

SHORT NOTE

# PHARMACOTHERAPY

[ฉบับปรับปรุง พ.ศ.2560]



พศ.ภก.ธีระพงษ์ ศรีศิลป์

# Short Note Pharmacotherapy

ฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2560

เรียบเรียงโดย ผศ.ภก.ธีระพงษ์ ศรีศิลป์



สงวนลิขสิทธิ์ตาม พ.ร.บ. ลิขสิทธิ์ พ.ศ. 2537

ห้ามลอกเลียน ดัดแปลง หรือทำซ้ำไม่ว่าส่วนใดส่วนหนึ่งของหนังสือเล่มนี้  
เว้นแต่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร

ISBN 978-616-429-689-3

สั่งซื้อหนังสือได้ที่

[www.facebook.com/shortnotepharmacotherapy](http://www.facebook.com/shortnotepharmacotherapy)

Line ID: rxplakapong

ราคา 250 บาท

จัดพิมพ์โดย: ผศ.ภก.ธีระพงษ์ ศรีศิลป์

พิมพ์ที่: โรงพิมพ์คลังนานาวิทยา 232/199 หมู่ 6 ต.ในเมือง อ.เมือง

จ.ขอนแก่น 40000 โทรศัพท์ 0-4332-8589

## คำนำ

หนังสือ Short Note Pharmacotherapy ได้จัดพิมพ์เล่มแรกในปี พ.ศ. 2555 และมีการปรับปรุงต่อเนื่องเรื่อยมาจนถึงฉบับปัจจุบัน ในการปรับปรุงปี พ.ศ. 2560 นี้ ผู้เรียบเรียงได้เพิ่มเติมเนื้อหาตามแนวทางการรักษาใหม่สำหรับโรคต่างๆที่ออกมาในปี 2559-2560 โดยจุดมุ่งหมายของการทำหนังสือเล่มนี้ยังคงเดิม คือเพื่อรวบรวมประเด็นสำคัญในด้านเภสัชกรรม บำบัดเป็นเนื้อหาขนาดย่อ เพื่อให้ง่ายต่อการทำความเข้าใจและจดจำ อย่างไรก็ตามหนังสือเล่มนี้อาจมีข้อมูลที่ไม่ครบถ้วนในบางประเด็น จึงมีความจำเป็นที่ผู้อ่านต้องค้นคว้าเพิ่มเติม เพื่อให้เกิดองค์ความรู้ในการดูแลผู้ป่วยอย่างเหมาะสมมากที่สุด

คุณความดีอันพึงมีของหนังสือเล่มนี้ ขอมอบแด่บิดามารดาและครูอาจารย์ผู้ประสิทธิ์ประสาทวิชาแก่ข้าพเจ้า ตลอดจนผู้ให้คำแนะนำในด้านต่างๆ หากผู้อ่านพบข้อผิดพลาดประการใด โปรดให้คำชี้แนะเพื่อการปรับปรุงแก้ไขต่อไป

ผศ.ภก.ธีระพงษ์ ศรีศิลป์

มีนาคม 2560

## สารบัญ

เรื่อง	หน้า
<b>บทที่ 1 Introduction</b>	
แนวคิดด้านการวินิจฉัยทางเภสัชกรรม.....	1
การแปลผลทางห้องปฏิบัติการ.....	3
<b>บทที่ 2 Cardiovascular disorders</b>	
Hypertension.....	25
Dyslipidemia.....	39
Coronary artery disease.....	53
Stroke.....	74
Heart failure.....	85
Atrial fibrillation.....	98
Critical Care in CVS.....	111
<b>บทที่ 3 Endocrinologic disorders</b>	
Diabetes mellitus.....	131
Thyroid disorders.....	149
<b>บทที่ 4 Renal disorders</b>	
Acid-base imbalance.....	157
Acute kidney injury.....	161
Chronic kidney disease.....	163

## สารบัญ (ต่อ)

เรื่อง	หน้า
<b>บทที่ 5 Infectious diseases</b>	
Antimicrobial regimen selection.....	174
Central nervous system infections.....	192
Infective endocarditis.....	194
Pneumonia.....	196
Intra-abdominal infections.....	204
Urinary tract infections.....	209
Skin and soft tissue infections.....	211
Bone and joint infections.....	213
Sepsis and septic shock.....	215
HIV/AIDS and opportunistic infections.....	217
Tuberculosis.....	236
Systemic fungal infections.....	244
Parasitic infection.....	249
<b>บทที่ 6 Gastrointestinal disorders</b>	
Peptic ulcer disease.....	261
Gastroesophageal reflux disease.....	267
Constipation.....	269
Diarrhea.....	272
Liver cirrhosis.....	275

## สารบัญ (ต่อ)

เรื่อง	หน้า
<b>บทที่ 7 Neurologic disorders</b>	
Epilepsy.....	280
Parkinson's disease.....	294
<b>บทที่ 8 Psychiatric disorders</b>	
Depressive disorders.....	302
Bipolar disorder.....	308
Anxiety disorders.....	313
Schizophrenia.....	318
<b>บทที่ 9 Bone and Joint Disorders</b>	
Gouty arthritis.....	326
Osteoarthritis.....	336
Osteoporosis.....	343
Rheumatoid arthritis.....	350
<b>บทที่ 10 Respiratory disorders</b>	
Asthma.....	358
Chronic obstructive pulmonary disease.....	366
Smoking Cessation.....	370
<b>บทที่ 11 การแพ้ยาข้ามกลุ่มที่พบบ่อย</b>	
การแพ้ยาข้ามกลุ่มที่พบบ่อย.....	376