares PU-PH Service Parasitologie-Mycoologie CHU Nice	Séance de TD