

Sciences des médicaments

Programme du cours

I. Généralités

- I.1 Définitions
- I.2 Mise au point d'un médicament
- I.3 Princeps
- I.4 Générique
- I.5 Biodisponibilité
- I.6 Bioéquivalence
- I.7 Les formes pharmaceutiques

II. Pharmacocinétique et pharmacodynamie

- II.1 Paramètres biopharmaceutiques
- II.2 Devenir du médicament dans l'organisme (ADME)
- II.3 Index thérapeutique
- II.4 Détermination des différents paramètres pharmacocinétiques

III. Notions sur les familles thérapeutiques

- III.1 Les antalgiques centraux Les antalgiques périphériques purs
- III.2 Les antibiotiques
- III.3 Les anti-inflammatoires non stéroïdiens (AINS)
- III.4 Les anti-inflammatoires stéroïdiens (Corticoïdes)
- III.5 Les anti histaminiques
- III.6 Les médicaments cardiovasculaires
- III.7 Les diurétiques