

Faculté de médecine

**MCBL3115 Compléments de microbiologie**

[60h+90h exercices]

Enseignant(s): Michel Delmée, Jacques GIGI (coord.), Gerald Glupczynski, Jean-Paul TOMASI

Langue d'enseignement : français

Niveau : Troisième cycle

Objectifs (en termes de compétences)

Enseignement de la microbiologie médicale (à l'exclusion de la virologie) sous tous les aspects concernant le laboratoire, principalement destiné à la formation des assistants en biologie clinique mais aussi aux étudiants appelés à manipuler des bactéries.

Objet de l'activité (principaux thèmes à aborder)

- Cours ex cathedra (60h), et travaux pratiques (90h).
- Examen oral avec préparation écrite.

Résumé : Contenu et Méthodes

- Anatomie, physiologie et génétique de la bactérie
- Introduction à la biologie moléculaire en bactériologie
- Techniques sérologiques
- Les prélèvements en bactériologie et en hygiène hospitalière : indicateurs de qualité
- Techniques d'ensemencement en bactériologie clinique.
- Les antibiotiques
- Systématique des bactéries d'intérêt en médecine humaine
- Eléments de mycologie médicale
- Eléments de protozoologie médicale.

Autres informations (Pré-requis, Evaluation, Support, ...)

Pré-requis : MCBL1330 ou FARM1306 Microbiologie médicale

Autres crédits de l'activité dans les programmes**MED23** Troisième année du programme conduisant au grade de docteur en médecine