

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

Inscriptions :

Université d'Aix-Marseille
Faculté de Médecine de la Timone
Unité mixte de Formation continue en Santé
27 Bd Jean Moulin
13385 Marseille cedex 05
Tél. 04 91 32 43 25
<http://www.fmc-marseille.com>
Email : annie.deschamps@univ-amu.fr



Faculté des sciences
médicales et paramédicales
Aix-Marseille Université

DIPLÔME UNIVERSITAIRE

Thérapeutique Antimicrobienne

Novembre 2023 à juin 2024

Responsables :

Professeur Marc LEONE / Professeur Matthieu MILLION

PROGRAMME

Lieu de l'enseignement :

Salle 52
Faculté de Médecine secteur Timone
27 boulevard Jean Moulin
13385 Marseille cedex 05

Date des examens :

Examen 1^{ère} session
Lundi 17 juin 2024

écrit de 9h00 à 12h00
oral à 14h30

Examen 2^{ème} session (rattrapage)

Lundi 9 septembre 2024

écrit de 9h00 à 12h00
oral à 14h30

BACTERIES : mécanismes d'action et d'infection – one Health
Coordonnateur Matthieu Million avec Sophie Baron

Jeudi 16 novembre 2023		
	9h -12h	
Accueil		M. LEONE et M. MILLION
Introduction à l'approche One Health et Phylogénétique		M. MILLION (1h)
Stewardship (traitement probabiliste, association d'antibiotiques)		M.LEONE (1h)
Bon usage des antibiotiques		F. FENOLLAR (1h)
	13h30 – 17h	
Classification des principales bactéries et mécanismes d'action des antibiotiques		V. MERHEJ (1h30)
Antibiotiques et immunité		JL. MEGE (2h)

CHAMPIGNONS
Coordonnateur Stéphane RANQUE

Vendredi 17 novembre 2023		
	9h -13h	
Antiparasitaires		E. MENU (2h00)
Antifongiques (1) : aspects microbiologiques		J. SEVESTRE (2h00)
	14h – 17h	
Epidémiologie – Désinfection fongiques		S. RANQUE (30 min)
Mycoses exotiques		S. RANQUE (30 min)
Antifongiques (2) : aspects cliniques		O. BALDESI (1h)
Infections fongiques		O. BALDESI (1h)

GRANDES CLASSES DES ANTI INFECTIEUX
Coordonnateur Nadim Cassir et Lionel Velly

Jeudi 14 décembre 2023		
	9h -12h	
Béta-lactamines		L. VELLY (1h30)
Fluroquinolones, aminosides		N. CASSIR (1h30)
	13h30 – 17h	
Antibiotiques et bactéries intracellulaires		F. GOURIET (1h30)
Antibiotiques et bactéries anaérobies		F. GOURIET (1h)
Association d'antibiotiques		M. JUMPERTZ (1h)

GRANDES CLASSES DES ANTI INFECTIEUX (2)
Coordonnateur Nadim Cassir et Lionel Velly

Vendredi 15 décembre 2023		
	9h -12h	
Antibiotiques <i>anti-Staphylococcus aureus</i> résistant à la méthicilline (SARM) « vintage and new »		N. CASSIR + S. BARON (3h00)
	13h30 – 17h	
Antibiotiques anti-bacilles Gram négatif « vintage and new »		N. CASSIR + S. BARON (3h30)

VIRUS D'INTERET CLINIQUE
Coordonnateurs S.HRAIECH et PH.COLSON

Jeudi 11 janvier 2024		
	9h -12h30	
Traitements anti-VIH		P. COLSON (1h) / H. TISSOT DUPONT / A. MORAND (1h)
Traitement des hépatites virales		C. BOSCHI/ P.COLSON P.BORENTAIN R.GEROLAMI B.ROQUELAURE (1h)
Traitement des virus Herpes		C. ZANDOTTI / LAETITIA NINOVE/ A.MORAND (1h)
	13h45 – 17h	
Traitement des autres virus		A.NOUGAIREDE/ V.MOAL (1h)
Prise en charge thérapeutique des infections virales en réanimation		S.HRAIECH (30 min)
Pharmacologie et pharmacocinétique des antiviraux appliqués à la clinique		C.SOLAS (20 min)
Repositionnement de molécules pour le traitement antiviral et nouvelles molécules/stratégies antivirales		S.AHERFI/C.BOSCHI (20 min)
Vaccins antiviraux		L.LUCIANI/ P.GAUTRET (50 min)

