

Cours de la microbiologie

pour les niveaux L1, L2, L3 de tous horizons

Responsable : Agnès Petit

Département de Microbiologie - UFR des Sciences et Techniques
Campus de Grandmont - BâtL - 02-47-36-73-11 - petit@univ-tour.fr



Durée de la conférence : 2h à 2h15

Calendrier 2012 : 2^o semestre

Lieu : Amphi E030 fac des sciences
Horaire : jeudi 14H-16H



10 cours de 2 heures

date	Titre de la conférence	
19/1	La perception des maladies infectieuses dans l'Antiquité. Préhistoire de la microbiologie : les miasmes, la génération spontanée. Le concept d'hygiène : Semmelweis trop en avance sur son temps	Agnès Petit
26/1	L'utilisation des antibiotiques	Agnès Petit
02/02	Histoire de la vaccination : la rage	Denys Brand
09/02	Les grandes épidémies: le choléra, la peste et la tuberculose	Philippe Lanotte
16/02	La révolution pasteurienne et l'essor de la microbiologie (1850-1930), les premières vaccinations antibactériennes	Maud Flécharde
23/02	Du Kuru en Nouvelle-Guinée à la maladie de la vache folle : émergence d'un nouveau concept d'agent pathogène	Alain Goudeau
01/03	<i>Pause Pédagogique</i>	
15/03	Histoire de la vaccination anti-variologique : la variolisation, Jenner, l'éradication, variole et poliovirus. Conception système de production des vaccins. Virus et vecteurs, vaccination, transgénèse et thérapie génique	Denis Rasschaert
22/03	Certains virus sont responsables de cancers chez l'homme. La fin d'un doute	Denis Rasschaert
29/03	Des animaux et des hommes, histoire d'une épidémie: la grippe et Ebola	Denis Rasschaert
19/04	Examen final 2 questions par conférence	Agnès Petit