

# TRAITEMENT ANTI-INFECTIEUX

(Diplôme d'Université d')

## ANNEE 2023-2024

- **Objectifs :** Connaissances approfondies des traitements anti-infectieux : rappels microbiologiques, pharmacodynamie, analyse approfondie des différentes familles d'antibiotiques, antifongiques. Principes de thérapie anti-infectieuse des principales infections, notamment hospitalières. Bon usage des anti-infectieux. Antibio prophylaxie.

- **Durée :** 1 an                      **Nombre de places :** 5 (minimum)

- **Droits à payer :**

- **Si inscription unique à ce seul diplôme ou comme 1<sup>er</sup> DU (si plusieurs DU)**

En 1<sup>ère</sup> année : **593€** → droits administratifs (243 €) + droits pédagogiques (350 €)

Année mémoire : **340€** → droits administratifs (170 €) + droits pédagogiques (170 €)

- **Si inscription seconde : comme 2<sup>ème</sup> ou énième DU (car plusieurs DU)**

En 1<sup>ère</sup> année : **509€** → droits administratifs réduits (159 €) + droits pédagogiques (350 €)

Année mémoire : **283€** → droits administratifs réduits (113 €) + droits pédagogiques (170 €)

- **Enseignant responsable :**

### Professeur Yves HANSMANN

Service de Médecine Interne et des Maladies Tropicales et Infectieuses

NOUVEL HOPITAL CIVIL / NHC

1, place de l'Hôpital - BP N°426 - 67091 Strasbourg Cedex

☎ 03 69 55 05 45

Mail : [yves.hansmann@chru-strasbourg.fr](mailto:yves.hansmann@chru-strasbourg.fr)

Secrétariat : **Mme Isabelle KOUASSI** Mail : [isabelle.kouassi@chru-strasbourg.fr](mailto:isabelle.kouassi@chru-strasbourg.fr)

- **Public concerné :**

- Les Docteurs en Médecine français ou ressortissants de l'Union Européenne, de l'Espace Economique Européen, de la Suisse ou de la Principauté d'Andorre.

- Les étrangers (hors UE + EEE + Suisse + Andorre) pourvus du diplôme de Docteur d'une Université française, mention Médecine, ou d'un diplôme permettant d'exercer la Médecine dans leur pays d'origine ou dans le pays d'obtention du diplôme (joindre certificat des autorités du pays l'attestant).

- Les titulaires du diplôme d'Etat en Pharmacie ou de Docteur en Pharmacie et les étrangers pourvus d'un diplôme de Pharmacien permettant d'exercer la pharmacie dans leur pays d'origine.

- Les internes en Pharmacie.

- Les internes toutes options y compris Médecine Générale.

- **Cours et programme** :

L'enseignement est sous la forme de 6 sessions de 2 jours (sous réserve de modifications de dernière minute) :

De 8h30 à 18 h les :

- Jeudi 16 et vendredi 17 novembre 2023
- Jeudi 7 et vendredi 8 décembre 2023
- Jeudi 25 et vendredi 26 janvier 2024
- Jeudi 22 et vendredi 23 février 2024
- Jeudi 21 et vendredi 22 mars 2024
- Jeudi 18 et vendredi 19 avril 2024

- **Date de l'examen** : jeudi 30 mai 2024 de 14h00 à 16h00

. L'examen écrit est composé de 5 questions dont le total est calculé sur 50. Une moyenne de 25/50 est requise pour l'admissibilité.

**Mémoire** : Le mémoire est à fournir au Directeur d'enseignement au plus tard le 31 décembre de l'année civile.

# DU TRAITEMENT ANTI-INFECTIEUX

2023-2024

## 1<sup>er</sup> Séminaire

Salle 212 Bâtiment 3

### Jeudi 16-11-2023

08h30 Les anti-staphylococciques Y. RUCH

10h30 Les aminosides V. GERBER

\*\_\*\_\*\_\*\_\*\_\*\_\*\_\*\_\*\_\*

14h00 Méthodes de détermination de la sensibilité aux antibiotiques (CMI/CMB/Concentrations critiques) A. GRILLON

16h00 Synthèse des protéines et du peptidoglycane G. PREVOST

\*\_\*\_\*\_\*\_\*\_\*\_\*\_\*\_\*\_\*

Salle 206 Bâtiment 3

### Vendredi 17-11-2023

09h00 Présentation du diplôme  
Classification des antibiotiques  
Règles générales de prescription  
d'une antibiothérapie Y. HANSMANN

11h00 Classification et écologie des bactéries usuelles B. JAULHAC

\*\_\*\_\*\_\*\_\*\_\*\_\*\_\*\_\*\_\*

14h00 Mode d'administration des antibiotiques J. MOOTIEN

16h00 Quinolones et fluoroquinolones N. LEFEBVRE

\*\_\*\_\*\_\*\_\*\_\*\_\*\_\*\_\*\_\*

Prochain séminaire : jeudi 7 et 8 décembre 2023

# DU TRAITEMENT ANTI-INFECTIEUX

2023-2024

## 2<sup>e</sup> Séminaire

Salle 406 Bâtiment 3

### Jeudi 07-12-2023

8h30 Structures bactériennes cibles des antibiotiques et mécanismes d'action des différents antibiotiques P. BOYER

10h30 Place de la pharmacodynamie P. BOYER

\*\_\*\_\*\_\*\_\*\_\*\_\*\_\*\_\*\_\*

14h00 Les prélèvements pour analyses microbiologiques  
Physiologie bactérienne B. JAULHAC

\*\_\*\_\*\_\*\_\*\_\*\_\*\_\*\_\*\_\*

Salle 211 Bâtiment 3

### Vendredi 08-12-2023

8h30 Les bêta-lactamines Y. HANSMANN

10h30 Nitroimidazolés – Nitrofuranes – Polymixines Y. HANSMANN

11h30 Cyclines, Tigécycline et Phénicolés - Sulfamides Y. HANSMANN

\*\_\*\_\*\_\*\_\*\_\*\_\*\_\*\_\*\_\*

14h00 Macrolides, kétolides, lincosamides, synergistines M. MARTINOT

\*\_\*\_\*\_\*\_\*\_\*\_\*\_\*\_\*\_\*

Prochain séminaire : jeudi 25 et vendredi 26 janvier 2024