

ฉบับปรับปรุงใหม่

คู่มือ

การใช้ยา

และ

การจัดการพยาบาล



800759

ห้องสมุด วพบ. สุรินทร์

เฉลิมศรี สุวรรณเจดีย์  
จุฬารัตน์ สิมรูป

# สารบัญ

	หน้า
บทนำ	
บทที่ 1 หลักสำคัญที่ควรทราบเกี่ยวกับการให้ยา	1
กลไกการออกฤทธิ์ของยา (Mechanism of Action)	1
การแสดงฤทธิ์ทางเภสัชของยา (Pharmacokinetics)	1
การออกฤทธิ์ที่ไม่พึงประสงค์ และภาวะความเป็นพิษ (Side effects and Drug Toxicity)	3
การมีปฏิกิริยาต่อกันของยา (Drug Interactions)	5
หลักการให้ยาทั่วไป (General Principles)	5
บทที่ 2 หลักการให้ยาแก่ผู้ป่วยเด็ก (Pediatric)	
ผู้สูงอายุ (Geriatric) ผู้ตั้งครรภ์ (Pregnant Client)	11
บทที่ 3 กระบวนการพยาบาล : การให้ยาแก่ผู้ป่วย	21
บทที่ 4 ยาต่อต้านการติดเชื้อ	27
(Anti-infectives)	
<b>Antibiotics</b>	27
Aminoglycosides	27
Cephalosporins	40
Extended-spectrum penicillins	55
Penicillins	62, 184
Penicillinase-resistant penicillins	195
Fluoroquinolones	205
Macrolides	212
Monobactam	217
Tetracyclines	219
Miscellaneous	224
Antifungal Agents	65
Vaginal Antifungals	92

	หน้า
Sulfonamides	94
Anthelmintis	103
Antitubercular Agents	114
Antivirals	123
Antimalarials	145
Amebicides and Trichomonacides	158
Urinary Germicides/Analgesics	167
<b>บทที่ 5 ยาระบบหัวใจ และการไหลเวียน</b>	<b>239</b>
(Cardiovascular Drugs)	
Cardiac Glycosides	241
Coronary Vasodilator (Antianginal Drugs)	251
Beta adrenergic blockers	251
Calcium channel blockers	259
Nitrates and Nitries	271
Peripheral Vasodilators	277
Peripherally acting antiadrenergics	284
Angiotensin converting enzyme inhibitor (ACE)	296
Antihypertensive Agents	316
Antiarrhythmic Agents	319
Antilipemic and Hypocholesterolemic Agents	347
<b>บทที่ 6 ยาที่เกี่ยวข้องกับระบบหายใจ</b>	<b>363</b>
(Drug Affecting the Respiratory System)	
Antiasthmatic Drugs	363
Theophylline Derivatives	363
Miscellaneous Antiasthmatic	368
Antitussives, Expectorants and Mucolytic	373
Histamine and Antihistamines	386

<b>บทที่ 7</b>	<b>ฮอร์โมน และยาต่อต้านฮอร์โมน</b>	<b>423</b>
	(Hormones and Hormone Antagonists)	
	Insulins	423, 685
	Oral Antidiabetic Agents	434, 681
	Insulin Antagonists *	449
	Thyroid and Antithyroid Drugs	454
	Thyroid	460
	Antithyroid drugs	462
	Calcitonin, Calcium Salts, and Calcium Regulators	467
	Adrenocorticosteroids and Analogs	472
	Estrogen, Progestins, and Oral Contraceptives	495
	Ovarian Stimulants and Inhibitors	508
	Ovarian Stimulants	508
	Ovarian Inhibitor	517
	Abortifacients	519
	Other Agent	521
	Androgen and Anabolic Steroids	531
	Anabolic Steroids	531
	Androgens	538
	Posterior Pituitary Hormones and Related Drugs and Growth Hormone	541
	Antidiuretic Hormone and Analogs	546
	Growth Hormone	551
<b>บทที่ 8</b>	<b>ยาที่เกี่ยวข้องกับระบบน้ำ และเกลือแร่</b>	<b>555</b>
	(Agents Affecting Water and Electrolytes)	
	Diuretics	555
	Loop diuretics	555
	Osmotic diuretics	560

	<b>หน้า</b>
Potassium-sparing diuretics	562
Thiazide and Thiazide like diuretics	570
Electrolyte and Caloric Agents	578
Hypocalcemic agents	578
Hypophosphatemic	586
Magnesium salts	589
Potassium exchange resin	593
Potassium salts	594
Replacement solutions	597
Acidifying and Alkalinizing Agents	597
Alkalinizing agents	597
Acidifying Agents	600
Alkalinizing Agents	603

## **บทที่ 9 การจัดแบ่งชั้นของยา และกระบวนการพยาบาล**

(Drug Classification and Nursing Process)

Adrenergics	606
Aminoglycosides	609
Angiotensin-Converting enzyme (ACE) inhibitors	612
Antiarrhythmics	614
Anticholinergics	617
Anticoagulants	620
Anticonvulsants	623
Antihistamines	626
Antilipemics	628
Antiparkinsonian agents	631
Beta-adrenergic blockers	633
Calcium Channel blockers	636

	หน้า
Cephalosporins	638
Corticosteroids	642
Diuretics	644
Histamine <sub>2</sub> -receptor blockers	647
Laxatives	649
Nitrates	651
Nonsteroidal anti-inflammatory drugs	653
Opioids	656
Phenothiazines	658
Sedative/Hypnotics	661
Sulfonamides	664
Sulfonylureas	666
Tetracyclines	668
Thrombolytics	670
Tricyclic antidepressants	673
Vasodilators	675
Xanthine derivatives	678
<b>บทที่ 10 ยาสูตรผสม</b>	<b>681</b>
(Combination Drugs)	
<b>บทที่ 11 ยาที่ใช้บ่อยๆ ในโรงพยาบาล และชุมชน</b>	<b>693</b>
(The Most Frequently Prescribed Products used in Both the Hospital And Community)	
<b>Appendix Abbreviations</b>	<b>857</b>
<b>Index</b>	<b>860</b>