

# Sommaire

## Partie 1

Les principes de chimie pertinents à la pharmacologie

■ Cours 1	Structure de la matière : de l'atome aux interactions chimiques.....	8
■ Cours 2	La chimie des solutions.....	16
■ Applications professionnelles 3	.....	22

## Partie 2

Médicament et formes galéniques

■ Cours 4	Définition et conception du médicament.....	26
■ Cours 5	Dénominations et classifications des médicaments.....	32
■ Cours 6	Aspects réglementaires des médicaments.....	38
■ Cours 7	Voies d'administration et formes galéniques des médicaments.....	47
■ Situations cliniques 8	.....	58

## Partie 3

Pharmacocinétique

■ Cours 9	Résorption des médicaments.....	65
■ Cours 10	Distribution des médicaments.....	74
■ Cours 11	Métabolisme des médicaments.....	80
■ Cours 12	Excrétion des médicaments.....	86
■ Cours 13	Investigations pharmacocinétiques.....	92
■ Situations cliniques 14	.....	108

## Partie 4

Pharmacodynamie

■ Cours 15	Les principaux mécanismes d'action des médicaments.....	113
■ Cours 16	Aspects pharmacodynamiques qualitatifs et quantitatifs.....	146
■ Cours 17	Effets des médicaments et leurs variations.....	156
■ Applications professionnelles 18	.....	171

## Partie 5

### Dosages, préparations, solvants et solutés

■ Cours 19	Prérequis.....	176
■ Cours 20	Le dosage.....	180
■ Cours 21	La préparation.....	184
■ Applications professionnelles 22	.....	190

## Partie 6

### Risques et dangers de la médication, la prescription

■ Cours 23	Cadre réglementaire de la prescription.....	194
■ Cours 24	Risques et dangers de la médication.....	199
■ Cours 25	Prévention de la iatrogénie médicamenteuse.....	208
■ Applications professionnelles 26	.....	216
■ Situations cliniques 27	.....	219

## Partie 7

### Entraînement et évaluation

■ Évaluations 28	.....	224
■ Évaluations 29	.....	227
■ Évaluations 30	.....	232
■ Évaluations 31	.....	236
■ Évaluations 32	.....	241
■ Évaluations 33	.....	246

Bibliographie.....	250
--------------------	-----

Index .....	251
-------------	-----

Table des matières .....	253
--------------------------	-----