

connaissances et pratique

Parasitoses et mycoses

des régions tempérées
et tropicales

**Réussir les
Epreuves
Classantes
Nationales**

Association
française des enseignants
de parasitologie
et mycologie médicales

ANOFEL



 2^e édition

- Tous les items de la discipline
- Cas cliniques commentés

 MASSON

MD 1124

Parasitoses et mycoses

**des régions tempérées
et tropicales**

046713
(3)



ANOFEL

Coordonné par
Dominique Chabasse
Martin Danis
Claude Guiguen
Dominique Richard-Lenoble
Françoise Botterel
Michel Miégeville

2^e édition



**ELSEVIER
MASSON**

Table des matières

Collaborateurs	V
Avant-propos	VII
Programme de DCEM2-DCEM4	XV
Abréviations	XIX

Connaissances

Parasitoses et mycoses des régions tempérées et tropicales

Connaissances

Parasitoses

Introduction à la parasitologie	5
I. Définitions	6
II. Classification, diversité, spécificité	7
III. Relation hôte-parasite et pathogénicité	11
IV. Cycles parasitaires, épidémiologie	13
V. Traitements et programme de lutte : principes généraux	15
1. Amœbose	16
I. Épidémiologie	16
II. Physiopathologie	18
III. Clinique	19
IV. Diagnostic biologique	20
V. Examens complémentaires non biologiques	21
VI. Traitement et prévention	22
2. Giardiose	25
I. Épidémiologie	25
II. Physiopathologie	27
III. Clinique	27
IV. Diagnostic biologique	28
V. Traitement et prévention	28
3. Autres protozooses intestinales	30
I. Cryptosporidiose	30
II. Isosporose	33

III. Cyclosporose	34
IV. Microsporidioses	35
4. Trichomonose	38
I. Épidémiologie	38
II. Clinique	39
III. Diagnostic biologique	39
IV. Traitement et prévention	40
5. Paludisme	42
I. Épidémiologie	43
II. Physiopathologie	52
III. Clinique	53
IV. Diagnostic biologique	59
V. Traitement et prévention	62
6. Toxoplasmose	68
I. Épidémiologie	68
II. Physiopathologie	71
III. Clinique	71
IV. Diagnostic biologique	75
V. Examens complémentaires non biologiques	78
VI. Traitement et prévention	78
7. Leishmanioses	83
I. Épidémiologie	83
II. Physiopathologie	87
III. Clinique	87
IV. Diagnostic biologique	90
V. Traitement et prévention	91
8. Trypanosomose humaine africaine (maladie du sommeil)	94
I. Épidémiologie	94
II. Physiopathologie	96
III. Clinique	97
IV. Diagnostic biologique	98
V. Traitement et prévention	99
9. Trypanosomose humaine américaine (maladie de Chagas)	101
I. Épidémiologie	101
II. Physiopathologie	102
III. Clinique	103
IV. Diagnostic biologique	104
V. Traitement et prévention	104
10. Oxyurose	106
I. Épidémiologie	106

II. Physiopathologie	108
III. Clinique	108
IV. Diagnostic biologique	109
V. Traitement et prévention	109
11. Trichocéphalose	110
I. Épidémiologie	110
II. Physiopathologie	111
III. Clinique	112
IV. Diagnostic biologique	112
V. Traitement et prévention	112
12. Ascariidose	113
I. Épidémiologie	113
II. Physiopathologie	114
III. Clinique	115
IV. Diagnostic biologique	115
V. Traitement et prévention	115
13. Ankylostomoses	117
I. Épidémiologie	117
II. Physiopathologie	119
III. Clinique	119
IV. Diagnostic biologique	120
V. Traitement et prévention	120
14. Anguillulose	121
I. Épidémiologie	121
II. Physiopathologie	123
III. Clinique	124
IV. Diagnostic biologique	124
V. Traitement et prévention	124
15. Trichinellose	126
I. Épidémiologie	126
II. Physiopathologie	129
III. Clinique	129
IV. Diagnostic biologique	129
V. Traitement et prévention	130
16. Syndromes de <i>larva migrans</i>	131
I. Syndromes de <i>larva migrans</i> viscérale	131
II. Syndrome de <i>larva migrans</i> cutanée	136
X17. Filarioses humaines	138
I. Filarioses lymphatiques : bancroftose, wuchérierose ou brugiose	139
II. Onchocercose (cécité des rivières)	143

III. Filariose à <i>Loa loa</i> (loaose ou loase)	147
IV. Mansonelloses et dirofilarioses en impasse chez l'homme	151
18. Dracunculose	152
I. Épidémiologie	152
II. Physiopathologie	153
III. Clinique	153
IV. Diagnostic	154
V. Traitement et prévention	154
19. Distomatoses	156
I. Distomatose hépatobiliaire à <i>Fasciola hepatica</i>	158
II. Autres distomatoses hépatobiliaires, intestinales et pulmonaires	162
20. Bilharzioses	164
I. Épidémiologie	164
II. Physiopathologie	169
III. Clinique	169
IV. Diagnostic biologique	171
V. Examens complémentaires non biologiques	173
VI. Traitement et prévention	175
21. Tæniasis et cysticercose	177
I. Épidémiologie	177
II. Physiopathologie	182
III. Clinique	182
IV. Diagnostic biologique	185
V. Traitement et prévention	187
22. Échinococcoses humaines	190
I. Hydatidose	190
II. Échinococcose alvéolaire	197

