

NURSING

คู่มือยา

HANDBOOK OF DRUGS

ปราณี ฑูไพบรา:

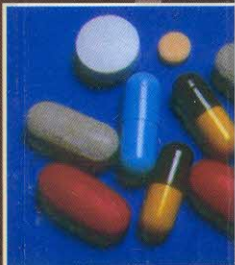
คู่มือยา = Handbook of drugs / ปราณี

GV39 ป1455ค 2559 ฉ.1



Barcode *10047091*

ห้องสมุดวิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี สุรินทร์



สารบัญ

บทนำ.....	1
มาตราซึ่ง ตวง วัด.....	2
ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับการใช้ยาสำหรับพยาบาล.....	3
บทที่ 1 ยาที่ใช้ในระบบหัวใจและหลอดเลือด (Cardiovascular drugs).....	15
เรื่องที่ 1. ยากลุ่มยับยั้งการทำงานของเอนไซม์ที่ทำลายแองจิโอเทนซิน (Angiotensin-converting enzyme inhibitors).....	16
2. ยากลุ่มปิดกั้นเบต้า อะดรีเนอร์จิก รีเซพเตอร์ (Beta-adrenergic receptor blocking agents).....	29
3. ยากลุ่มขัดขวางการเคลื่อนที่ของแคลเซียมอออน (Calcium antagonists or Calcium channel blockers).....	37
4. ยาต้านภาวะหัวใจเต้นผิดปกติ (Antiarrhythmic drugs).....	46
5. ยาลดความดันโลหิตสูง (Antihypertensive drugs).....	55
6. ยาลดไขมันในเลือด (Lipid lowering drugs).....	67
7. ยาหัวใจกลุ่มไกลโคไซด์และยากระตุ้นหัวใจสำหรับภาวะหัวใจวายเลือดคั่ง (Cardiac glycoside and inotropic agents used for congestive heart failure) และ ยากระตุ้นหัวใจ ไม่รวมกลุ่มไกลโคไซด์ (Cardiac stimulants excluding cardiac glycosides).....	76
8. ยาขยายหลอดเลือด (Vasodilators).....	83
บทที่ 2 เลือดและสารสร้างเลือด (Blood and blood forming agents).....	93
เรื่องที่ 9. สารต้านการแข็งตัวของเลือดหรือละลายทромบอินและไฟบริโนเจน (Anticoagulants, thrombolytic and fibrinolytic agents).....	94
10. ยาห้ามเลือดและทำให้เลือดแข็งตัว (Hemostatics and blood coagulants).....	105
11. ยารักษาภาวะโลหิตจาง (Antianemic preparations).....	107
12. เลือดและสารน้ำทดแทนพลาสมา (Whole blood and plasma substitutes).....	108
บทที่ 3 ยาขับปัสสาวะและสารน้ำที่ให้ทางหลอดเลือดดำ (Diuretic drugs and intravenous fluids and solution).....	113
เรื่องที่ 13. ยาขับปัสสาวะ (Diuretic drugs).....	114
14. สารน้ำที่ให้ทางหลอดเลือดดำ (Intravenous fluids and solutions).....	126

