

# Obsah

	str.
<b>Předmluva</b>	2
<b>I. Trávicí soustava</b>	4
1. 1. Rozdělení a obecná stavba trávicí trubice	4
1. 1. 1. Sliznice	4
1. 1. 2. Podslizniční vazivo	5
1. 1. 3. Svalová vrstva	6
1. 1. 4. Zevní vrstva obalová - seróza	6
1. 1. 5. Poznámky k vývoji trávicí trubice	6
1. 2. Orgány dutiny ústní	8
1. 2. 1. Rty	9
1. 2. 2. Tváře	10
1. 2. 3. Patro	10
1. 2. 4. Jazyk	11
1. 2. 5. Dáseň	12
1. 2. 6. Zuby	13
1. 2. 7. Žlázy slinné	17
1. 3. Hltan	18
1. 4. Jícen	20
1. 5. Žaludek	20
1. 6. Tenké střevo	22
1. 6. 1. Dvanáctník	24
1. 6. 2. Lačník	24
1. 6. 3. Kyčelník	25
1. 7. Tlusté střevo	25
1. 7. 1. Slepé střevo	26
1. 7. 2. Tračník vzestupný	27
1. 7. 3. Tračník příčný	27
1. 7. 4. Tračník sestupný	28
1. 7. 5. Tračník esovitý	28
1. 7. 6. Konečník	28
1. 8. Játra	29
1. 9. Slinivka břišní	34
1. 10. Pobršíšnice	35
<b>II. Dýchací soustava</b>	38
2. 1. Rozdělení a obecná stavba	38
2. 2. Nos a dutina nosní	39
2. 3. Vedlejší dutiny nosní	41
2. 4. Hrtan	41
2. 5. Průdušnice a hlavní průdušky	44
2. 6. Plíce	45
2. 7. Poplicnice a pohrudnice, dutina pohrudniční	47
2. 8. Mechanika dýchání	49

<b>III. Močopohlavní soustava</b>	51
3. 1. Močové ústrojí	52
3. 1. 1. Rozdělení a obecná stavba	52
3. 1. 2. Ledvina	53
3. 1. 3. Odvodné cesty močové	57
3. 1. 4. Močový měchýř	57
3. 1. 5. Ženská močová trubice	57
3. 2. Mužský pohlavní systém	58
3. 2. 1. Mužské vnitřní pohlavní orgány	58
3. 2. 2. Mužské zevní pohlavní orgány	62
3. 3. Ženský pohlavní systém	64
3. 3. 1. Ženské vnitřní pohlavní orgány	64
3. 3. 2. Svalové dno pánevní	72
3. 3. 3. Ženské zevní pohlavní orgány	73
3. 3. 4. Stručný přehled nitroděložního vývoje a základní rysy vývoje po narození	75
3. 3. 5. Mléčná žláza	81
<b>IV. Soustava žláz s vnitřní sekrecí</b>	84
4. 1. Obecná stavba a vlastnosti žláz s vnitřní sekrecí	84
4. 2. Hypofýza	85
4. 3. Epifýza	87
4. 4. Štítná žláza	88
4. 5. Příštítná tělíska	89
4. 6. Nadledviny	89
4. 7. Langerhansovy ostrůvky	91
4. 8. Pohlavní žlázy	92
4. 9. Plodové lůžko	93
4. 10. Brzlík	94
<b>V. Oběhová soustava</b>	95
5. 1. Soustava krevní	96
5. 1. 1. Krev	96
5. 1. 2. Krevní cévy	100
5. 1. 3. Srdce	107
5. 2. Krevní oběh	115
5. 2. 1. Tepny	116
5. 1. 2. Žíly	122
5. 3. Mízní soustava	126
5. 3. 1. Míza	127
5. 3. 2. Mízní cévy	129
5. 3. 3. Mízní uzliny	134
5. 3. 4. Tkáň lymfoidní	136
<b>Rejstřík</b>	140
<b>Obsah</b>	153