



Diplôme d'Etudes Supérieures Universitaires (DESU)

Antibiologie

Année 2022 - 2023

Professeur Marc LEONE – Professeur Matthieu MILLION

Objectifs :

- Apporter tous les éléments nécessaires au bon usage des antibiotiques.
- Faire le point sur les nouveautés concernant l'utilisation des anti-infectieux (antibiotiques, antiviraux, antifongiques, antiparasitaires).

Public :

Etudiants ayant validé le 2ème cycle des études médicales ou pharmaceutiques en France. Etudiants français ou étrangers, internes et docteurs en médecine ou pharmacie.

Organisation : (1 an)

- Enseignements théoriques : 11 journées sous forme de journées d'enseignement de novembre 2022 à mai 2023. Validation par épreuve écrite.
- Enseignements spécifiques et Travaux Pratiques (10 h) : 4 demi-journées sous forme de stage d'une demi-journée (2 demi-journées au laboratoire de microbiologie de l'AP-HM & 2 demi-journées en réanimation) en mai 2023.

Les anti-infectieux (antibiotiques, antiviraux, antifongiques, antiparasitaires) sont des membres incontournables de la pharmacopée en 2022. La connaissance précise des molécules et de leurs modalités d'utilisation permet d'adapter au mieux le traitement en fonction du microbe identifié ou suspecté, de son profil de résistance, de l'organe atteint et du terrain. L'expertise acquise par cette formation contribuera à améliorer la prise en charge des infections de l'ambulatoire à la réanimation en maîtrisant le risque de toxicité et d'émergence de résistance.

Thèmes abordés :

- Les molécules anti-infectieuses
- Traitement des infections associées aux soins
- Traitement des infections communautaires

Renseignements pédagogiques et autorisation d'inscription :

Professeur Marc LEONE Service d'Anesthésie – Réanimation, Hôpital Nord, Chemin des Bourrely, 13915 Marseille Cedex 20 – ☎ 04 91 96 86 50

Professeur Matthieu MILLION Institut Hospitalo-Universitaire en Maladies Infectieuses, Faculté des Sciences Médicales et Paramédicales, Boulevard Jean Moulin, 13005 Marseille
☎ 04 13 73 20 11

Email : DU_Antibiologie@ap-hm.fr

Inscription Administrative :

Unité Mixte de Formation Continue en Santé - Faculté des Sciences Médicales et Paramédicales - 27 bd Jean Moulin 13385 Marseille cedex 05 - Tél. : 04 91 32 45 80 - 04 91 32 43 25 - 04 91 32 45 91 : umfcs-desu@univ-amu.fr



Faculté des sciences
médicales et paramédicales
Aix-Marseille Université

RENSEIGNEMENTS PRATIQUES

Demande de renseignements :

Secrétariat du Pr Matthieu Million
IHU Méditerranée Infection
Secteur Timone
19-21 Boulevard Jean Moulin
13005 MARSEILLE
Tél. 04 13 73 20 11
Fax 04 91 13 73 20 19

Secrétariat du Pr Marc Leone
Service d'Anesthésie - Réanimation
Hôpital Nord
Chemin des Bourrellys
13015 Marseille
Tél : 04-91-96-86-50

Email : DU_Antibiologie@ap-hm.fr

Date des examens :

Examen 1^{ère} session

Lundi 19 juin 2023

écrit de 9h00 à 12h00

oral à 14h30

Examen 2^{ème} session (rattrapage)

Lundi 11 septembre 2023

écrit de 9h00 à 12h00

oral à 14h30

DIPLÔME UNIVERSITAIRE

« Antibiotologie »

Novembre 2022 à juin 2023

Responsables :

Professeur Marc LEONE / Professeur Matthieu MILLION

PROGRAMME

Lieu de l'enseignement :

Salle 52
Faculté des Sciences Médicales et Paramédicales secteur Timone
27 boulevard Jean Moulin
13385 Marseille cedex 05

I - Les molécules anti-infectieuses

Jeudi 17 novembre 2022

Accueil	M. LEONE et M. MILLION	08h45 - 09h00
Classification des principales bactéries et mécanismes d'action des antibiotiques	V. MERHEJ	09h00 - 11h00
Mécanismes de résistance	V. MERHEJ	11h00 - 13h00
Aminosides, glycopeptides, colimycine	N. CASSIR	14h30 - 16h30
Les quinolones	N. CASSIR	16h30 - 18h30

Vendredi 18 novembre 2022

Antiparasitaires	S. RANQUE	09h00 - 11h30
Antifongiques (1) : aspects microbiologiques	S. RANQUE	11h30 - 13h00
Lecture interprétative d'un antibiogramme	F. GOURIET	14h30 - 16h30
Macrolides, lincosamides, phénicolés, synergistines, cyclines, imidazolés, oxazolidinones, lipopeptides	F. GOURIET	16h30 - 18h30

Jeudi 15 décembre 2022

Bêta-lactamines	L. VELLY	09h00 - 11h30
Antifongiques (2) : aspects cliniques	O. BALDESI	11h30 - 13h00
Antituberculeux	F. HOLI JAMOVSKI	14h30 - 16h30PKPD
des antibiotiques et optimisation des traitements	R. GUILHAUMOU	16h30 - 18h00