MICROBIOLOGIE Coordonnateurs Frédérique GOURIER et Romain GUILHAUMOU		
Vendredi 12 janvier 2024		
	9h -12h	
Notions générales Pharmacocinétique		E. SAMPOL (1h)
Pharmacocinétique chez l'insuffisant rénal et l'insuffisant hépatique		E. SAMPOL (1h)
Antibiogramme : principe et évolution récente		F. GOURIET (1h)
	13h30 – 17h	
PKPD des antibiotiques et optimisation des traitements – théorie et pratique		R. GUILHAUMOU (2h)
Tests rapides diagnostics des résistances		G.DUBOURG (1h30)

Jeudi 7 mars 2024		
	9h -12h	
Toxicité et pharmacovigilance des anti-infectieux		F.ROUBY (2h)
Pénétration tissulaire des antibiotiques		R. GUILHAUMOU (1h)
	13h30 – 17h	
Cas cliniques : outils microbiologiques et pharmacologiques en thérapeutique		F.GOURIET et R. GUILHAUMOU (3h30)

SITUATION SPECIFIQUE - INFECTIONS AUTOUR DU BLOC Coordonnateur – Bruno PASTENE		
Vendredi 8 mars 2024		
	9h -12h	
Épidémiologie et prévention des infections de site opératoire		B.PASTENE (1h)
Antibioprophylaxie		B.PASTENE (1h)
Antibiothérapies - Infections post opératoires		N.MOHAMMEDI (1h)
	13h30 – 17h	
Risques sanitaires et prélèvements d'organes et de tissus		S.WIRASMUS (1h)
Infections de prothèses vasculaires		C. ELDIN (1h)
Infections osseuses		A.STEIN (1h30)

TERRAIN Coordonnatrices – Aurélie MORAND et F.FENOLLAR		
Vendredi 29 mars 2024		
	9h -12h	
Antibiothérapie chez la femme enceinte		F. FENOLLAR (1h)
Infections chez l'enfant		A. MORAND (1h)
Immunodéprimés (Infections chez le neutropénique)		B. COIFFARD (1h)
Infections, antibiothérapie dans les transplantations d'organes		
	13h30 – 17h	
Infections sexuellement transmissible		M. MILLION (1h)
Infections sur matériel (hors prothèses vasculaires)		N. CASSIR (30 min)
Infections sur cathéter, dispositif intra-vasculaire		K. HARTI SOUAB (1h)
Infections chez le nouveau-né et l'enfant en réanimation		V. BREVAUT (1h)

RELATIONS ENTRE LE CADRE NEUSOLOGIQUE ET LE TRAITEMENT Coordonnateur Philippe BROUQUI		
Jeudi 09 mai 2024		
	9h -13h	
Infections neuro-méningées et purpura		N. BRUDER (2h)
Cellulite infections tissus		J. LACHAMP (1h)
Endocardites		F. GOURIET + JP. CASALTA (1h)
	14h – 18h	
Infections urinaires		N. CASSIR + K. HARTI SOUAB (2h)
Pneumonies		S. HRAIECH + P. BROUQUI (1h)
Infections intra-abdominales		K. HARTI SOUAB (1h)

MICROBES COMPLEXES ET ECHECS
 Coordonnateurs Marc LEONE et Grégory DUBOURG

Vendredi 10 mai 2024

9h- 12h30

Antituberculeux	F. HOLI JAMOVSKI (1h)
Infections à germes intra-cellulaires	P. BROUQUI, JM. ROLAIN (1h)
Infections à Staphylocoque	N. CASSIR (1h)
<i>Clostridoides difficile</i>	JC. LAGIER (30 min)
13h30 – 17h	
Infections à <i>Pseudomonas</i>	L. ZIELESKIEWICZ (30 mn)
Infections à entérobactéries multi-résistantes	L. ZIELESKIEWICZ (45 mn)
Infections à <i>Entérocoque</i>	L. ZIELESKIEWICZ (45min)
Échecs de l'antibiothérapie : aspects théoriques	K. HARTI SOUAB (45 min)
Cas cliniques d'échecs	P. SIMEONE (45 min)

STAGES

Stage au Laboratoire de Microbiologie, Hôpital de la Timone IHU(Dr G. DUBOURG)	MAI 2024 9h à 12h	1 ^{er} étage IHU
Stage au Laboratoire de Microbiologie, Hôpital de la Timone IHU(Dr G. DUBOURG)	MAI 2024 9h à 12h	1 ^{er} étage IHU
Stage en réanimation (Pr L.VELLY)	Mai 2024 10h à 12h	2 ^{ème} étage Bât Médico Technique Timone 2
Stage en réanimation (Pr M.LEONE)		1 ^{er} étage pavillon Etoile Consultation d'anesthésie

- Deux conférences avec un expert international en cours d'organisation.