

MALATTIE & INFETTIVE TROPICALI

per Studenti e Medici di Medicina Generale

N. COPPOLA I. GENTILE
G. BORGIA G.B. GAETA

con 50 figure e 80 tabelle

III Edizione



IDELSON-GNOCCHI

Indice generale

<i>Prefazione</i>	XVII
<u>Capitolo 1 - Generalità sulle malattie da agenti infettivi</u>	1
Introduzione	3
Il concetto di commensali	3
Infettivo e contagioso	4
Infezione e malattia	4
Diagnosi in malattie infettive	4
Profilassi attiva e passiva	5
<u>Capitolo 2 - Strategie di profilassi in malattie infettive</u>	
Tipologie e tecniche di produzione dei vaccini	9
Profilassi peri-operatoria	38
Questionario di autovalutazione	42
Bibliografia	42
<u>Capitolo 3 - Principi di terapia antibiotica</u>	
Introduzione	45
Classificazione	45
Meccanismo d'azione, spettro antimicrobico e valutazione dell'attività antibatterica	45
Caratteristiche farmacocinetiche	50
Caratteristiche farmacodinamiche	52
Effetti collaterali	60
Questionario di autovalutazione	62
Bibliografia	62
<u>Capitolo 4 - Malattie esantematiche</u>	
Generalità esantemi	65
Morbillo	66
Questionario di autovalutazione	70
Rosolia	71
Questionario di autovalutazione	74
HSV	74
Questionario di autovalutazione	80
Il virus varicella zoster (VZV)	81
Varicella	81
Herpes Zoster	84
Questionario di autovalutazione	87
Esantema subitum	87
Herpes Umano tipo 6 (HHV-6)	88
Herpes Umano tipo 7 (HHV-7)	89
Questionario di autovalutazione	89
Eritema infettivo	89
Questionario di autovalutazione	91

Scarlattina	91
Questionario di autovalutazione	93
Erisipela	93
Questionario di autovalutazione	94
Febbre bottonosa e altre rickettsiosi	95
Febbre Q	96
Febbre purpurica delle montagne rocciose	96
Tifo endemico murino	99
Tifo epidemico (trasmesso dai pidocchi)	100
Tifo delle boscaglie	101
Ehrlichiosi	102
Ehrlichiosi umana monocitotropica	102
Borreliosi di Lyme	102
Febbre bottonosa	106
Questionario di autovalutazione	107
Bibliografia	107

Capitolo 5 - Patologia infettiva dell'apparato respiratorio

Faringite	113
Questionario di autovalutazione	117
Polmoniti	117
Questionario di autovalutazione	125
Influenza	125
Questionario di autovalutazione	131
Pertosse	132
Questionario di autovalutazione	135
Tubercolosi	136
Questionario di autovalutazione	145
Difterite	145
Questionario di autovalutazione	149
Bibliografia	149

Capitolo 6 - Infezione da SARS-CoV-2

Eziopatogenesi	153
Epidemiologia	153
Presentazione clinica	154
Diagnosi	155
Terapia	156
Prevenzione dell'infezione da SARS-CoV-2	159
Questionario di autovalutazione	163
Bibliografia	163

Capitolo 7 - Diarree infettive

Introduzione	167
Diarree sostenute da tossinfezioni ed intossicazioni	167
Diarree sostenute da batteri e virus	170
Diarree da protozoi	178
Diarrea da agenti miscelanei	180
Questionario di autovalutazione	181
Bibliografia	182

Capitolo 8 - Malattie causate da elminti

Infestazione da cestodi	186
Teniasi da <i>Taenia saginata</i>	186
Teniasi da <i>Taenia solium</i> e Cisticercosi	186
Imenolepiasi	188
Echinococcosi (idatidosi)	188
Idatidosi cistica	188
Idatidosi alveolare	190
Infestazione da trematodi	190
Schistosomiasi	190
Infestazione da nematodi	193
Ascaridiasi	193
Trichinellosi	194
Ossiuriasi	195
Anisakiasi	195
Questionario di autovalutazione	197
Bibliografia	197

Capitolo 9 - Epatiti virali

Virus epatitici a trasmissione fecale-orale	201
Virus dell'epatite A (HAV)	201
Virus dell'epatite E (HEV)	203
Virus epatitici a trasmissione parenterale o parenterale inapparente	203
Virus dell'epatite B (HBV)	203
Virus dell'epatite C	205
Virus dell'epatite Delta (HDV)	207
Epatite acuta	207
Forme cliniche particolari	209
Epatite a decorso protratto	209
Epatite colostatica	209
Epatite fulminante	210
Epatiti virali croniche	211
Epatite cronica B	212
Epatite cronica C	215
Epatite cronica Delta	216
Epatite cronica da HEV	216
Questionario di autovalutazione	217
Bibliografia	217

Capitolo 10 - Infezioni di cute e tessuti molli

Definizione	221
Epidemiologia	221
Classificazione delle SSTIs	221
Inquadramento diagnostico generale	221
Infezioni non necrotizzanti	222
Infezioni necrotizzanti di cute e tessuti molli (nSSTIs)	229
Questionario di autovalutazione	233
Bibliografia	234

