Cases in Medical Microbiology & Parasitology

Department of Microbiology & Department of Parasitology
Faculty of Medicine Siriraj Hospital

สารบัญ

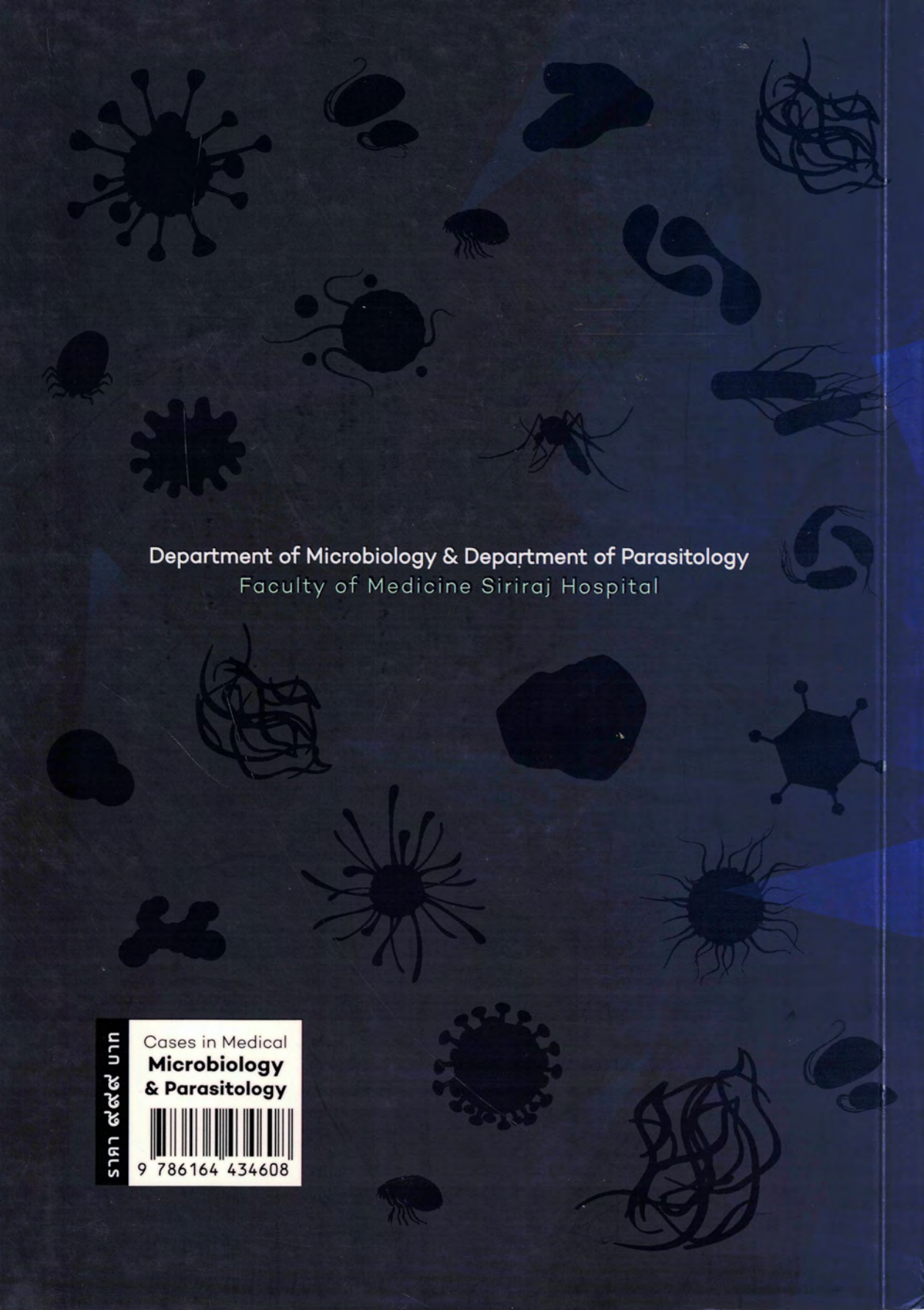
			หน้า
ภาพชุดสี			XI
อักษรย่อ			XIII
Section 1	A Clinical approach to infectious diseases		2
Section 2	Laboratory investigation of infectious diseases		8
Section 3	Fever without localizing signs		22
	บทนำ	Fever without localizing signs	23
	บทที่ 1	Systemic melioidosis	27
	บทที่ 2	Leptospirosis	31
	บทที่ 3	Scrub typhus	35
	บทที่ 4	Dengue infection	39
	บทที่ 5	Typhoid	45
	บทที่ 6	Chikungunya infection	49
	บทที่ 7	Infectious mononucleosis	53
	บทที่ 8	Acute retroviral syndrome	58
	บทที่ 9	Malaria	62
	บทที่ 10	Leishmaniasis	69
Section 4	Infections in skin and musculoskeletal system		78
	บทนำ	Infections in skin and musculoskeletal system	79
	บทที่ 11	Scabiasis	82
	บทที่ 12	Pediculosis	87
	บทที่ 13	Pthiriasis	92
	บทที่ 14	Cutaneous larva migrans	96
	บทที่ 15	Impetigo	102
	บทที่ 16	Carbuncle with toxic shock syndrome	107
	บทที่ 17	Herpes labialis	112
	บทที่ 18	Onychomycosis	116
	บทที่ 19	Tinea capitis	120
	บทที่ 20	Common wart	125
	บทที่ 21	Cutaneous anthrax	129
	บทที่ 22	Mumps	134
	บทที่ 23	Molluscum contagiosum	138
	บทที่ 24	Cellulitis	141
	บทที่ 25	Erysipelas	145
	บทที่ 26	Leprosy	149