บทที่ 4	ยาที่ใช้ในระบบหายใจ (Drugs acting on respiratory system)	129
เรื่องที่	15. ยาแก้แพ้และยาด้านฮีสตามีน (Anti-allergic drugs and antihistamines).....	130
	16. ยาขับเสมหะ และ ยาระงับอาการไอ (Expectorants and antitussive drugs).....	141
	17. ยารักษาโรคหืด (Antiasthmatic drugs).....	147
	18. ยาลดอาการคัดจมูก (Nasal decongestants).....	157
บทที่ 5	ยาที่มีผลต่อระบบประสาทส่วนกลาง (Drugs acting on central nervous system)	159
เรื่องที่	19. ยาแก้ปวด / ลดไข้ (Analgesic / Antipyretic drugs).....	160
	20. ยาแก้ปวดชนิดเสพติด หรือยาระงับปวดกลุ่มโอพิอยด์ (Narcotic analgesic drugs or opioid analgesics and antagonists).....	163
	21. ยารักษาโรคไมเกรน (Antimigraine drugs).....	171
	22. ยาด้านการชัก (Antiepileptic drugs and anticonvulsants).....	178
	23. ยารักษาโรคพาร์กินสัน (Antiparkinsonian drugs).....	185
	24. ยาที่ใช้รักษาเลือดออกในสมอง (Drugs used in subarachnoid hemorrhage).....	189
	25. ยาที่ใช้รักษาโรคอัลไซเมอร์ (Drugs used in Alzheimer).....	189
บทที่ 6	ยาที่ใช้ในระบบทางเดินอาหาร (Gastrointestinal drugs)	191
เรื่องที่	26. ยารักษาแผลในทางเดินอาหาร (Gastrointestinal ulcer drugs).....	192
	27. ยาขับลม (Antiflatulents and carminatives).....	208
	28. ยาช่วยย่อย (Digestive enzymes).....	210
	29. ยาคลายการเกร็งของกล้ามเนื้อเรียบและยาด้านโคลิเนอร์จิก (Antispasmodics and anticholinergics).....	211
	30. ยารักษาโรคเมารถ เมาเรือ หรือโรคที่เกิดจากความไม่เคยชินต่อการเคลื่อนไหว (Prokinetic drugs and antimotion sickness drugs).....	213
	31. ยาแก้อาเจียน (Antiemetic drugs).....	216
	32. ยาขับน้ำดี ยาป้องกันโรคตับและน้ำดี (Cholagogues, hepatic protectives and other hepatobiliary agents).....	222
	33. ยาระบาย และยาสวน (Laxatives and enemas).....	223
	34. ยาแก้ท้องเสีย และสารน้ำอิเล็กโตรไลต์ทดแทน (Antidiarrheals and oral electrolyte replacers).....	229
	35. ยารักษาการตกเลือดทางเดินอาหาร (Drugs used in gastrointestinal bleeding).....	233
	36. ยารักษาลำไส้อักเสบ (Intestinal anti-inflammatory drugs).....	235
	37. ยารักษาโรคริดสีดวงทวาร (Antihemorrhoidal preparations).....	235

บทที่ 7	ยาด้านการติดเชื้อ (Antiinfective drugs)	237
เรื่องที่	38. ยากลุ่มเพนิซิลลิน (Penicillins)	238
	39. ยากลุ่มเซฟาโลสปอริน (Cephalosporins)	248
	40. ยากลุ่มอะมิโนไกลโคไซด์ (Aminoglycosides)	260
	41. ยากลุ่มควิโนโลน (Quinolones)	266
	42. ยากลุ่มเตตราซัยคลิน (Tetracyclines) และยากลุ่มคลอแรมเฟนิคอล (Chloramphenicols)	269
	43. ยากลุ่มแมคโครไลด์ (Macrolides)	272
	44. ยาด้านแบคทีเรียอื่นๆ รวมทั้งยาด้านการติดเชื้อทางเดินปัสสาวะ (Other antibacterials and urinary tract agents)	276
	45. ยาด้านเชื้อไมโคแบคทีเรีย หรือยาด้านเชื้อวัณโรค (Antimycobacterials or antituberculosis)	283
	46. ยาด้านเชื้อรา (Antifungal drugs)	291
	47. ยาด้านเชื้อไวรัส (Antiviral drugs)	297
	48. ยาขับพยาธิ (Anthelmintic drugs) ยารักษาโรคบิดมีตัว (Amoebicidal drugs) ยาด้านเชื้อมาลาเรีย (Antimalarial drugs) และยาด้านการติดเชื้ออื่นๆ (Other antiinfective drugs)	305
บทที่ 8	ยาด้านมะเร็ง ยากดและเพิ่มภูมิคุ้มกัน (Antineoplastics, immunomodulators and immunosuppressive agents)	315
เรื่องที่	49. ยายับยั้งการเจริญเติบโตของเซลล์มะเร็ง (Cytostatic drugs)	316
	50. ฮอร์โมนยับยั้งการเจริญเติบโตของเซลล์มะเร็ง (Cytostatic hormone therapy)	340
	51. ยาที่ใช้กดภูมิคุ้มกัน (Immunosuppressive agents)	346
บทที่ 9	ยารักษาโรคผิวหนัง (Dermatologic drugs)	349
เรื่องที่	52. ยาด้านเชื้อแบคทีเรียใช้เฉพาะที่ (Topical antibacterial drugs)	350
	53. ยาด้านเชื้อราใช้เฉพาะที่ (Topical antifungal drugs)	351
บทที่ 10	ยาที่ใช้ในระบบต่อมไร้ท่อ (Endocrinologic drugs)	355
เรื่องที่	54. ยารักษาเบาหวาน (Antidiabetic drugs)	356
	55. ไทรอยด์ และยาด้านไทรอยด์ (Thyroid and antithyroid drugs)	365
	56. ยาคอร์ติโคสเตียรอยด์ใช้รักษาตามระบบ (Systemic corticosteroids)	369

