

Table des matières

Présentation du domaine « Histoire des sciences »	1
Jean-Claude DUPONT	

Introduction. Médecine et sciences de la vie dans le monde antique	3
Lorenzo PERILLI	

Chapitre 1. Médecine égyptienne	9
Paola COSMACINI et Christian ORSENIGO	

1.1. La pensée médicale et la <i>Weltanschauung</i> de l'homme égyptien	9
1.2. Le corps observé	11
1.3. Les guérisseurs	14
1.4. Les sources écrites	17
1.5. Les maladies : une évaluation générale	22
1.6. Le domaine des traumatismes	29
1.7. Les remèdes curatifs	32
1.8. Bibliographie	36

Chapitre 2. Une histoire rétrospective de la médecine babylonienne	49
Markham J. GELLER	

2.1. <i>Livre syriaque de la médecine</i>	49
2.2. Le <i>Talmud</i> babylonien	52
2.3. Théorie dans la médecine grecque	53
2.4. Théorie dans la médecine akkadienne	54

2.5. Anatomie	58
2.6. Diagnostic.	58
2.7. Bibliographie.	61

Chapitre 3. Médecine et guérison dans la Chine ancienne 65

Dolly YANG

3.1. Introduction.	65
3.2. La médecine à la fin de l'époque des Royaumes combattants, des dynasties Qin et Han.	66
3.3. Les notions de microcosme et de macrocosme	68
3.4. La formation des textes canoniques	70
3.5. Théorie classique	73
3.5.1. Théorie du <i>qi</i>	74
3.5.2. Théorie du <i>yin-yang</i>	74
3.5.3. Théorie des quatre saisons.	75
3.5.4. Théorie des Cinq Mouvements	76
3.5.5. Théorie des viscères et de leurs manifestations	79
3.5.6. Théorie des canaux et des collatéraux	81
3.6. Diagnostic.	82
3.7. Thérapie.	85
3.8. Pharmacopée	86
3.9. Conclusion	88
3.10. Bibliographie	89

Chapitre 4. Les débuts de l'histoire médicale en Inde : le bouddhisme et l'ayurveda 95

Kenneth G. ZYSK

4.1. Introduction.	95
4.2. Les quatre phases de la médecine indienne	96
4.2.1. La médecine védique (vers 1200-500 av. J.-C.)	96
4.2.2. L'ayurveda « classique » (env. 200 av. J.-C.-400 apr. J.-C.).	96
4.2.3. La médecine indienne « syncrétique » (XI ^e -XX ^e siècle)	97
4.2.4. L'ayurveda « New Age » (XX ^e -XXI ^e siècle).	97
4.3. La médecine védique	97
4.4. L'ayurveda	98
4.5. Transition historique	100
4.6. Les contributions du bouddhisme aux débuts de la médecine indienne	100
4.6.1. La pharmaceutique bouddhiste	101

4.6.2. La thérapie bouddhiste	101
4.6.3. La méthodologie au cas par cas de la médecine bouddhiste ancienne	102
4.7. Les histoires de cas du Bouddha	103
4.7.1. Un exemple tiré des cas du Bouddha	104
4.7.2. Les dossiers médicaux de Jivaka	104
4.7.3. Exemple de cas de Jivaka	105
4.8. La médecine dans le bouddhisme tardif	106
4.8.1. Institutions médicales bouddhistes	107
4.9. Textes médicaux bouddhistes	107
4.10. Discussion	109
4.10.1. Pharmacopée	109
4.10.2. Théorie	110
4.10.3. Nosologie fondée sur les agents pathogènes	110
4.11. Conclusion	111
4.12. Annexe : liste des maladies traitées selon le Bouddha	112
4.13. Bibliographie	112

Chapitre 5. La médecine grecque : bref aperçu historique 115

Lorenzo PERILLI

5.1. Aperçu historique	115
5.1.1. Hippocrate et les débuts de la médecine occidentale	115
5.1.2. Le paradigme de la rationalité	117
5.1.3. Au-delà d'Hippocrate : de l'Italie du Sud à Alexandrie	119
5.1.4. Les écoles de médecine hellénistiques et leurs controverses	122
5.1.5. En attente de Galien : Rufus et Soranos	124
5.1.6. Galien : intellectuel, philosophe, prince des médecins	125
5.1.7. Après Galien : le voyage de Rome à la Chine	129
5.2. <i>Aperçu de la littérature médicale de l'Antiquité,</i> par Jutta Kollesch et Diethard Nickel	131
5.3. Bibliographie	140