	บทที่ 27	Chronic paronychia	154
	บทที่ 28	Central line-associated bloodstream infection	158
	บทที่ 29	Mycetoma	163
	บทที่ 30	Necrotizing fasciitis with septic shock	168
	บทที่ 31	Gas gangrene	175
	บทที่ 32	*Trichinella* inflammatory myopathy	179
	บทที่ 33	Septic arthritis	185
	บทที่ 34	Acute osteomyelitis	189
	บทที่ 35	Measles	195
	บทที่ 36	Rubella	199
	บทที่ 37	Erythema infectiosum	203
	บทที่ 38	Roseola infantum	207
	บทที่ 39	Hand-foot-mouth disease	211
	บทที่ 40	Chickenpox	215
	บทที่ 41	Herpes zoster	220
	บทที่ 42	Secondary syphilis	225
Section 5	**Infections with cardiovascular and lymphatic systems**		230
	บทนำ	Infections with cardiovascular and lymphatic systems	231
	บทที่ 43	Acute infective endocarditis	235
	บทที่ 44	Subacute infective endocarditis	236
	บทที่ 45	Acute rheumatic fever	240
	บทที่ 46	Acute myocarditis	244
	บทที่ 47	Vascular pythiosis	247
	บทที่ 48	Filariasis	251
Section 6	**Infections in respiratory system**		258
	บทนำ	Infections in respiratory system	259
	บทที่ 49	Common cold	269
	บทที่ 50	Diphtheria	273
	บทที่ 51	Pertussis	277
	บทที่ 52	Acute sinusitis	283
	บทที่ 53	Acute bacterial pharyngitis	287
	บทที่ 54	Croup	293
	บทที่ 55	Acute bronchitis	297
	บทที่ 56	Acute bronchiolitis	301
	บทที่ 57	Influenza	305
	บทที่ 58	Community-acquired pneumonia	311
	บทที่ 59	Acute viral pneumonia	317

	บทที่ 60	Coronavirus disease 2019 (COVID-19)	321
	บทที่ 61	Atypical pneumonia	329
	บทที่ 62	Hospital-acquired pneumonia	333
	บทที่ 63	Paragonimiasis	337
	บทที่ 64	Pulmonary tuberculosis	343
Section 7	**Infections in Gastrointestinal and hepatobiliary systems**		350
	บทนำ	Infections in Gastrointestinal and hepatobiliary systems	351
	บทที่ 65	Food poisoning	356
	บทที่ 66	Norovirus gastroenteritis	359
	บทที่ 67	Rotavirus gastroenteritis	362
	บทที่ 68	Cholera	365
	บทที่ 69	Giardiasis	369
	บทที่ 70	Capillariasis	375
	บทที่ 71	Traveler's diarrhea	381
	บทที่ 72	Inflammatory gastroenteritis	385
	บทที่ 73	*Clostridium difficile* infection	388
	บทที่ 74	Amoebic colitis	392
	บทที่ 75	Acute viral hepatitis	397
	บทที่ 76	Chronic viral hepatitis	404
	บทที่ 77	Liver abscess	410
	บทที่ 78	Acute cholangitis	416
	บทที่ 79	Opisthorchiasis	421
	บทที่ 80	Pruritus ani	427
	บทที่ 81	Failure to thrive	433
Section 8	**Infections in urinary system**		442
	บทนำ	Infections in urinary system	443
	บทที่ 82	Pyuria	445
	บทที่ 83	Asymptomatic bacteriuria	447
	บทที่ 84	Acute cystitis	450
	บทที่ 85	Acute pyelonephritis	453
	บทที่ 86	Catheter-associated urinary tract infection	457
	บทที่ 87	Acute hemorrhagic cystitis	460
Section 9	**Infections in reproductive system**		464
	บทนำ	Infections in reproductive system	465
	บทที่ 88	Herpes genitalis	476
	บทที่ 89	Chancroid	479
	บทที่ 90	Primary syphilis	482

