

# OBSAH MODULU SOMATOLOGIE, PROBLEMATIKA ZDRAVÍ A NEMOCI

<b>1 ZDRAVÍ A NEMOC</b> .....	7
1.1 Základní pojmy .....	8
1.2 Bio-psycho-sociální koncepce .....	9
1.3 Základní lékařské obory .....	10
1.4 Základní skupiny farmak .....	11
1.5 Mezinárodní klasifikace nemocí, Mezinárodní klasifikace funkční schopnosti, disability a zdraví.....	14
1.6 Základy zdravotní péče, přehled zdravotnických a sociálních služeb .....	15
1.7 Národní program obnovy a podpory zdraví ČR .....	20
1.8 Zdraví pro všechny v 21. století.....	20
1.9 Práva a povinnosti pacienta.....	22
1.10 Sociální práce ve zdravotnictví.....	23
<b>2 BUŇKA</b> .....	26
2.1 Dělení buněk.....	27
<b>3 TKÁŇ</b> .....	29
3.1 Tkáň epitelová.....	30
3.2 Tkáň pojivová .....	30
<b>4 KOSTERNÍ SOUSTAVA</b> .....	32
4.1 Spojení kostí.....	34
4.2 Popis kostry .....	34
<b>5 SVALOVÁ SOUSTAVA, SVALOVÁ TKÁŇ</b> .....	38
5.1 Popis svalů .....	40
<b>6 NERVOVÁ SOUSTAVA, NERVOVÁ TKÁŇ</b> .....	43
6.1 Mícha hřbetní – medulla spinalis .....	45
6.2 Mozek – encephalon .....	46
6.3 Obvodové nervy .....	49
6.4 Nervy vegetativní (útrobní) .....	49
6.5 Nervová činnost .....	50
<b>7 ÚSTROJÍ ZRAKOVÉ</b> .....	51
<b>8 SLUCHOVÉ A STATOKINETICKÉ ÚSTROJÍ</b> .....	54
<b>9 KREV</b> .....	57
<b>10 OBĚHOVÁ SOUSTAVA</b> .....	61
10.1 Srdce .....	62
10.2 Cévy krevní .....	63
10.3 Uspořádání krevního oběhu .....	64
10.4 Mízní soustava .....	65
<b>11 DÝCHACÍ SOUSTAVA</b> .....	67
11.1 Základní pojmy .....	68
11.2 Horní a dolní cesty dýchací.....	68
11.3 Plíce .....	69
<b>12 VYLUČOVACÍ SOUSTAVA</b> .....	71
12.1 Ledviny, nefron.....	71

12.2 Močovod, močový měchýř, močová trubice, moč .....	72
13 KOŽNÍ SOUSTAVA .....	75
13.1 Pokožka, škára, podkožní vazivo .....	76
13.2 Chlupy, vlasy, nehty, kožní žlázy .....	77
13.3 Tělesná teplota a její řízení .....	78
14 TRÁVICÍ SOUSTAVA.....	80
14.1 Přehled jednotlivých úseků trávicí soustavy .....	81
15 ŽLÁZY S VNITŘNÍ SEKRECIÍ.....	87
16 POHLAVNÍ SOUSTAVA.....	93
17 PŘÍLOHY .....	97