

**mémo** INFIRMIER

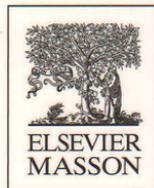
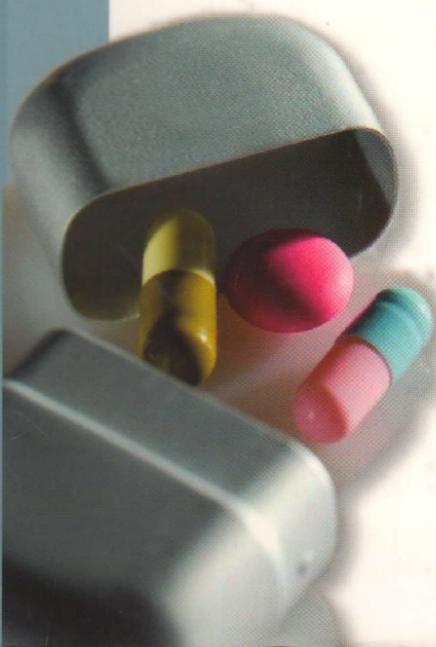
Sous la direction de Laurent Sabbah

T. Caruba, E. Jaccoulet

# Pharmacologie et thérapeutiques

Unité d'enseignement 2.11

*Tout le  
programme  
en fiches !*



# Table des matières

Abréviations .....	V
--------------------	---

## **1** **Semestre 1**

---

### PRINCIPES DE CHIMIE

<b>Fiche 1</b> Principes de chimie pertinents à la pharmacologie	3
--	---

### PHARMACOCINÉTIQUE

<b>Fiche 2</b> Définition de la pharmacocinétique .....	10
---	----

### PHARMACODYNAMIE

<b>Fiche 3</b> Définitions de la pharmacodynamie .....	16
--	----

### FORMES PHARMACEUTIQUES

<b>Fiche 4</b> Formes pharmaceutiques solides et liquides .....	21
---	----

### DOSAGE, PRÉPARATION ET DILUTIONS

<b>Fiche 5</b> Dosage, préparation et dilutions .....	28
---	----

### RISQUES ET DANGERS DE LA MÉDICATION

<b>Fiche 6</b> Risques et dangers de la médication .....	32
--	----

## **2** **Semestre 3**

---

### FAMILLE THÉRAPEUTIQUE

<b>Fiche 7</b> Antibiotiques .....	45
------------------------------------	----

<b>Fiche 8</b> Chimiothérapie anticancéreuse .....	53
--	----

<b>Fiche 9</b> Psychotropes .....	75
-----------------------------------	----

<b>Fiche 10</b> Anticoagulants et antiagrégants .....	89
---	----

<b>Fiche 11</b> Anti-inflammatoires non stéroïdiens et stéroïdiens .....	96
---	----

<b>Fiche 12</b> Antalgiques centraux .....	106
--	-----

<b>Fiche 13</b> Anesthésiques .....	110
-------------------------------------	-----

### EFFETS IATROGÈNES

<b>Fiche 14</b> Effets iatrogènes, intoxications médicamenteuses et pharmacodépendance .....	116
---	-----

### MÉDICAMENTS CHEZ L'ENFANT

<b>Fiche 15</b> Médicaments chez l'enfant .....	122
---	-----

### DISPENSATION DES MÉDICAMENTS CHEZ LES PERSONNES ÂGÉES

<b>Fiche 16</b> Dispensation des médicaments chez les personnes âgées .....	126
--	-----

### 3 Semestre 5

#### RESPONSABILITÉS INFIRMIÈRES

<b>Fiche 17</b>	Responsabilités infirmières en pharmacothérapie .....	133
-----------------	---	-----

#### PRESCRIPTION MÉDICALE

<b>Fiche 18</b>	Prescription médicale .....	136
-----------------	-----------------------------	-----

#### PRESCRIPTION INFIRMIÈRE

<b>Fiche 19</b>	Prescription infirmière .....	141
-----------------	-------------------------------	-----

#### RÉGLEMENTATION DES MÉDICAMENTS

<b>Fiche 20</b>	Réglementation concernant les médicaments listés et les stupéfiants .....	145
-----------------	---	-----

#### CIRCUIT DU MÉDICAMENT

<b>Fiche 21</b>	Circuit du médicament à l'hôpital .....	149
-----------------	---	-----

#### AUTRES MOYENS THÉRAPEUTIQUES

<b>Fiche 22</b>	Autres moyens thérapeutiques .....	154
-----------------	------------------------------------	-----

#### THÉRAPEUTIQUES NON MÉDICAMENTEUSES

<b>Fiche 23</b>	Mise sur le marché des médicaments et des dispositifs médicaux, essais thérapeutiques, génériques .....	157
-----------------	---	-----

La collection **mémo INFIRMIER** propose des ouvrages **simples et pratiques** pour réviser toutes les UE du programme. Chaque notion est présentée sous la forme d'une **fiche synthétique**, claire et concise. Les **points essentiels** sont mis en évidence et la couleur permet de se repérer aisément dans l'ouvrage.

## Pharmacologie et thérapeutiques

### Unité d'enseignement 2.11

Thibaut Caruba, Emmanuel Jaccoulet

Cet ouvrage est consacré à l'Unité d'enseignement 2.11, *Pharmacologie et thérapeutiques* (semestres 1, 3 et 5). Il aborde les grands thèmes du programme avec de nombreux tableaux pour illustrer le propos.

- **Risques et dangers de l'administration médicamenteuse (S1)** : principes de chimie, pharmacocinétique et pharmacodynamie, formes galéniques et dosage, préparation et dilutions, risques et dangers de la médication.
- **Les familles thérapeutiques et les effets des médicaments (S3)** : classes thérapeutiques, effets iatrogènes, intoxications médicamenteuses, pharmacodépendance, médicaments chez l'enfant et dispensation des médicaments chez les personnes âgées.
- **Responsabilité infirmière dans le circuit du médicament et dans la prescription de produits thérapeutiques (S5)** : responsabilité infirmière en pharmacothérapie, prescription médicale et prescription infirmière, réglementation concernant les médicaments listés et les stupéfiants, circuit du médicament à l'hôpital, mise sur le marché des médicaments et des dispositifs médicaux, essais thérapeutiques.

Une rubrique « Pratique infirmière » détaille la **prise en charge infirmière** (suivi du traitement par l'IDE et conseils aux patients).

Retrouvez tous nos ouvrages  
sur [www.elsevier-masson.fr](http://www.elsevier-masson.fr)

978-2-294-71569-3



9 782294 715693