	บทที่ 91	Gonococcal urethritis	487
	บทที่ 92	Non-gonococcal urethritis	491
	บทที่ 93	Bacterial vaginosis	495
	บทที่ 94	*Candida* vaginosis	499
	บทที่ 95	Trichomoniasis	504
	บทที่ 96	Human papillomavirus infection of cervix	509
	บทที่ 97	Pelvic inflammatory disease	517
Section 10	**Infections in nervous system and organs of special senses**		524
	บทนำ	Infections in nervous system and organs of special senses	525
	บทที่ 98	Viral meningitis	527
	บทที่ 99	Acute bacterial meningitis	531
	บทที่ 100	Meningococcemia	535
	บทที่ 101	Primary amoebic meningoencephalitis	539
	บทที่ 102	Eosinophilic meningitis	544
	บทที่ 103	Japanese encephalitis virus infection	550
	บทที่ 104	Herpes encephalitis	555
	บทที่ 105	Hand-foot-mouth disease encephalitis	561
	บทที่ 106	Rabies	567
	บทที่ 107	Brain abscess	571
	บทที่ 108	Neurognathostomiasis	575
	บทที่ 109	Neurocysticercosis	583
	บทที่ 110	Botulism	589
	บทที่ 111	Tetanus	593
	บทที่ 112	Poliomyelitis	597
	บทที่ 113	Epidemic keratoconjunctivitis	601
	บทที่ 114	Keratitis	605
	บทที่ 115	Endophthalmitis	611
	บทที่ 116	Perichondritis	615
	บทที่ 117	Acute otitis externa	619
	บทที่ 118	Acute otitis media	623
Section 11	**Infections in immunocompromised patients**		628
	บทนำ	Infections in immunocompromised patients	629
	บทที่ 119	Cerebral toxoplasmosis	635
	บทที่ 120	Cryptococcal meningitis	641
	บทที่ 121	*Pneumocystis* pneumonia	648
	บทที่ 122	Cytomegalovirus pneumonia	654
	บทที่ 123	Invasive aspergillosis	664

	บทที่ 124	Disseminated fungal infections	670
	บทที่ 125	Chronic diarrhea in HIV patients	678
	บทที่ 126	Systemic strongyloidiasis	688
	บทที่ 127	Burn wound infection	697
	บทที่ 128	Cytomegalovirus retinitis	701
	บทที่ 129	Disseminated *Mycobacterium avium* complex infection	708
	บทที่ 130	Rhinocerebral mucormycosis	712
	บทที่ 131	Diabetic foot	716
Section 12	**Congenital and neonatal infections**		720
	บทนำ	Congenital and neonatal infections	721
	บทที่ 132	Congenital syphilis	727
	บทที่ 133	Congenital cytomegalovirus Infection	733
	บทที่ 134	Congenital toxoplasmosis	739
	บทที่ 135	Congenital rubella infection	745
	บทที่ 136	Congenital zika virus infection	751
	บทที่ 137	Neonatal meningitis	758
	บทที่ 138	Neonatal varicella infection	762
	บทที่ 139	Ophthalmia neonatorum	768
Index			772
ดัชนี			779



Department of Microbiology & Department of Parasitology
Faculty of Medicine Siriraj Hospital

ราคา ๙๙๙ บาท

Cases in Medical
Microbiology
& Parasitology

9 786164 434608