

Cases in Medical **Microbiology** & Parasitology

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

Cases in medical microbiology & paras

QW4 C338 2563 9.3



Barcode *10052740*

ห้องสมุดวิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี สุรินทร์



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

Cases in Medical **Microbiology and Parasitology**

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	<i>Trichinella</i> 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	<i>Clostridium difficile</i> 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



Cases in Medical **Microbiology and Parasitology**

บทที่ 91	Gonococcal urethritis	487
บทที่ 92	Non-gonococcal urethritis	491
บทที่ 93	Bacterial vaginosis	495
บทที่ 94	<i>Candida</i> 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	Meningococemia	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	<i>Pneumocystis</i> 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 <i>Mycobacterium avium</i> 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

