

UE AGENT INFECTIEUX PARTIE 1 / **Semestre 1**

Responsable pédagogique : Pr Laurence LACHAUD et Pr Edouard TUAILLON

Objectifs Pédagogiques :

**OBJECTIF GENERAL 1:** Le monde des agents infectieux. Connaître les bases en matière de classification, structure, génétique, physiologie, notion de cycles**OBJECTIF GENERAL 2:** Connaître les mécanismes essentiels impliqués dans la relation hôte-agents infectieux**OBJECTIF GENERAL 3:** Connaître les principaux agents infectieux d'intérêt médical et les enjeux actuels en matière de santé publique**OBJECTIF GENERAL 4:** Connaître les moyens d'étude d'une infection chez l'homme

CM / TP / TD	Durée	Titre de l'enseignement N° du ou des item(s) de rang A ou B concernés au DFASM	Présentiel*	Visio directe**	Support moodle* **	Enseignants Montpellier / Nîmes
<b>BACTERIOLOGIE Responsable : Sylvie Charachon</b>						
CM1	2	Bases en bactériologie : Classification, structure, physiologie bactérienne, organisation en biofilms	X		X	S Charachon
CM2	1	Bases en bactériologie : Génétique bactérienne	X		X	S Godreuil
CM3	2	Mécanismes essentiels impliqués dans la relation hôte-bactéries (avec ou sans pathogénicité induite)	X		X	S Charachon
<b>Principales bactéries d'intérêt médical. CM 4 à 10 : Cours interactifs en présentiel, pas de best of en bactériologie</b>						
CM4	1	Introduction/cocci à Gram négatif	X		X	S Charachon
CM5	2	Cocci à Gram positif	X		X	JP Lavigne
CM6	2	Bacilles à Gram négatif: entérobactéries / bacilles non fermentants	X		X	A Pantel
CM7	1	Autres Bacilles à Gram négatif	X		X	C Magnan
CM8	1	Bacilles à Gram positif / Bactéries anaérobies	X		X	N Martel
CM9	1	Bactéries spiralées / Bactéries intra-cellulaires	X		X	S Godreuil
CM10	1	Mycobactéries	X		X	C Carrière
<b>VIROLOGIE Responsable : Edouard Tuailon</b>						
CM11	2	développement, multiplication, phylogénie, virome	X		X	P Van de Perre
CM12	2	Bases en virologie : Diversité génétique, Variation antigénique	X		X	Ilka Engelmann
CM13	2	Relations hôte-virus et Pathogenèse virale	X		X	P Van de Perre
CM14	2	Infections zoonotiques et émergences virales	X		X	E Tuailon
<b>Principaux virus d'intérêt médical</b>						
CM15	2	Virus à tropisme leucocytaires et virus à tropisme hépatiques	X		X	E Tuailon
CM16	1	Virus respiratoires	X		X	Ilka Engelmann
CM17	1	Herpesvirus	X		X	R Stefan
CM18	2	<b>Best Of Virologie</b>	X			E Tuailon P Van de Perre
<b>PARASITOLOGIE Responsable : Laurence Lachaud</b>						
CM19	2	Bases en Parasitologie (classification, structure, notion de cycles, physiologie)	X		X	C Ravel V Mercier L Lachaud
CM20	2	Les mécanismes essentiels impliqués dans la relation hôte-parasites			X	C Ravel V Mercier L Lachaud
CM21	5	Principaux parasites d'intérêt médical et enjeux épidémiologiques			X	V Mercier Y Sterkers M Leveque C Ravel L Lachaud
<b>MYCOLOGIE Responsable : Laurence Lachaud</b>						
CM22	2	Champignons et mycoses: présentation des champignons et pathogénie des mycoses	X		X	M Sasso L Lachaud
CM23	2	Principaux champignons d'intérêt médical : Levures et champignons filamenteux			X	M Sasso L Lachaud
CM24	2	<b>Best Of Parasito-Mycologie</b>	X			M Sasso V Mercier L Lachaud Y Sterkers
<b>Méthodes de diagnostic des agents infectieux</b>						
CM25	4	e-learning Méthodes de diagnostic des agents infectieux			X	S Charachon
TD	2	TD	X			L Lachaud, autre à préciser

49

\* Si présentiel, il est nécessaire de prévoir un format dématérialisé (visio du cours en direct ou support Moodle)

\*\* La visio directe est programmée avec un horaire à respecter (mais pas de lieu); il s'agit uniquement d'un cours en

\*\*\* Pour le présentiel: préciser quel support Moodle sera mis en ligne; pour visio directe par défaut ce sera la visio qui sera

CM / TP / TD	Durée	Titre de l'enseignement N° du ou des item(s) de rang A ou B concernés au DFASM	Présentiel*	Visio directe**	Support moodle* **	Enseignants Montpellier / Nîmes
-----------------	-------	---	-------------	--------------------	--------------------------	------------------------------------

\*\*\*Pour les enseignements avec uniquement support Moodle