

Table des matières

PROLOGUE	9
CHAPITRE 1. INTRODUCTION	11
A. Les caractéristiques de l'exercice médical, reflets de la société.....	11
B. Le médecin, un citoyen différent.....	13
C. Défis médicaux actuels: prédiction et prévention.....	13
D. Éthique et financement de la santé.....	14
E. Profil émergent de la Médecine de Demain.....	16
CHAPITRE 2. LES ORIGINES DE LA VIE (SUR TERRE)	21
A. Naissance de l'univers	21
B. Naissance de la vie sur Terre.....	22
C. Développement des premières formes de vie unicellulaire	23
D. Apparition des êtres pluricellulaires.....	23
E. Des premiers hominidés à l'homme moderne.....	25
1. Émergence des hominidés.....	25
2. Coexistence / évolution	25
CHAPITRE 3. HISTOIRE DE LA MÉDECINE.....	31
A. Médecine préhistorique.....	31
1. Paléo-pathologie	31
2. Médecines primitives / ethnomédecines	33
B. Médecine antique	39
1. Proche et Moyen-Orient (Croissant fertile)	39
2. Médecine antique égyptienne.....	40
3. Médecine grecque antique	43
4. Médecine romaine.....	47
C. Médecine du Moyen Âge	51
1. Introduction.....	51
2. Centre de rayonnement culturel médical	51
3. Enseignement / recherche	52
4. Médecine au Moyen Âge en Europe.....	53
5. Renouveau de l'Europe médicale moyenâgeuse	53
6. Les principales maladies du Moyen Âge	55
7. Les traitements au Moyen Âge.....	56
8. Accidents de travail et maladies professionnelles moyenâgeuses.....	57

D.	Médecines différentes	59
	1. Médecine précolombienne	59
	2. Médecine indienne (des Indes)	61
	3. Médecine traditionnelle chinoise	62
E.	Médecine de la Renaissance	67
	1. Remise en cause des dogmes	67
	2. Dogmes scientifiques d'hier et d'aujourd'hui	67
	3. Formation médicale, maladies, thérapeutiques de la Renaissance	68
F.	Médecine du XVII ^e siècle	69
	1. Fonctionnement selon les règles de la physique	69
	2. Stagnation globale des avancées médicales	70
	3. Enseignement et organisation sanitaire au XVII ^e siècle	70
G.	Médecine du XVIII ^e siècle ou médecine des Lumières	71
	1. Principales caractéristiques	71
	2. Développement de l'expérimentation	72
	3. Formation, organisation sanitaire thérapeutique	72
	4. Maladies professionnelles au XVIII ^e siècle	73
H.	Médecine du XIX ^e siècle	79
	1. Recherche expérimentale / techniques épidémiologiques	79
	2. Génération spontanée	79
	3. Vaccinations	80
	4. Progrès médico-chirurgicaux / techniques innovantes	81
	5. Maladies contemporaines	82
	6. Formation médicale / réglementation	83
	7. Naissance des grandes institutions	83
	8. La santé au travail au XIX ^e siècle	83
I.	Médecine au XX ^e siècle (jusqu'à la fin de la deuxième guerre mondiale)	88
	1. Le corps devient transparent	88
	2. Vaccinations	89
	3. Diagnostic sérologique – vitamines – hormones	89
	4. Antibiotiques	89
	5. Naissance de la santé au travail	90
CHAPITRE 4. MUTATIONS ET CHANGEMENTS DE L'ENVIRONNEMENT		93
A.	Principaux facteurs humains inducteurs de la modification de l'environnement	93
	1. Facteurs toxiques	93
	2. Facteurs physiques	94
	3. Facteurs psychosociaux	95
	4. Agents biologiques	95
B.	Principaux mécanismes impliqués dans la modification de l'environnement	95

C. Les effets délétères.....	97
1. Cancers et cancérogenèse = aphorismes de base	97
2. Hypofertilité, stérilité.....	103
3. Malformations congénitales et anomalies diverses.....	105
4. Maladies psychosociales.....	106
5. Maladies infectieuses émergentes.....	108
6. Conclusion	111
CHAPITRE 5. HANDICAP, SANTÉ PERÇUE ET SOCIÉTÉ.....	113
A. Définition.....	113
B. Handicap et société	113
C. Handicap et personnalité.....	114
D. Handicap consenti.....	115
E. Évaluation du handicap.....	115
F. Handicap et civilisation	116
CHAPITRE 6. DIFFUSION DE LA CONNAISSANCE EN SANTÉ TÉLÉMÉDECINE ET TÉLÉENSEIGNEMENT.....	119
A. Rappels réglementaires	119
B. Éthique et déontologie	119
1. Principes non amendables.....	119
2. Les deux principaux concepts de télémédecine	119
C. Définition des actes de télémédecine	120
D. Les avantages de la télémédecine et du téléenseignement.....	121
1. La télémédecine	121
2. Le téléenseignement / la télérecherche	121
E. Problèmes posés par le téléenseignement et la télémédecine	122
F. Conclusion	123
CONCLUSION GÉNÉRALE : ÉPILOGUE.....	125
BIBLIOGRAPHIE.....	127
TEST QCM.....	129
Vrai ou faux?	129
Corrigés	136
CONCOURS PACES.....	141
REIMS – ANNÉE UNIVERSITAIRE 2010-2011	141
Épreuve: UE7- EC3 : Santé publique.....	141
Corrigé.....	142