บทที่ 11 ยาเกี่ยวกับ ตา หู จมูก และคอ	
[Eye, Ear, Nose and Throat (EENT) preparations]	375
เรื่องที่ 57. ยาต้านการติดเชื้อสำหรับตา (Ophthalmic antiinfective drugs).....	376
58. ยาต้านเชื้อไวรัสและเชื้อราสำหรับตา (Ophthalmic antiviral and antifungal drugs).....	381
59. ยาหดรูม่านตาและยาด้านต้อหิน (Miotic and antiglaucoma agents).....	383
60. ยาขยายรูม่านตา และ ยาที่ทำให้กล้ามเนื้อตาเป็นอัมพาต (Mydriatic and Cycloplegic agents)	394
61. ยาตาชนิดสเตียรอยด์ (Ophthalmic corticosteroids).....	396
62. ยาชาหยอดตา (Ophthalmic local anesthesia).....	398
63. ยาหยอดหูต้านการติดเชื้อแบคทีเรีย (Otic antiinfective agents).....	400
64. ยาพ่นจมูกหรือยาหยอดจมูก (Drug acting on the nose).....	402
65. ยารักษาในช่องปากและในคอ (Mouth/Throat Preparation).....	405
บทที่ 12 ยารักษาโรกระบบทางเดินปัสสาวะ ฮอร์โมนเพศ และ สตรีโมนเพศ	
(Genitourinary drugs and sex hormones)	407
เรื่องที่ 66. ยาต้านการติดเชื้อเกี่ยวกับนรีเวชวิทยา (Gynecologic antiinfective drugs)	408
67. สตรีโมนใช้ทดแทน (Hormone replacement preparations).....	409
68. สตรีโมนเพศ (Sex hormones).....	410
69. ยาเกี่ยวกับสูติ-นรีเวชวิทยา (Obstetrics-gynecologic drugs).....	411
70. ยารักษาโรกระบบทางเดินปัสสาวะ (Urologic drugs).....	413
บทที่ 13 ยาที่มีผลต่อกล้ามเนื้อและกระดูก	
(Drugs acting on musculoskeletal system)	415
เรื่องที่ 71. ยาต้านการอักเสบที่ไม่ใช่สเตียรอยด์ และยารักษาโรครูห์มาตอยด์ (Nonsteroidal antiinflammatory and antirheumatoid drugs).....	416
72. ยารักษาโรคเกาต์ (Antigout preparations).....	428
73. ยาคลายกล้ามเนื้อ (Muscle relaxants).....	431
74. ยาที่มีฤทธิ์ปิดกั้นการสื่อสารประสาทมายังกล้ามเนื้อ (Neuromuscular blocking agents).....	433
75. ยาช่วยยับยั้งการดูดซึมกลับของแคลเซียมเข้าสู่กระดูก (Bone calcium regulators)	435
76. ยาที่มีผลต่อกล้ามเนื้อและกระดูกตัวอื่น (Other Musculoskeletal preparations)	436

บทที่ 14	ยารักษาทางจิตเวช (Psychotherapeutic drugs)	439
เรื่องที่ 77.	ยารักษาโรคจิต (Antipsychotic drugs)	440
เรื่องที่ 78.	ยาลดอาการกังวล ยาสงบประสาท และยานอนหลับ (Anxiolytic drugs or antianxieties, sedatives and hypnotic drugs)	448
เรื่องที่ 79.	ยารักษาอาการซึมเศร้า (Antidepressants)	456
บทที่ 15	ยาแก้สารพิษ (Antidotes)	463
เรื่องที่ 80.	ยาแก้สารพิษ (Antidotes)	464
บทที่ 16	วิตามิน เกลือแร่และแร่ธาตุ (Vitamins, Electrolytes and Minerals)	471
เรื่องที่ 81.	วิตามิน เกลือแร่และแร่ธาตุ (Vitamins, Electrolytes and Minerals)	472
บทที่ 17	สมุนไพร (Herbs)	483
เรื่องที่ 82.	สมุนไพร (Herbs)	484
บรรณานุกรม		495
ภาคผนวก (Appendix)		499
1.	ภาพการบริหารยาด้วยวิธีต่างๆ	500
2.	ยาที่ผลิตเพื่อจำหน่ายในโรงพยาบาลศิริราช	504
3.	ขนาดยาและวิธีให้ยาปฏิชีวนะทางหลอดเลือดดำ (ขนาดผู้ใหญ่)	508
บัญชียาหลัก		509
ครุขันธ์ (Index)		555
คำย่อ (Abbreviation)		615