

INDICE DE MATERIAS

UNIDAD I GENERALIDADES

CAPITULO 1 CONCEPTOS GENERALES SOBRE PARASITOLOGÍA	2
Aspectos históricos	2
Asociaciones biológicas	3
Terminología	4
Clasificación	5
Adaptaciones biológicas	6
Ciclos de vida	7
Mecanismos de acción	7
Immunología	7
Biología molecular	12
Epidemiología	12
Prevalencia de las parasitosis	13
Distribución geográfica	14
Prevención y control	15
Importancia económica	15
Generalidades sobre parásitos del reino Protista	16
Generalidades sobre helmintos	17
Generalidades sobre artrópodos	21
Lecturas recomendadas	27

UNIDAD II PARASITOSIS INTESTINALES POR PROTOZOOS

CAPITULO 2 AMIBIASIS INTESTINAL	30
Diarrea por <i>Dientamoeba</i>	52
Absceso hepático amibiano	52
Otras amibiasis extraintestinales	58
Amibiasis pleuropulmonar	58
Amibiasis cutánea y de mucosas	58
Absceso cerebral amibiano	59
Amibas no patógenas	59
Lecturas recomendadas	60
CAPITULO 3 OTRAS PROTOZOOSIS INTESTINALES	61
Giardiasis	63
Balantidiasis	70
Criptosporidiosis	72
Ciclosporiasis	77
Isosporiasis	79
Microsporidiasis	81
Microsporidiasis intestinal	82

Sarcocistosis	85
Blastocistosis	86
Flagelados no patógenos	87
Lecturas recomendadas	89

UNIDAD III PARASITOSIS INTESTINALES POR HELMINTOS

CAPITULO 4 PARASITOSIS INTESTINALES POR HELMINTOS	93
Ascariasis	93
Tricocefalosis	106
Capilariasis intestinal	111
Uncinariasis	111
Estrongiloidiasis	121
Tricostrongiliasis	131
Oxiuriasis	132
Lecturas recomendadas	139

CAPITULO 5 PARASITOSIS INTESTINALES POR CÉSTODOS Y TREMÁTODOS	142
Céستodos	142
Teniasis por <i>Taenia solium</i> y <i>Taenia saginata</i>	143
Difilobotriasis	151
Himenolepiasis y Dipylidiasis	154
Raillietiniasis	158
Taeniasis por <i>Inermecapsifer</i>	158
Tremátodos	158
Lecturas recomendadas	160

UNIDAD IV PARASITOSIS TISULARES POR PROTOZOOS

CAPITULO 6 MALARIA (PALUDISMO)	162
Historia	162
Agentes etiológicos	164
Ciclos de vida	165
Patología y fisiopatología	167
Manifestaciones clínicas	176
Malaria por <i>P. falciparum</i> (fiebre terciaria maligna o perniciosa)	178
Malaria por <i>P. vivax</i> y <i>P. ovale</i> (fiebre terciaria benigna)	180
Malaria por <i>P. Malariae</i> (fiebre cuartana)	181
Diagnóstico	184
Epidemiología y prevención	186
Esquemas de tratamiento	200
Lecturas recomendadas	208

CAPITULO 7 TRIPANOSOMIASIS	210
Tripanosomosis americana (enfermedad de Chagas)	210
Tripanosomosis rangeli	230
Tripanosomosis africana	231
Lecturas recomendadas	235
CAPITULO 8 LEISHMANIASIS	238
Leishmaniosis tegumentaria americana	239
Leishmaniosis cutánea del Viejo Mundo	255
Leishmaniosis visceral	256
Lecturas recomendadas	260
CAPITULO 9 TOXOPLASMOSIS	262
Agente etiológico	262
Ciclo de vida	263
Patología	264
Manifestaciones clínicas	267
Inmunidad	271
Diagnóstico	272
Epidemiología y prevención	276
Tratamiento	277
Lecturas recomendadas	279
CAPITULO 10 OTRAS PARASITOSIS POR PROTOZOOS TISULARES	281
Neumocistosis	281
Babesiasis	287
Enfermedades producidas por amibas de vida libre	288
Tricomoniasis génito-urinaria	294
Microsporidiasis sistémicas	297
Rinosporidiosis	298
Lecturas recomendadas	300

UNIDAD V
PARASITOSIS TISULARES POR HELMINTOS

CAPITULO 11 FILARIASIS	304
Filariasis linfática	304
Oncocercosis	310
Mansonelosis	315
Loasis	317
Dirofilariasis	317
Otras filariasis	317
Lecturas recomendadas	318

CAPITULO 12 OTRAS PARASITOSIS TISULARES POR NEMÁTODOS	320
Triquinelosis (Triquinosis)	320
Angiostrongiliasis	323
Angiostrongiliasis abdominal	323
Angiostrongiliasis cantonensis	326
Lagochilascariasis	326
Dracunculosis	328
Capilariasis hepática	329
Esofagostomiasis	329
Syngamosis	329
Lecturas recomendadas	329
 CAPITULO 13 PARASITOSIS TISULARES POR TREMÁTODOS	 332
Esquistosomiasis	332
Fascioliasis	340
Clonorquiasis	343
Opistorquiasis	343
Paragonimiasis	344
Lecturas recomendadas	345
 CAPITULO 14 PARASITOSIS TISULARES POR LARVAS DE HELMINTOS	 348
Eosinofilia pulmonar o Síndrome de Löeffler	348
Síndrome de migración larvaria visceral o toxocariasis	349
Síndrome de migración larvaria cutánea	353
Cisticercosis	356
Neurocisticercosis (NCC)	357
Cenurosis	371
Hidatidosis	371
Esparganosis	380
Dermatitis por cercarias	380
Anisakiasis	381
Gnathostomiasis	382
Lecturas recomendadas	383

**UNIDAD VI
ARTRÓPODOS DE IMPORTANCIA MEDICA**

CAPITULO 15 ARTROPODOS VECTORES DE ENFERMEDADES	387
Vectores mecánicos	388
Vectores biológicos	389
Lecturas recomendadas	399
 CAPITULO 16 ENFERMEDADES CAUSADAS POR ARTRÓPODOS	 401
Prúrigos y alergias cutáneas	401

Pediculosis	401
Pulicosis	404
Tungiasis	405
Cimicosis	405
• Acarosis	407
Picadura por dípteros	411
Picadura por escolopendras	411
Alergias respiratorias	411
• Picaduras por garrapatas	412
• Lesiones destructivas e invasivas	412
Lecturas recomendadas	417

CAPITULO 17 ACCIDENTES POR ANIMALES VENENOSOS Y PONZOÑOSOS 418

Introducción	418
Lepidopterismo y erucismo	420
Aracnidismo	421
Escorpionismo	423
Accidentes causados por himenópteros	427
Accidentes causados por anfibios	432
Accidentes causados por peces	433
Accidentes causados por cnidarios	438
Accidentes causados por moluscos	440
Accidentes causados por serpientes (ofidismo)	441
Seroterapia y anafilaxia	447
Lecturas recomendadas	450

**UNIDAD VII
TÉCNICAS DE LABORATORIO**

CAPITULO 18 TÉCNICAS DE LABORATORIO EN PARASITOLOGÍA 455

Técnicas en parasitosis intestinales	455
Aclaración, fijación y coloración de helmintos	475
Estudio parasitológico de flujo vaginal	478
Técnicas en parasitosis sanguíneas y tisulares	478
Técnicas en helmintosis tisulares	483
Lecturas recomendadas	483