

Diplôme inter-universitaire

Prévention et prise en charge des Infections Ostéo-Articulaires

21 et 22 novembre 2016 :

Les Cours auront lieu le matin :

Hôpital Pontchaillou - Amphi CCP - 2, rue Henri Le Guilloux - 35033 RENNES Cedex 09

Lors des séances 'Ateliers', les étudiants seront répartis dans 3 salles de cours

Service des Maladies Infectieuses et Réanimation Médicale - Hôpital Pontchaillou - 2^{ème} étage du C.U.R.
Salle de réunion SMIRM et Salles de cours n°1 et 3 - 2, rue Henri Le Guilloux - 35033 RENNES Cedex 09

Lieux des Cours pour les sessions 2, 3, 4 et 5 :

9 et 10 janvier 2017 :

Rennes : SMIRM - Hôpital Pontchaillou - 2^{ème} étage du C.U.R. - Salle de cours n°3 - 2, rue Henri Le Guilloux 35033 RENNES Cedex 09

Tours : Faculté de Médecine - Salle de Conférence 2

Nancy : Université de Lorraine - Salle Bergeret - 24 rue Lionnois 54000 NANCY

La Réunion : CHU Sud Réunion, Salle CME le 9/01, Salle DRCI le 10/01.

30 et 31 janvier 2017 :

Rennes : Hôpital Pontchaillou - 10^{ème} étage du Grand Bloc - Salle de réunion - 2, rue Henri Le Guilloux 35033 RENNES Cedex 09

Tours : Faculté de Médecine - Salle de Conférence 2

Nancy : Université de Lorraine - Salle Bergeret - 24 rue Lionnois 54000 NANCY

La Réunion : CHU Sud Réunion, Salle CME.

6 et 7 mars et 3 et 4 avril 2017

Rennes : SMIRM - Hôpital Pontchaillou - 2^{ème} étage du C.U.R. - Salle de cours n°3 - 2, rue Henri Le Guilloux 35033 RENNES Cedex 09

Tours : Faculté de Médecine - Salle de Conférence 2

Nancy : Université de Lorraine - Salle Bergeret - 24 rue Lionnois 54000 NANCY

La Réunion : CHU Sud Réunion, Salle de Réunion DRIE - CHU Sud (6 et 7 mars 2017).

Lundi 21 novembre 2016

- **9h30-10h00 :**
Présentation du DIU national des infections ostéo-articulaires – Ethique et organisation des centres de référence en infections ostéo-articulaires complexes
(Dr Cédric Arvieux, Rennes, Pr Philippe Rosset, Tours)
- **09h45-11h15 :**
L'épidémiologie des infections sur prothèses ostéo-articulaires en France
(Dr Leslie Grammatico-Guillon, CHU de Tours)
- **11h15-12h30 :**
Bilan à 5 ans, administratif et organisationnel, des centres IOA labellisés : le point de vue de la DGOS »
(M. Mickaël Le Moal, Direction Générale de l'Offre de Soins)

- Pause repas Buffet déjeunatoire Bar Amphi CCP
- **14h00-15h00 (groupe 1) – 15h10-16h10 (groupe 2) – 16h20-17h20 (groupe 3)**
Atelier pratique « épidémiologie » sous forme de questions/réponses basées sur le cours du matin
(Leslie Grammatico, Tours)
- **14h00-15h00 (groupe 2) – 15h10-16h10 (groupe 3) – 16h20-17h20 (groupe 1)**
Initiation aux modèles expérimentaux d'IOA
(Cédric Jacqueline, Nantes)
- **14h00-15h00 (groupe 3) – 15h10-16h10 (groupe 1) – 16h20-17h20 (groupe 2)**
Prise en charge médicale : quelques cas basiques pour commencer le DIU
(F. Fily, Rennes/St Malo)

Mardi 22 novembre 2016

- 8h30-10h15 :
Organisation d'une prise en charge multidisciplinaire, les aspects pratiques : organisation des RCP, consultation médico-chirurgicale, illustré par des cas cliniques.
(Phillipe Rosset et Louis Bernard, Tours)
- 10h30-12h30 :
Physiopathologie de l'infection ostéo-articulaire
 - L'articulation (Guillaume Coiffier, Rennes)
 - L'infection sur matériel ostéo-articulaire (Florent Valour, Lyon)

- Pause repas Buffet déjeunatoire Bar Amphi CCP
- 13h30-14h30 (groupe 1) – 14h40-15h40 (groupe 2) – 15h50-16h50 (groupe 3)
Prothèses, implants ostéo-articulaires, espaceurs, ciment : c'est quoi ? Atelier pratique et manipulation
(Frédéric Basselot, Rennes)
- 13h30-14h30 (groupe 2) – 14h40-15h40 (groupe 3) – 15h50-16h50 (groupe 1)
Associations d'usagers : À quoi cela sert et comment interviennent-elles ?
(JY Mener, CISS-Bretagne)
- 13h30-14h30 (groupe 3) – 14h40 -15h40 (groupe 1) – 15h50-16h50 (groupe 2)
Physiopathologie des infections ostéo-articulaires
(Florent Valour)

Lundi 9 janvier 2017

- 10h00-12h00 :
Diagnostic microbiologique des IOA et diagnostic biologique non microbiologique
(Anne Gougeon – Rennes – et Chloé Plouzeau-Jayle – Poitiers –)
- 12h00-13h00 :
Sensibilité in-vitro aux nouveaux antibiotiques
(Vincent Cattoir, Rennes)

- Pause repas Self CHU Rennes, Tours ou Nancy
- 14h00-17h00 :
Cas cliniques
(Pascale Bemer – Nantes –, Anne Gougeon et Chloé Plouzeau-Jayle)

