

## Faculté de médecine

**MED2332** Stratégie d'utilisation du laboratoire et des thérapeutiques en pathologie infectieuse

[15h] 2 crédits

**Enseignant(s):** Michel Delmée, Gerald Glupczynski, Patrick Goubau, Francis Zech  
**Langue d'enseignement :** français  
**Niveau :** Deuxième cycle

**Objectifs (en termes de compétences)**

Le cours traite de l'utilisation optimale des ressources des laboratoires de bactériologie et de virologie dans le diagnostic et le traitement des maladies infectieuses et de l'utilisation optimale des médicaments anti-infectieux. Il envisage le choix des prélèvements et des examens, l'interprétation des résultats et une actualisation de l'épidémiologie. Il envisage les aspects particuliers de la thérapeutique face à des situations particulièrement difficiles.

**Objet de l'activité (principaux thèmes à aborder)**

Usage des laboratoires de microbiologie: choix et méthodes des prélèvements; Techniques microscopiques et antigéniques. Interprétation des résultats des cultures bactériennes et virales. Indications et interprétation des analyses sérologiques. Epidémiologie des résistances en communauté et à l'hôpital. Optimisation de la stratégie d'utilisation des antibiotiques pour minimiser ces résistances.  
Critères de choix des antibiotiques.  
Stratégie diagnostique et thérapeutique dans les maladies infectieuses difficiles (grossesse, infections de prothèses, infections des patients immuno-déprimés...)  
Le cours est principalement articulé autour de cas concrets.

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

Evaluation: examen oral.