Chapitre 6. La médecine dans la Grèce et la Rome antiques : structures sociales et institutions 143

Vivian NUTTON

6.1. La Grèce préclassique	143
6.2. La médecine grecque et le Proche-Orient antique	145
6.3. La Grèce classique	145
6.4. Alphabétisation et élargissement de l'intérêt pour la médecine	148

6.5. Religion et médecine	149
6.6. Guérisseurs humains	152
6.7. Le monde hellénistique	156
6.8. La médecine à la conquête de l'Ouest	161
6.9. La médecine dans le monde romain	166
6.10. Les médecins dans l'Empire romain	171
6.11. La médecine militaire	173
6.12. La carrière de Galien	175
6.13. La médecine dans l'Antiquité tardive.	177
6.14. Conclusion	184
6.15. Bibliographie	186

Chapitre 7. La médecine grecque : séméiotique, physiologie, nosologie 189

Amneris ROSELLI

7.1. Textes et tradition	189
7.2. Le corps vivant.	190
7.3. Nosologie et symptômes	194
7.4. Humeurs.	198
7.5. Pneuma	202
7.6. Permanence et innovation dans la médecine hellénistique et impériale.	204
7.7. Bibliographie.	206

Chapitre 8. Anatomie et connaissance du corps humain : nerfs, cerveau, cœur. 209

Vito LORUSSO

8.1. Introduction : de la palpation, de la dissection et de l'observation . . .	209
8.2. Les débuts de l'anatomie	211
8.3. L'anatomie dans <i>La Collection hippocratique</i>	213
8.3.1. Présentation du matériau.	213
8.3.2. Sources, connaissances et limites des médecins hippocratiques. . .	214
8.4. L'anatomie d'Aristote.	216
8.4.1. Écrits, contexte, méthode de travail, organisation des données.	216
8.4.2. Cœur et cerveau	219
8.5. L'anatomie de Dioclès de Caryste et de Praxagoras de Cos	221
8.6. L'anatomie des Alexandrins Hérophile et Érasistrate	222
8.7. L'anatomie au début de l'ère impériale	223

8.8. L'anatomie de Galien	224
8.8.1. Son utilité.	224
8.8.2. L'anatomiste Galien en action : nouvelles découvertes et acquisitions	226
8.9. Les autres au-delà de Galien.	228
8.10. L'illustration anatomique dans les livres manuscrits.	229
8.11. Bibliographie	230

Chapitre 9. La médecine grecque : la thérapeutique 235

Laurence TOTELIN

9.1. Introduction.	235
9.2. Diététique.	236
9.3. Pharmaceutique	238
9.4. Chirurgie	240
9.5. Bibliographie.	242

Chapitre 10. La zoologie dans le monde grec antique et sa réception dans les mondes islamique et latin. 245

Tommaso ALPINA et Andrea FALCON

10.1. La zoologie avant Aristote	245
10.2. Platon	248
10.3. Aristote	251
10.4. La transition entre la réception de l'Antiquité tardive et la réception arabe de la zoologie d'Aristote	253
10.5. Médecine et zoologie chez Avicenne : tradition et innovation	255
10.6. La tradition latine jusqu'à Dante.	257
10.7. Bibliographie	259

Chapitre 11. La botanique en Grèce 261

Luciana REPICI

11.1. Au début, Aristote et Théophraste.	261
11.2. Dans le passé lointain et le futur immédiat.	266
11.3. À Rome	270
11.4. Le chaînon manquant	274
11.5. Bibliographie	279

Chapitre 12. Le monde arabe.	283
Fabian Käs	
12.1. Sources.	284
12.2. Médecins	286
12.3. Conceptions alternatives	288
12.4. Développement historique	289
12.4.1. Traductions.	290
12.4.2. Époque classique et réception européenne	291
12.4.3. Médecine post-classique	293
12.5. Disciplines et genres littéraires	294
12.5.1. Pandectes	294
12.5.2. Anatomie et nosologie	295
12.5.3. Diététique et pharmacologie.	295
12.5.4. Chirurgie et ophtalmologie.	296
12.5.5. Groupes particuliers de patients.	297
12.6. Conclusion	297
12.7. Bibliographie	298
Liste des auteurs.	301
Index des noms communs	303
Index des noms propres.	313
Sommaire d’<i>Histoire des sciences de la vie et de la médecine 2.</i> . .	319
Sommaire d’<i>Histoire des sciences de la vie et de la médecine 3.</i> . .	323