

ANTIBIOTHERAPIE

Responsables pédagogiques : Monsieur le Pr. SENNEVILLE et Madame le Pr. FAURE

Dates de l'enseignement : du 27 février au 26 mars 2020

Effectif souhaité : 40 étudiants

Modalité de sélection : lettre de motivation

Lieu des cours : salle ED 12 matin et après-midi

Thèmes généraux

Principaux enjeux de la consommation des antibiotiques
Mécanismes et état actuel de la résistance bactérienne à l'échelon national
Les classes d'antibiotiques et les principes de leur prescription
Surveillance et prévention de la iatrogénie liée aux antibiotiques
Nouveaux antibiotiques

Enseignements

(28 heures réparties sur 7 séances)

Séance 1 : La résistance bactérienne (principaux mécanismes, épidémiologie, consommation antibiotique en médecine humaine et animale) ; éléments de pharmacocinétique/pharmacodynamie

Séance 2 : Les classes d'antibiotiques (1) : mode d'action, spectre anti-bactérien utile, éléments de pharmacocinétique/pharmacodynamie, principales indications

Séance 3 : Les classes d'antibiotiques (2) mode d'action, spectre anti-bactérien utile, éléments de pharmacocinétique/pharmacodynamie, principales indications

Séance 4 : Les associations d'antibiotiques (principes, indications)

Séance 5 : Iatrogénie liée aux antibiotiques, antibiothérapie sur terrain particulier (allergie, grossesse, insuffisant rénal et/ou hépatique) ; information du patient

Séance 6 : Antibiothérapie probabiliste des principales situations infectieuses y compris les infections sévères hors réanimation ; recommandations Françaises

Séance 7 : Surveillance des patients sous antibiothérapie, dosages antibiotiques, nouveaux antibiotiques ;

Hors programme ECN : grandes lignes du traitement antifongique (exclus de l'évaluation)

Modalités de contrôle des connaissances

Epreuve écrite avec cas cliniques + QCM (2 heures)