

Microbiologie médicale

Présentation (10 lignes max)

Cocci à Gram + Micrococcus; Staphylococcus
Cocci à Gram + Streptococcus
Cocci à Gram - Neisseria, Branhamella; bacilles à Gram + Clostridium
Bacilles à Gram + Corynebacterium; Bacillus anthracis, Listeria, Lactobacillus
Bacilles à Gram - Entérobactéries; Helicobacter; Vibrio, Pasteurella, Francisella
Pseudomonas; Chlamydiaceae; Spirochaetaceae, Actinomycétales

Objectifs / compétences à acquérir (10 lignes max)

Objectifs : Connaître les principaux agents pathogènes bactériens humains et animaux, en termes de classification, morphologie, caractères cultureux et facteurs de virulence.

Compétences à acquérir : Connaître la systématique bactérienne et les facteurs permettant l'expression de la virulence. Connaître les bases qui permettent de comprendre le tropisme et l'évolution d'une infection bactérienne.

Structure et organisation pédagogiques

Volume Horaire (CM, TD, TP) : 9h CM, 10h TP

Pour les projets tutorés et les stages : durée pour l'étudiant (en heures ou semaines ou mois) : néant

ECTS : 2