

Diplôme Inter-Universitaire Thérapeutiques Anti-infectieuses

2013/2014

■ OBJECTIFS DE LA FORMATION

1/ Acquisition

- Des bases microbiologiques nécessaires à la compréhension et à la prescription rationnelle des traitements anti-infectieux.
- Des bases pharmacocinétiques des molécules utilisées en thérapeutique anti-infectieuse, ainsi que des modifications prévisibles chez l'homme malade (insuffisance rénale, insuffisance hépatique, terrain particulier)
- Des données fournies par l'infection expérimentale.

2/ Application des bases fondamentales à l'infection humaine pour une utilisation rationnelle des différentes molécules, essentiellement en milieu hospitalier.

3/ Compréhension des mécanismes conduisant à l'échec d'une antibiothérapie.

4/ Compréhension des mécanismes de l'infection nosocomiale : épidémiologie et problèmes thérapeutiques posés par l'infection à staphylocoque en milieu hospitalier.

■ PUBLIC CONCERNÉ

- à partir du 3^e cycle d'études pour les Médecins et les Pharmaciens (internes en médecine ou en pharmacie) - formation initiale
- Médecins hospitaliers ou libéraux, Pharmaciens d'hôpital ou Pharmaciens hospitaliers français ou étrangers – formation continue
- Cadres non médecins et non pharmaciens de l'Industrie pharmaceutique

■ CONTENU

Enseignements :

- Présentation du diplôme
- Critères de choix des antibiotiques en urgence
- Principes et limites des méthodes d'évaluation de l'activité des antibiotiques
- Mécanismes de la résistance bactérienne aux antibiotiques
- Méthodes actuelles de détection et d'identification des mécanismes de (R)-
- Infections urinaires. Cas cliniques
- Pharmacocinétique appliquée aux antibiotiques
- l'infection nosocomiale. Définitions. CLIN et réseaux régionaux. Place du CLIN dans le bon usage des antibiotiques.
- Place des fluoroquinolones dans la PEC des pneumopathies communautaires ou nosocomiales.
- Antiviraux : mécanismes d'action
- Principes et mise en application de l'antibiothérapie prophylactique/
- Du bon usage des antibiotiques à l'hôpital.
- Infections chez le greffé. Cas Cliniques.
- Infections graves : définitions, PEC symptomatique. Critères de surveillance : indications de la réanimation.

- Choix du traitement anti-infectieux chez le neutropénique.
- Marqueurs viraux de suivi thérapeutique
- Antiherpétiques – Antirétroviraux
- Mise en place des protocoles anti-VIH
- Infections ostéoarticulaires. Cas cliniques.
- Pneumopathies aiguës communautaires. Cas cliniques.
- Endocardites infectieuses et infections sur matériel endovasculaire.
- Impact de la recherche expérimentale en antibiothérapie.
- Endocardites infectieuses. Cas cliniques.
- Prise en charge du paludisme d'importation : le consensus.
- Le staphylocoque résistant à la méthicilline : épidémiologie, problèmes thérapeutiques, place actuelle et perspectives de résistance aux glycopeptides.
- Méningites bactériennes et virales. Cas cliniques.
- Infections cutanées et des parties molles. Cas cliniques
- Aspects récents du traitement des pneumopathies communautaires.
- Pneumopathies nosocomiales en réanimation
- Infections ORL. Cas cliniques
- Utilisation des sites informatisés de bibliographie anti-infectieuse

■ MODALITÉS

Durée : 6 sessions de 2 jours (84 heures)

■ COÛT

Formation Continue : 500 Euros
Interne de l'UBO : 175 Euros

■ INSCRIPTION

-Retirer une fiche de candidature sur le site www.univ-brest.fr/fc et la retourner à l'adresse suivante : Pôle Formation Médicale Continue, 22 avenue Camille Desmoulins, CS93837, 29238 BREST cedex 3

■ RESPONSABLES PÉDAGOGIQUES

Professeur GARRE

■ CONTACTS

22 avenue Camille Desmoulins – CS 93837 – 29238 BREST CEDEX 3
Téléphone : 02.98.01.64.69. ou 02.98.01.69.50 Fax 02.98.01.69.44

cecile.poquet@univ-brest.fr // virginie.lebanner@univ-brest.fr // www.univ-brest.fr/fc