Mardi 10 janvier 2017

- 9h30-10h30 :
Infections sur prothèses ostéo-articulaires
(Florent GARRIGUES, Brest)
- 10h30-11h30 :
Infections du rachis
(Jean-Philippe COTTIER, Tours)
- 11h30-12h30 :
Synthèse des démarches diagnostiques :
 - IPOA (Philippe ROSSET, Tours)
 - Rachis (Louis BERNARD, Tours)

- Pause repas Self CHU Rennes, Tours ou Nancy
- 14h-17h :
Cas cliniques

Lundi 30 janvier 2017

- 9h30-12h30 :
Arthrites et ostéites communautaires pédiatriques
- Physiopathologie (Ph. Violas, Rennes)
- Epidémiologie/microbiologie (V. Rabier, Angers)
- Démarche diagnostique et place de l'imagerie (V. Rabier)
- Traitement médical (V. Rabier)
- Traitement chirurgical (Ph. Violas)

Infection du site opératoire et situations complexes chez l'enfant
- Particularité de la chirurgie pédiatrique (Ph. Violas)
- ISO : statistiques, étude rennaise (Ph. Violas)
- Terrains particuliers et difficultés thérapeutiques (V. Rabier)

- Pause repas Self CHU Rennes, Tours ou Nancy
- 14h00-17h00 :
Infections pédiatriques
(Philippe Violas et Valérie Rabier)
· Atelier 1 : Infection sur fiche
· Atelier 2 : Infection communautaires
· Atelier 3 : situations pièges

Mardi 31 janvier 2017

- 8h30-9h45 :
Aspects médico-légaux
(C. Bresson, Nantes)

- Pause 15' -
- 10h00-11h00 :
Surveillance des ISO
(A. Morin, Rennes)
- 11h00-12h00 :
Prévention environnementale et comportementale au bloc opératoire
(P.-Y. Donnio, Rennes)

- Pause repas Self CHU Rennes, Tours ou Nancy
- Atelier 1 : 14h-14h45 :
Facteurs de risque infectieux et bilan préopératoire
(C. Arvieux, Rennes)
- Atelier 2 : 14h45-15h30
Atelier décontamination anti-staphylococcique
(P.-Y. Donnio)

- Pause 15' -
- Atelier 3 : 15h45-16h30
Antisepsie
(A. Morin)
- Atelier 4 : 16h30-17h15
Atelier Surveillance post-op : cicatrice et pansement
(H. Thomazeau, Rennes)

Lundi 06 mars 2017

- 10h00-10h30 :
Épidémiologie/Critères/Facteurs de risques des IPOA
(Dr Leslie GRAMMATICO-GUILLON - CHRU de Tours)
- 10h30-11h00 :
Infection sur prothèse de hanche
(Pr Philippe ROSSET - CHRU de Tours)
- 11h00-11h30 :
Infection sur prothèse de genou
(Dr Jérôme DRUON - CHRU de Tours)
- 11h30-12h00 :
Traitement suppressif/palliatif
(Dr Guillaume GRAS - CHRU de Tours)
- 12h00-12h45 :
Antibiothérapie - Bon usage/IPOA
(Pr Louis BERNARD - CHRU de Tours)

- Pause repas Self CHU Rennes, Tours ou Nancy
- 14h-17h :
Cas cliniques

Mardi 07 mars 2017

- 8h30-9h00 :
Infection sur matériel hors prothèse (*vis, plaque, fixateur externe...*)
(Pr Éric STINDEL - CHRU de Brest)
- 9h00-10h00
Fracture ouverte - Recouvrement
(Pr Dominique LE NEN - CHRU de Brest)

- Pause
- 10h30-11h00 :
Infection sur prothèse d'épaule
(Pr Hervé THOMAZEAU - CHU de Rennes)
- 11h00-11h45 :
ATB Bon usage, infection pseudarthrose, fracture ouverte et sur matériel (*hors IPOA et rachis*)
(Dr Gwenaël LE MOAL - CHU de Poitiers)
- 11h45-12h45 :
Synthèse de prise en charge
(Pr Philippe ROSSET et Pr Louis BERNARD - CHRU de Tours)

- Pause repas Self CHU Rennes, Tours ou Nancy
- 14h-16h30 :
Cas cliniques

Lundi 03 avril 2017

- 8h30-9h00 : Accueil des étudiants
- 9h00-11h00
Infection du pied diabétique
(Dr Isabelle GOT - CHRU de Nancy)
- 11h15-13h00 :
Arthrite septique de l'adulte
(Pr Damien LOEUILLE - CHRU de Nancy)

- Pause repas
- 14h-17h :
Cas cliniques ou ateliers pratiques

Mardi 04 avril 2017

- 8h30-9h00 : Accueil des étudiants
- 9h00-11h00
Spondylodiscites chez l'adulte
(Pr François PROUST - CHRU de Strasbourg)
- 11h15-13h00 :
- **Ostéomyélites chez l'enfant**
(Pr Pierre JOURNEAU - CHRU de Nancy)

- **Ostéomyélites chez l'adulte**
(Pr Didier MAINARD - CHRU de Nancy)

- Pause repas
- 14h-17h :
Cas cliniques ou ateliers pratiques
- 17h-17h30 :
Évaluation du DIU par les étudiants, propositions d'amélioration

Examen écrit : Vendredi 5 mai 2017, de 10h00 à 12h00

Bâtiment 13 - Faculté de Médecine de Rennes

2 Avenue du Professeur Léon Bernard 35043 Rennes cedex