
OBSAH

Krátké slovo na úvod	9
1. Základní vymezení obsahu a náplně somatopatologie	11
<i>Miroslav Orel</i>	
2. Význam somatopatologie pro psychology, pedagogy a studenty i absolventy jiných nemedicínských oborů	13
<i>Miroslav Orel, Věra Facová</i>	
3. Zdraví a nemoc	14
<i>Miroslav Orel, Věra Facová</i>	
3.1 Vývojová stadia života	14
3.1.1 Smrt	17
3.2 Stadia nemoci	19
3.3 Vnitřní a zevní faktory vzniku a rozvoje zdraví a nemoci	22
3.4 Komplexní pohled na člověka ve zdraví a nemoci	28
4. Medicína a její možnosti a meze	33
<i>Miroslav Orel, Martin Kaláb</i>	
4.1 Základní členění medicínských oborů	34
<i>Martin Kaláb, Miroslav Orel</i>	
4.2 Možnosti vyšetření v medicíně	36
<i>Martin Kaláb, Miroslav Orel</i>	
4.3 Možnosti léčby v medicíně	39
<i>Miroslav Orel</i>	
5. Základní pojmy obecné somatopatologie	44
<i>Miroslav Orel, Věra Facová, Martin Kaláb</i>	
5.1 Regresivní a metabolické změny	44
<i>Miroslav Orel</i>	
5.1.1 Atrofie	44
5.1.2 Nekróza	45
5.1.3 Apoptóza	47
5.1.4 Poruchy metabolismu	48
5.2 Poruchy krve, krevního a lymfatického oběhu	53
<i>Miroslav Orel</i>	
5.2.1 Základní poruchy složení krve	53
5.2.2 Základní poruchy krevního a lymfatického oběhu	55

5.3	Nádorová onemocnění	60
	<i>Miroslav Orel</i>	
5.3.1	Typy nádorů	64
5.4	Zánět	68
	<i>Miroslav Orel</i>	
5.5	Poruchy imunity	70
	<i>Miroslav Orel</i>	
5.6	Progresivní změny	72
	<i>Miroslav Orel</i>	
5.7	Bolest	75
	<i>Miroslav Orel, Věra Facová</i>	
5.8	Stresová reakce	78
	<i>Martin Kaláb, Miroslav Orel</i>	
5.8.1	Co se děje v lidském těle při stresu	79
5.8.2	Stres a nemoci	81
6.	Soudobá klasifikace nemocí	85
	<i>Miroslav Orel</i>	
7.	Základní oblasti speciální somatopatologie	87
	<i>Miroslav Orel</i>	
7.1	Infekční onemocnění	87
7.2	Onemocnění krve a krevetvorby	90
7.3	Onemocnění žláz s vnitřní sekrecí	93
7.4	Onemocnění nervového systému	101
7.5	Onemocnění smyslových orgánů	114
7.6	Onemocnění srdce a cév	119
7.7	Onemocnění dýchacího ústrojí	126
7.8	Onemocnění trávicího traktu	132
7.9	Onemocnění kůže	142
7.10	Onemocnění pohybového aparátu	145
7.11	Onemocnění vylučovacího ústrojí	149
7.12	Onemocnění mužského pohlavního ústrojí	153
7.13	Onemocnění ženského pohlavního ústrojí	156
7.13.1	Těhotenství, porod a jejich poruchy	160
7.14	Systémová onemocnění	162
8.	Vybrané akutní stavy	163
	<i>Miroslav Orel</i>	
9.	Základní principy laické kardiopulmonální resuscitace	165
	<i>Martin Kaláb, Miroslav Orel</i>	
	Krátké slovo na závěr	173
	<i>Miroslav Orel</i>	
	Shrnutí, Summary	174

Seznam zkratek	175
Literatura	177
Příloha	181
Rejstřík	183