Capitolo 11 - Infezioni delle vie urinarie

Definizione	239
Classificazione delle IVU	239
Vie di infezione e patogenesi delle IVU	240
Interpretazione dell'urinocoltura e concetto di batteriuria significativa	242
Test rapidi per la diagnosi delle IVU	243
Clinica delle IVU	244
Uretrite	244
Cistite	244
Pielonefrite	244
Pielonefrite acuta	245
Pielonefrite cronica	245
Prostatiti batteriche	246
Prostatite acuta	246
Prostatite cronica	247
Terapia delle IVU	247
Questionario di autovalutazione	249
Bibliografia	249

Capitolo 12 - Infezioni del sistema nervoso

Meningiti	253
Meningite acuta	253
Meningiti sub acute e croniche	260
Questionario di autovalutazione	260
Nevrassiti infettive	261
Encefalite	261
Mieliti e poliradicolonevriti	264
Mieliti	264
Poliradicolonevriti	266
Questionario di autovalutazione	266
Ascesso cerebrale batterico	266
Questionario di autovalutazione	268
Tetano	269
Questionario di autovalutazione	273
Botulismo	273
Questionario di autovalutazione	277
Bibliografia	277

Capitolo 13 - Infezioni sistemiche

Infezione da cytomegalovirus	281
Questionario di autovalutazione	284
Epstein-Barr virus	284
Questionario di autovalutazione	289
Parotite epidemica	289
Questionario di autovalutazione	291
Brucellosi	291
Questionario di autovalutazione	296
Febbre tifoide	296
Questionario di autovalutazione	302
Malattia di Lyme o Borreliosi di Lyme	302

Questionario di autovalutazione	307
Leptospirosi	308
Questionario di autovalutazione	310
Toxoplasmosi	311
Questionario di autovalutazione	313
Malaria	313
Questionario di autovalutazione	324
Leishmaniosi viscerale	324
Questionario di autovalutazione	330
Bibliografia	330

Capitolo 14 - Endocarditi infettive e sepsi

Endocarditi infettive	335
Questionario di autovalutazione	341
Sepsi e shock settico	341
Questionario di autovalutazione	347
Bibliografia	348

Capitolo 15 - Infezione da HIV e AIDS

Infezione da HIV	353
Questionario di autovalutazione	367
AIDS e patologie opportunistiche	368
Infezioni batteriche	369
Infezioni batteriche respiratorie	369
Infezioni batteriche gastrointestinali	371
Infezioni fungine	373
Polmonite da Pneumocystis jiroveci	373
Candidosi Mucocutanea	374
Criptococchi	375
Microsporidiosi	376
Infezioni virali	377
Citomegalovirus	377
Varicella zoster virus	378
Herpesvirus 8 (HHV8)	379
Virus di Epstein-Barr (EBV)	380
Linfoma primitivo del sistema nervoso centrale	381
Virus JC-PML (leucoencefalopatia multifocale progressiva)	381
Infezioni da micobatteri	382
Micobatterio tubercolare	382
Infezione da Mycobacterium avium complex (MAC)	384
Infezioni da protozoi	384
Encefalite da Toxoplasma	384
Criptosporidiosi	385
Questionario di autovalutazione	386
Bibliografia	386

Capitolo 16 - Infezioni da miceti

Micosi	393
Micosi superficiali	394
Candidosi a carico dell'apparato digerente	394

Candidosi a carico dell'apparato genitourinario	395
Micosi cutanee	395
Micosi sottocutanee	397
Micosi invasive	398
Questionario di autovalutazione	408
Bibliografia	409

Capitolo 17 - Infezioni in situazioni particolari

Infezioni da importazione	413
Questionario di autovalutazione	433
Infezioni in gravidanza	433
Questionario di autovalutazione	441
Infezioni correlate all'assistenza	442
Questionario di autovalutazione	452
Infezioni associate a device	452
Questionario di autovalutazione	461
Infezioni associate ai cateteri intravascolari	462
Questionario di autovalutazione	465
Infezioni sessualmente trasmissibili	465
Le sindromi ulcerative genitali	468
Le sindromi proliferative genitali	468
Le sindromi essudative genitali	468
Le sindromi sistemiche	469
Le principali IST	469
Questionario di autovalutazione	478
Bibliografia	478

Capitolo 18 - Contrasto al fenomeno dell'antibiotico-resistenza

Antimicrobial stewardship	483
Questionario di autovalutazione	489
Infection control	490
Questionario di autovalutazione	495
Bibliografia	495

Capitolo 19 - Patologie virali tropicali

Flavivirus	499
ZIKA	503
Filovirus	503
Arenavirus	505
Bunyavirus	506
Togavirus: Chikungunya	508
Questionario di autovalutazione	508
Bibliografia	510
<i>Indice analitico</i>	513
<i>Risposte ai questionari di autovalutazione</i>	523