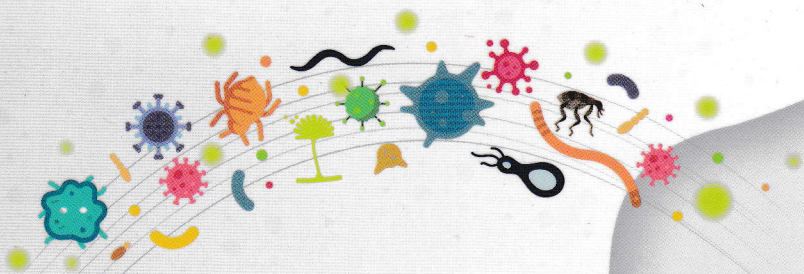


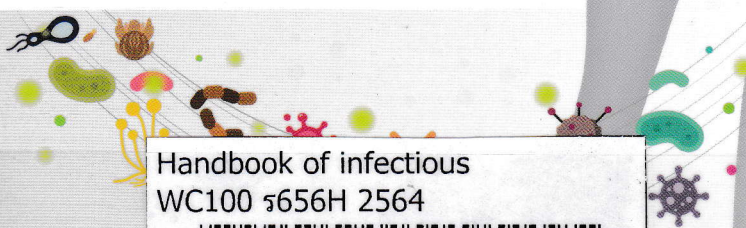


SIRIRAJ INFECTIOUS DISEASE

Division of Infectious Diseases and Tropical Medicine  
Department of Medicine, Faculty of Medicine Siriraj Hospital



# Handbook of Infectious Disease



Handbook of infectious  
WC100 ร656H 2564



B0024649  
bib:13399117091

บรรณาธิการ

รุจิภาส สิริจตุภัทร  
ภาคภูมิ พุ่มพวง  
วลัยพร วังจินดา

# Handbook of Infectious Disease

ข้อมูลทางบรรณานุกรม

รุจิภาส สิริจิตุภัทร, ภาควุมิ พุ่มพวง, วลัยพร วังจินดา

**HANDBOOK OF INFECTIOUS DISEASE**

กรุงเทพฯ: พรินท์เอเบิล, พิมพ์ครั้งที่ 1 พ.ศ. 2564. 424 หน้า.

ISBN 978-616-443-547-6

**หนังสือ: HANDBOOK OF INFECTIOUS DISEASE**

**บรรณาธิการ:** รุจิภาส สิริจิตุภัทร, ภาควุมิ พุ่มพวง, วลัยพร วังจินดา

พิมพ์ครั้งที่ 1 พฤษภาคม 2564 จำนวน 3,000 เล่ม

พิมพ์ครั้งที่ 2 พฤศจิกายน 2564 จำนวน 3,000 เล่ม

ราคาเล่มละ 500 บาท

**จัดพิมพ์และเผยแพร่โดย:**

สาขาวิชาโรคติดเชื้อและอายุรศาสตร์เขตร้อน ภาควิชาอายุรศาสตร์

คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล

สำนักงานสาขาวิชา ตึกอักษฎางค์ ชั้น 5

เลขที่ 2 ถนนพรมานก แขวงศิริราช เขตบางกอกน้อย กรุงเทพฯ 10700

โทร 02-419-7783-4

ผู้ร่วมออกแบบปก: นางสาวอัญชลี สาระคร

ออกแบบเนื้อในและพิมพ์ที่: บริษัท พรินท์เอเบิล จำกัด

DESIGNED & PRINTED BY

**PRINTABLE**

เลขที่ 285 ซอยพัฒนาการ 53 แขวงพัฒนาการ เขตสวนหลวง กทม. 10250

สอบถามสินค้าและบริการ 094-559-2965

สงวนลิขสิทธิ์ในประเทศไทยตาม พ.ร.บ. ลิขสิทธิ์ พ.ศ. 2558 ห้ามคัดลอก ลอกเลียน ดัดแปลง ทำซ้ำ  
จัดพิมพ์ หรือกระทำการอื่นใด โดยวิธีการใดๆ ในรูปแบบใดๆ ไม่ว่าส่วนหนึ่งส่วนใดของหนังสือเล่มนี้ เพื่อเผยแพร่ในสื่อ  
ทุกประเภท หรือ เพื่อวัตถุประสงค์ใดๆ นอกจากจะได้รับอนุญาต มิเช่นนั้นจะถือว่าละเมิดลิขสิทธิ์ และถูกดำเนินคดี  
การตามกฎหมายต่อไป

เลขเรียกหนังสือ WC 100

ร 656 H 2564

เลขทะเบียนหนังสือ B0024649

วันที่ลงทะเบียน 3 ต.ค. 2565

ได้มาจาก งบประมาณ 2565



# สารบัญ

## Microbiology

01	Clinical microbiology	2
02	Diagnostic microbiology	16

## Antimicrobial agents

03	Antibacterial agents	33
04	Antiviral agents	40
05	Antiretroviral agents	48
06	Antifungal agents	58
07	Antiparasitic agents	64

## Infection prevention and control

08	Surgical prophylaxis	75
09	Adult vaccination	82
10	Isolation precautions	90

## Fever and sepsis

11	Acute undifferentiated fever	101
12	Prolonged fever	106
13	Sepsis and septic shock	110

## Organ specific infections

14	Upper respiratory tract infections	119
15	Pleuropulmonary infections	124
16	Cardiovascular infections	131
17	Catheter-related bloodstream infections	138
18	Gastrointestinal infections	146

## Organ specific infections

19	Biliary tract infections	151
20	Intra-abdominal infections	155
21	Urinary tract infections	163
22	Skin and soft tissue infections	168
23	Surgical site infections	177
24	Sexually transmitted infections	181
25	Bone and joint infections	196
26	Central nervous system infections	209

## Bacterial infections

27	<i>Staphylococcus aureus</i> infection	217
28	Streptococcal infections	222
29	Enterococcal infections	239
30	<i>Clostridioides difficile</i> infection	243
31	<i>Klebsiella pneumoniae</i> infection	249
32	<i>Salmonella</i> infections	252
33	Melioidosis	258
34	Multidrug-resistant Gram-negative bacterial infections	263
35	Nocardiosis	269
36	Tuberculosis	274
37	Nontuberculous mycobacterial infections	284

## Viral infections

38	Varicella zoster virus infection	293
39	Measles	299
40	<i>Aedes</i> -borne viral infections	306
41	Respiratory viral infections	313

**Viral infections**

42	Viral hepatitis	320
43	HIV infection	327

**Fungal infections**

44	Candidiasis	337
45	Cryptococcosis	342
46	<i>Pneumocystis</i> pneumonia	348
47	Aspergillosis	352
48	Mucormycosis	357
49	Talaromycosis and histoplasmosis	361

**Parasitic infections**

50	Strongyloidiasis	367
51	Cysticercosis	370
52	Malaria	375
53	Toxoplasmosis	379

**Infections in susceptible hosts**

54	Infections in diabetic patients	387
55	Infections in AIDS patients	392
56	Infections in cancer patients	400
57	Infections in corticosteroid users	408