

Sommaire :

1. Introduction générale

- * Définition des maladies infectieuses
- * Historique et importance en santé publique
- * Chaîne de l'infection

2. Agents infectieux

- * Bactéries
- * Virus
- * Champignons
- * Parasites
- * Prions

3. Modes de transmission

- * Transmission directe et indirecte
- * Réservoirs et vecteurs
- * Infections communautaires et nosocomiales

4. Physiopathologie de l'infection

- * Interaction hôte-agent infectieux
- * Facteurs de virulence

- * Réponse immunitaire
- * Inflammation et fièvre

5. Diagnostic des maladies infectieuses

- * Anamnèse et examen clinique
- * Examens biologiques
- * Microbiologie et techniques de laboratoire
- * Imagerie médicale

6. Principes thérapeutiques

- * Antibiothérapie
- * Antiviraux
- * Antifongiques
- * Antiparasitaires
- * Principes du bon usage des anti-infectieux

7. Résistance aux anti-infectieux

- * Mécanismes de résistance bactérienne
- * Antibiotiques et multirésistances
- * Stratégies de prévention de la résistance

8. Maladies infectieuses par appareil

- * Infections respiratoires

- * Infections digestives
- * Infections urinaires
- * Infections cutanées et des tissus mous
- * Infections du système nerveux
- * Infections ostéo-articulaires

9. Infections particulières

- * Infections chez l'immunodéprimé
- * Infections nosocomiales
- * Infections émergentes et réémergentes

10. Prévention et contrôle des infections

- * Vaccination
- * Mesures d'hygiène et d'isolement
- * Prévention en milieu hospitalier
- * Surveillance épidémiologique

11. Santé publique et maladies infectieuses

- * Déclaration obligatoire
- * Épidémies et pandémies
- * Stratégies de lutte et de prévention