Vendredi 16 décembre 2022

Antiviraux	A. NOUGAIREDE	09h00 - 11h30
AMM d'un antibiotique	C.E. BORNET	11h30 - 13h00
Antibiothérapie des MST	H. TISSOT DUPONT	14h30 - 15h30
Toxicité et pharmacovigilance des anti-infectieux	F. ROUBY	15h30 - 17h30

II – Traitement des infections nosocomiales

Jeudi 12 janvier 2023

Antibioprophylaxie	B. PASTENE	09h00 - 10h00
Pénétration tissulaire des antibiotiques	R. GUILHAUMOU	10h00 - 11h00
Notions générales de pharmacocinétique	E. SAMPOL	11h00 - 12h00
Cas cliniques d'échecs	P. SIMEONE	14h00 - 16h00

Vendredi 13 janvier 2023

Échecs de l'antibiothérapie : aspects théoriques	K. HARTI SOUAB	09h00 - 10h00
Traitement probabiliste	M. LEONE	10h00 - 11h30
Association d'antibiotiques	M. LEONE	11h30 - 12h30
Infections à <i>Pseudomonas</i>	L. ZIELESKIEWICZ	14h00 - 15h30
Infections à germes intra-cellulaires	P. BROUQUI, JM. ROLAIN	15h30 - 17h00

Jeudi 9 mars 2023

Pharmacocinétique chez le malade de réanimation	R. GUILHAUMOU	09h00 - 10h30
Infections chez le brûlé	J. LACHAMP	10h30 - 12h00
Infections chez le neutropénique	P. BERGER	14h00 - 15h30
Épidémiologie et prévention des infections de site opératoire	B. PASTENE	15h30 - 16h30
Infections à Staphylocoque	N. CASSIR	16h30 - 17h30

Vendredi 10 mars 2023

Infections urinaires	K. HARTI SOUAB	09h00 - 10h00
Pharmacocinétique chez l'insuffisant rénal et l'insuffisant hépatique	E. SAMPOL	10h00 - 11h00
Infections de prothèses vasculaires	Y. MILIANI	11h00 - 12h00
Infections osseuses	A. STEIN	12h00 - 13h00
Risque sanitaire et prélèvements d'organes et de tissus	S. WIRAMUS	14h30 - 15h30
Infections neuro-méningées	N. BRUDER	15h30 - 17h30

Vendredi 31 mars 2023

Infections à entérobactéries multi-résistantes	L. ZIELESKIEWICZ	09h00 - 10h00
Infections sur cathéter, dispositif intra-vasculaire	K. HARTI SOUAB	10h00 - 11h00
Infections, antibiothérapie dans les transplantations d'organes	à déterminer	11h00 - 12h00
Pneumopathies	S. HRAIECH	13h30 - 14h30
Infections fongiques	O. BALDESI	14h30 - 15h30
Antibiothérapie chez la femme enceinte	F. FENOLLAR	15h30 - 16h30
Infections à entérocoque	L. ZIELESKIEWICZ	16h30 - 17h30

Jeudi 4 mai 2023 (date confirmée en mars 2023)

Stage au Laboratoire de Microbiologie, Hôpital de la Timone (Dr G. DUBOURG)	1 ^e étage	09h00 - 12h00
---	----------------------	---------------

Jeudi 11 mai 2023 (date confirmée en mars 2023)

Stage au Laboratoire de Microbiologie, Hôpital de la Timone (Dr G. DUBOURG)	1 ^e étage	09h00 - 12h00
---	----------------------	---------------

Jeudi (à toute date)

Stage en Réanimation, Hôpital Nord (Pr M. LEONE)	1 ^e étage	10h00 - 12h00
--	----------------------	---------------

Vendredi 5 mai 2023

Stage en Réanimation, Hôpital de la Timone (Pr L. VELLY)	3 ^e étage	10h00 - 12h00
--	----------------------	---------------

III - Traitement des infections communautaires

Jeudi 11 mai 2023

Infections ORL	E. MOREDDU	09h00 - 10h00
Pneumocystoses	I. RAVAUX	10h00 - 11h00
Infections urinaires	N. CASSIR	11h00 - 12h00
Infections à germes spécifiques	N. CASSIR	12h00-13h00
Endocardites	B. GUINARD	14h30 - 15h30
Cellulites et gangrènes gazeuses	J. LACHAMP	15h30 - 16h30
Infections chez l'enfant	A. MORAND	16h30 - 18h30

Vendredi 12 mai 2023

Infections intra-abdominales	K. HARTI SOUAB	09h00 - 10h00
Pneumonies communautaires	K. HARTI SOUAB	10h00 - 11h00
Infections chez le nouveau-né et l'enfant en réanimation	V. BREVAUT	11h00 - 12h30
Antibiotiques et immunité	J.L. MEGE	14h00 - 16h00
Méthodologie des essais thérapeutiques	R. VIALET	16h00 - 18h00