

Sommaire :

1. Introduction à la microbiologie clinique

- Concepts de base
- Importance en santé publique

2. Bactériologie

- Classification des bactéries
- Méthodes de culture et d'identification
- Infections bactériennes courantes
- Antibiogramme et résistance bactérienne

3. Virologie

- Classification des virus
- Méthodes de diagnostic virologique
- Infections virales courantes
- Vaccins et prévention

4. Mycologie

- Fungi pathogènes
- Diagnostique des infections fongiques

5. Parasitologie

- Parasites humains
- Diagnostic et traitement des parasitoses

6. Techniques de laboratoire

- Prélèvements et transport des échantillons
- Méthodes de diagnostic microbiologique
- Interprétation des résultats

7. Épidémiologie des infections

- Modes de transmission
- Contrôle des infections

8. Cas cliniques et études

- Présentation de cas
- Analyse des résultats

9. Perspectives futures

- Nouvelles technologies en microbiologie
- Recherche et développement