

Obsah

Předmluva	13
I. Kořeny	17
1. Stručná historie medicíny	17
Pravěk (prehistorie)	17
Starověk (3000 př. Kr. až 500 po Kr.)	19
Středověk (500–1492)	26
Novověk (od 1492)	31
2. Milníky medicíny v posledním tisíciletí	42
Anatomie a fyziologie	43
Objevy buněk a jejich organel	43
Objasnění chemie života	44
Aplikace statistiky v medicíně	45
Vývoj anesteziologie	47
Objev vztahu mikrobů k nemocem	47
Genetika	49
Poznávání imunitního systému	50
Zobrazovací metody	51
Antimikrobiální léčba	52
Molekulární medicína a farmakoterapie	54
3. Jak to zvládly jednotlivé lékařské obory?	55
Narkomanie	55
Neurodegenerace	56
Čínská medicína	56
Stigmata nemocí	56
Status lékaře	57
Socioekonomický status	57

Magično	58
Herbalismus	59
Tradiční medicína	60
Ústavy a nemocnice	61
Neurochirurgie	61
Oftalmologie	62
Sluch: nejen vidět, ale i slyšet	63
Subjektivita pacienta a etický přístup	64
Psychiatrie	65
Sociální medicína	67
Sociologie pohlavních nemocí	68
Tisíciletí válek	69
Některé další lékařské obory	70
Gerontologie	71
Kardiologie	72
Stomatologie	73
Pediatrie	74
Epidemiologie	75
Potrava pro všechny	75
Porodnictví a gynekologie	76
Onkologie	77
Ortopedie	79
Endokrinologie	80
Preventivní medicína	81
II. Současné problémy	83
Globalizace	85
Morální dilemata	89
4. Výživa, hlad, ekonomika, životní prostředí ..	90
Potrava pro všechny	90
Ekonomika	93
Životní prostředí	94
Pracovní lékařství a hygiena práce	98
5. Genetika, násilí a duševní choroby	99

Genetika	100
Klonování	103
Násilí	104
Násilnost mladistvých	105
Emigrace	107
Války	108
Násilí jako předmět medicínského zájmu ..	112
Duševní poruchy	113
Pracovní stres	115
Syndrom vyhoření	116
Duševní stres	117
Podstata duševních nemocí	118
Komunitní péče	120
Poruchy přijímání jídla	120
Úzkostnost, sebevražednost, opuštěnost, internetová závislost	121
6. Katastrofy, epidemie, AIDS, bioterorismus	124
7. Hlavní problém současné medicíny:	
dostupnost	128
Ekonomika: léčení na příděl	129
Exkluzivita léčebných postupů	132
Vylepšování lidského rodu?	134
Hlavní problémy: sociální nerovnost, informační nerovnost, byznys	136
III. Postmodernismus	139
8. Postmodernismus jako obecný jev	139
9. Postmodernismus ve vědě	146
10. Postmodernismus v medicíně – příčiny ..	158
11. Postmodernismus v medicíně – projevy ..	164
Alternativní medicína	166
Úřad pro alternativní medicínu v USA ...	169

Integrovaná medicína	171
Nemoc jako příběh	173
IV. Moderní vědecká medicína v postmoderní době	177
12. Kritéria a výzvy pro nastupující století	179
Jak může pomoci lékařská věda?	179
Slavná minulost: české a československé léky	180
Objevování nových léků	181
Co vše se v moderní medicíně musí, smí a nesmí	184
Odpovědnost lékařské vědy je však širší: vrátit se k Asilomaru	185
Pomoc lékařům v postmoderní době: sestry	186
Pravda pro nemocné	187
Odpovědnost vědy	188
Literatura	190
Knihy	190
Sdělení v časopisech	191
Věcný rejstřík	198
Jmenný rejstřík	203