

## **Sommaire :**

1. **Introduction à la bactériologie médicale**
  - Historique et importance
  - Concepts fondamentaux de la bactériologie
2. **Classification des bactéries**
  - Bactéries Gram-positives
  - Bactéries Gram-négatives
  - Bactéries anaérobies
3. **Pathogénie bactérienne**
  - Mécanismes de virulence
  - Facteurs de pathogénicité
4. **Infections bactériennes courantes**
  - Infections respiratoires
  - Infections urinaires
  - Infections gastro-intestinales
  - Infections cutanées
5. **Diagnostic des infections bactériennes**
  - Méthodes de culture et d'identification
  - Tests de sensibilité aux antibiotiques
  - Techniques moléculaires
6. **Traitement des infections bactériennes**
  - Antibiothérapie
  - Résistance aux antibiotiques
  - Stratégies de prévention
7. **Épidémiologie des infections bactériennes**
  - Modes de transmission
  - Surveillance épidémiologique
8. **Prévention et contrôle des infections**
  - Vaccins
  - Mesures de contrôle des infections
9. **Cas cliniques et études**
  - Analyse de cas pratiques
  - Approches diagnostiques et thérapeutiques