Connaissances

Ectoparasitoses

23. Introduction à l'entomologie médicale	203
I. Définitions et classification simplifiée	203
II. Protection contre les arthropodes vecteurs ou nuisants	205
24. Poux (pédiculose), Puces, Punaises, Tiques	208
I. Épidémiologie	208
II. Physiopathologie	213
III. Clinique	213
IV. Diagnostic biologique	214
V. Traitement et prévention	214

25. Gale, ou scabiose	217
I. Épidémiologie	217
II. Physiopathologie	218
III. Clinique	218
IV. Diagnostic biologique	219
V. Traitement et prévention	220
26. Myiases et tungoses	223
I. Myiases	223
II. Tungoses	226

Connaissances

Mycoses

27. Introduction à la mycologie	231
I. Mycètes agents de mycoses	231
II. Parasitisme fongique	232
III. Nomenclature des affections fongiques et classification des mycoses	234
28. Dermatophytoses, ou dermatophyties	237
I. Épidémiologie	237
II. Physiopathologie	239
III. Clinique	239
IV. Diagnostic biologique	241
V. Traitement et prévention	242
29. Aspergilloses et autres champignons filamenteux opportunistes	245
I. Épidémiologie	246
II. Physiopathologie	247
III. Clinique	247
IV. Diagnostic biologique	251
V. Traitement et prévention	254
30. Candidoses	257
I. Épidémiologie	257
II. Physiopathologie	258
III. Clinique	259
IV. Diagnostic biologique	263
V. Traitement et prévention	265
31. Cryptococcose	268
I. Épidémiologie	268
II. Physiopathologie	269
III. Clinique	269
IV. Diagnostic biologique	270
V. Traitement et prévention	271

32. Infections à <i>Malassezia</i>	272
I. Épidémiologie	272
II. Physiopathologie	272
III. Clinique	273
IV. Diagnostic biologique	274
V. Traitement et prévention	274
33. Pneumocystose	276
I. Épidémiologie	277
II. Physiopathologie	278
III. Clinique	278
IV. Diagnostic biologique	280
V. Traitement et prévention	281
34. Histoplasmoses	283
I. Histoplasmosse à <i>Histoplasma capsulatum</i> var. <i>capsulatum</i>	283
II. Histoplasmosse à <i>Histoplasma capsulatum</i> var. <i>duboisii</i>	287

Connaissances

Annexes

Étiologie des splénomégalies	293
Étiologie des adénomégalies	294
Étiologie des anémies tropicales	295
Étiologie des hyperéosinophilies sanguines	296
Tableaux récapitulatifs des principaux antiparasitaires	297
Tableaux récapitulatifs des principaux antifongiques	304

Pratique

Parasitoses et mycoses
des régions tempérées et tropicales

Cas clinique	313
Questions	315
Réponses	334
Glossaire	353
Index	357

Parasitoses et mycoses des régions tempérées et tropicales

L'ouvrage

En parfaite cohérence avec le **programme du deuxième cycle des études de médecine** et les **Épreuves Classantes Nationales**, cet Abrégé « **Connaissances et pratique** » aborde les connaissances fondamentales en parasitologie et mycologie.

- La partie « **Connaissances** » est divisée en trois sections : **parasitoses, ectoparasitoses et mycoses**. Les items du programme de DCEM2-DCEM4 sont clairement identifiés au début de chaque chapitre et dans un tableau récapitulatif inséré en début d'ouvrage. ➤

Le contenu, clair et didactique, est étayé par une **très riche iconographie** (avec plus de 200 illustrations en noir et en couleur) : cycles, cartes, schémas, photographies de pathologies et imageries.

Enfin, chaque chapitre se conclut par un encadré **Points clés** résumant les éléments indispensables à connaître pour réussir les ECN.

- La partie « **Pratique** », composée d'une **trentaine de dossiers cliniques** avec des corrections commentées, offre un véritable outil d'auto-évaluation et d'entraînement.

- Pour cette **deuxième édition**, les membres de l'ANOFEL ont participé à la mise à jour de l'ensemble des items. Le nombre des illustrations a été augmenté, des tableaux récapitulatifs des traitements et des étiologies parasitaires ou fongiques par grands symptômes ont été ajoutés et les dossiers cliniques ont été renouvelés.

Le public

- Les **étudiants de DCEM2-DCEM4** qui souhaitent se préparer efficacement aux **Épreuves Classantes Nationales**.

- Les **étudiants de DCEM1**.

- Les **médecins généralistes** et les **non-spécialistes** qui souhaitent mettre à jour leurs connaissances.

Les auteurs

Cet ouvrage est le fruit du travail de l'**Association française des enseignants de parasitologie et mycologie médicales – ANOFEL** – où les compétences de chaque enseignant des CHU de France ont permis d'aborder les multiples aspects de la discipline.

Photo de couverture : Aspect microscopique d'Aspergillus fumigatus en culture.

Retrouvez tous les ouvrages
des marques Elsevier et Masson
sur www.elsevier-masson.fr

ISBN 978-2-294-70880-0



9 782294 708800