

D.U. Pathologies Infectieuses de la Femme, de la Mère et du Nouveau-Né

Faculté de Médecine de Lille, Université Lille 2

Année 2016-2017

Pr Karine Faure
Dr Rodrigue Desein
Dr Bruno Grandbastien

Maladies Infectieuses et Tropicales
Microbiologie
Hygiène Hospitalière

Pr Damien Subtil
Dr Géraldine Giraudet

Gynécologie - Obstétrique

Pr François Dubos
Dr Nadine Kacet

Pédiatrie
Néonatalogie

De la physiopathologie à la prise en charge

L'objectif de cette formation est de développer et de maintenir un niveau de compétence dans le domaine de la microbiologie et de l'infectiologie appliquées en gynécologie, obstétrique et néonatalogie par une approche pluri-disciplinaire.

Lieu de l'enseignement

Salle de cours de la Faculté de Médecine Henri Warembourg à Lille

Modalités de l'enseignement

6 modules de 2 à 3 jours chacun, cas cliniques interactifs et travaux dirigés, journée régionale Vaccinologie répartis sur 1 an
Evaluation des connaissances par un examen écrit et un mémoire bibliographique portant sur une question d'actualité soutenu devant le jury

Dates 2016-2017

Module 1 : 16, 17 et 18 nov / Module 2 : 15 et 16 déc / Module 3 : 12 et 13 janv / Module 4 : 8, 9 et 10 fev / Module 5 : 9 mars / Module 6 : 10 mars / Cas cliniques : 10 mai / Journée Vaccinologie : 11 mai / Travaux dirigés 11 mai

Examen écrit et soutenance de mémoire le 16 juin

Conditions d'inscription

- ❖ Docteurs en médecine, Docteur en pharmacie
- ❖ Internes en médecine ; Internes en pharmacie ;
- ❖ Sages femmes, Puericultrices et Infirmières diplômés ou en dernière année de formation
- ❖ Ingénieurs et techniciens de laboratoire diplômés

Pré-inscriptions

CV court + lettre de motivation à adresser à Mme Sylvie Ossowski (sylvie.ossowski@univ-lille.fr) avant le 15 septembre 2016

Inscriptions

Departement de FMC
Faculte de Medecine Henri-Warembourg Pole Recherche
59045 LILLE Cedex
Tel. : 03 20 62 68 65
Fax : 03 20 62 34 84
marjorie.vandenhove@univ-lille2.fr
<http://medecine.univ-lille2.fr>

Droits d'inscription

320€ tarif étudiant,
500 € tarif individuel,
750€ prise en charge employeur

Module 1 : Introduction à la pathologie infectieuse et microbiologie

Notions sémantiques (contage, incubation, épidémie, endémie et pandémie, colonisation/portage, contagiosité, potentiel épidémique ...)

Présentation du monde microbien

Diagnostic microbiologique des infections (identification, direct, cultures, ...), immunodiagnostic et biologie moléculaire, Médiateurs de l'infection et de l'inflammation : utilisation actuelle

Flore vaginale : composition, variations et rôles

Compétence immunologique de la femme tout au long de la grossesse, Immunité innée et adaptative, notion de barrière.

Immunité de la femme enceinte, Explorations cliniques de l'immunité

IST : approche épidémiomicrobiologique (micro-organismes, particularités du diagnostic microbiologique, résistance, ...),

IST : approche clinique et traitements, CAT devant un rapport sexuel non protégé

Vulvo-vaginites fongiques et bactériennes récidivantes

Endométrites, salpingites et abcès tubo-ovariens : diagnostic et traitement, Actinomycoses

CAT devant un micro-organisme de découverte fortuite (frottis, stérilet, ...)

CAT devant une complication ou infection postopératoires (fièvre, hématome, ...). Infection post-opératoire

Module 2 : Anti-infectieux et résistances

Grandes familles d'antibiotiques et leur mode d'action, introduction aux mécanismes de résistances, Antibiogramme, CMI, CMB

Grandes familles d'antifongiques et mode d'action, Grandes familles d'antiviraux et mode d'action

Principes du bon usage des anti-infectieux

Antibiotiques femme enceinte et allaitement

Plasticité des bactéries et impact des antibiotiques sur l'écosystème de l'homme

Nouveaux outils thérapeutiques non antibiotique

Pharmacocinétique, pharmacodynamie des antibiotiques, particularités chez la femme enceinte

Antiseptiques : mode d'action, spectre, modalités d'utilisation. Antiseptiques chez le nouveau-né

Allergies (définition, analyse, CAT)

Module 3 : Infection de la femme enceinte

Histoire de l'infection en obstétrique

Infection urinaire, Fièvre (étiologies, impact de la fièvre sur le fœtus)

Rupture prématurée des membranes avant terme, chorioamniotite et prématurité, Vaginose bactérienne : conséquences cliniques, prise en charge

Surveillances de pathologies infectieuses particulières en cours d'une grossesse (hépatite A, C, D, E, syphilis, maladie de Lyme, tuberculose, paludisme, rickettsiose, fièvre Q,...)

Conseils d'hygiène alimentaire et risques infectieux en cours de grossesse, Grossesse et voyages

Infections virales et parasitaires à risque fœtal élevé : parvovirus B19, varicelle, toxoplasmose, rubéole, cytomégalovirus

Préventions systématiques des infections à risque néonatal élevé : streptoB, listériose, herpès, hépatite B, HIV

Streptocoque A : port du masque, règles d'investigation autour d'un cas

Fièvre pendant le travail et du post-partum

Module 4 : Infection en néonatalogie

Pharmacocinétique et pharmacodynamie des antibiotiques : particularités du nouveau-né, Impact des antibiotiques chez le nouveau-né

Epidémiologie des infections materno-fœtales, Epidémiologie des infections secondaires, Infections sur KTC, Infections à *S. aureus*

Infections fongiques, Conséquences à long terme des infections néonatales

Etat de choc infectieux, Entérocolites, Méningites, Pyélonéphrites, Pneumopathies, Toxoplasmose

CMV, Varicelle, Herpès, Parvovirus B19, Syphilis

Allaitement et infections

Méthode d'analyse de l'épidémie en Néonatalogie. Rôle de l'environnement, Mise en place d'un monitoring du taux d'infections en néonatalogie

Module 5 : Infection du jeune enfant

Alimentation et infection, Probiotiques

Reconnaître le jeune nourrisson qui va mal, OD devant une fièvre du NRS <3 mois

Flashes: quelle infection? quel traitement? (Pyélonéphrite aiguë, Méningite bactérienne, Infections ostéo-articulaires, Infections de la peau et des tissus mous)

Notion sur la résistance bactérienne chez l'enfant

Infections virales du NRS - mesures spécifiques (Bronchiolite, Grippe, Gastroentérite)

Vaccination du NRS < 6 mois : en pratique

Module 6 : Prévention des infections

Mesures d'hygiène hospitalière: PS, PC, Préparation de l'opéré

Echographie par voie endovaginale et risque infectieux

Risque infectieux et chirurgie (surveillance et prévention)

Epidémiologie et évolution de la résistance bactérienne

