

Table des matières

Préambule.....	7
Chapitre 1. La santé durant la préhistoire	9
A. Le Paléolithique.....	9
B. Le Néolithique.....	10
C. Ötzi, l'homme des glaces : un témoignage exceptionnel de la fin du Néolithique.....	13
Chapitre 2. Maux et médecine de l'Égypte ancienne.....	15
A. Une période très reculée mais de nombreuses sources disponibles	15
B. Des concepts basés sur l'irrationnel ou les divinités	17
C. Une médecine structurée et hiérarchisée	18
D. Éléments de santé publique.....	18
E. Des connaissances médicales et des pratiques thérapeutiques incroyablement avancées	20
Chapitre 3. Les racines de la médecine occidentale : Babylone, Grèce, Rome, influences judéo-chrétiennes et arabes, l'avènement des facultés de médecine	25
A. La médecine babylonienne.....	25
B. La médecine de la Grèce antique	26
C. La période romaine	28
D. Médecine et christianisme.....	28
E. La médecine du début du Moyen Âge (« âges sombres » : 500-1050) ..	29
F. La médecine arabe	30
G. La période de la révolution scientifique 1500-1700	31
H. La naissance des facultés de médecine	32
I. Les XVIII ^e et XIX ^e siècles	33
Chapitre 4. Les maladies infectieuses, un péril sans fin pour l'humanité.....	35
A. Introduction	35
B. Les grands fléaux infectieux pour l'humanité.....	37
C. Une infection ancienne bien mystérieuse : la suette anglaise ou <i>sudor anglicus</i>	51
D. Problématiques infectieuses de l'époque contemporaine.....	52
E. Autres pathologies associées aux agents infectieux	60
F. Conclusions.....	61

Chapitre 5. Quelques grandes avancées dans l’histoire de la médecine	63
A. Avancées dans le domaine de l’examen clinique.....	63
B. Avancées dans le domaine du diagnostic paraclinique	66
C. Avènement de moyens efficaces de lutte contre les maladies infectieuses	70
D. L’anesthésie	73
E. Dominique Larrey « inventeur » de la traumatologie de guerre et de l’ambulance	74
F. Émergence des soins palliatifs ou la prise en charge de ceux que l’on ne sait pas guérir	75
G. La transfusion sanguine	76
H. Les greffes et transplantations.....	76
I. L’épuration extra-rénale.....	76
J. Le stimulateur cardiaque (pacemaker).....	77
K. Évolution des traitements des cancers : des chimiothérapies « aveugles » aux traitements « ciblés »	77
L. Quelques médicaments « vedettes » de la pharmacopée	78
Chapitre 6. Maladies et malades du passé au travers de l’art, de la paléopathologie et des écrits	81
A. Introduction	81
B. Maladies infectieuses.....	82
C. Insuffisances staturales.....	83
D. Endocrinopathies	91
E. Affections neurologiques.....	94
F. Affections dermatologiques	97
G. Un exemple de maladie vasculaire : représentation d’un cas d’artérite temporale ou maladie Horton.....	100
Chapitre 7. Histoire(s) de l’hématologie et de la transfusion sanguine.....	101
A. Pratiques cultuelles/culturelles attachées au sang.....	101
B. Sang et histoire de la médecine.....	102
C. Concepts anciens de physiologie.....	102
D. La saignée	103
E. La transfusion sanguine	104
F. L’hémophilie	108
G. Les leucémies	111
H. L’arsenic (As) : médicament de toujours	113
I. Histoire du lymphome de Burkitt	114

J.	La greffe de moelle osseuse (puis de cellules-souches hématopoïétiques).....	114
K.	La leucémie myéloïde chronique (LMC)	115
L.	L'hématologie du XXI ^e siècle	116
Chapitre 8. Étapes importantes de l'histoire de la génétique.....		117
A.	Introduction	117
B.	Comment sont transmis les caractères héréditaires ?	117
C.	Quel est le support biologique de l'hérédité ?	118
D.	La génétique médicale.....	119
E.	Une dérive de la génétique : l'eugénisme.....	120
F.	L'ère de la manipulation du génome, du génie génétique et des biotechnologies.....	120
G.	Autres applications.....	122
H.	L'épigénétique.....	122
Chapitre 9. Multiplicité et origines des thérapies « alternatives ».....		123
A.	Thérapeutiques manuelles.....	124
B.	Thérapeutiques utilisant divers produits	126
C.	Thérapeutiques centrées sur l'esprit	129
D.	Exemples de médecines traditionnelles.....	131
E.	Hydrothérapie	136
F.	Épilogue	139
Chapitre 10. Santé et médecine au XXI ^e siècle.....		141
A.	Les enjeux majeurs de santé pour l'avenir.....	141
B.	Caractéristiques de la médecine du futur	141
C.	Santé et médecine intégrées au contexte socioéconomique.....	143
D.	Pistes pour améliorer la santé des populations de par le monde.....	144
E.	Exemples de progrès biomédicaux	144
Questions tests		149