

11.	<u>VNITŘNÍ SEKRECE</u> /V. Seliger/	3
11.1	Druhy regulací	3
11.2	Humorální regulace obecně	5
11.3	Zpětné vazby	8
11.4	Hypofyza	9
11.5	Štítná žláza	16
11.6	Příštítná tělíska	19
11.7	Pankreas	20
11.8	Nadledvina	22
11.9	Thymus	29
11.10	Epifyza	29
11.11	Látky s hormonálním účinkem ve tkáních	29
<hr/>		
12.	<u>FUNKCE POHLAVNÍCH ORGÁNŮ</u> /R. Vinařický/	34
12.1	Mušské pohlavní žlázy	34
12.2	Ženské pohlavní orgány	37
13.	<u>OBEČNÁ FYSIOLOGIE NERVOSVALOVÉHO SYSTÉMU</u> /V. Seliger/	51
13.1	Vzruchová aktivita	51
13.2	Místní podráždění	60
13.3	Spojení mezi neurony	62
14.	<u>SVALY</u> /V. Seliger/	65
14.1	Druhy svalů	65
14.2	Složení a struktura kosterního svalu	69
14.3	Fysikální vlastnosti svalu	77
14.4	Fysiologické vlastnosti svalu	78
14.5	Svalová kontrakce a relaxace	79
14.6	Projevy svalové kontrakce	85
14.7	Činnost svalů v přirozených podmínkách	89
14.8	Svalová síla, práce a výkon	90
14.9	Řízení činnosti svalů	92
15.	<u>NERVOVÁ SOUSTAVA</u> /R. Vinařický/	96
15.1	Uspořádání nervové soustavy	97
15.2	Reflex	99
15.3	Funkce míchy	106
15.4	Autonomní nervstvo	110
15.5	Funkce prodloužené míchy	118
15.6	Funkce středního mozku	124
15.7	Funkce mozečku	126
15.8	Funkce mozku a basálních ganglií	128

15.9	Funkce mozkových hemisfér	131
15.10	Celkový obraz činnosti mozkové kůry	137
15.11	Tvoření dočasných spojů - podmíněný reflex	137
15.12	Útlum	143
15.13	Analýsa a syntéza	147
15.14	Dynamický stereotyp	148
15.15	Korová indukce	149
15.16	Pohyb korových dějů	149
15.17	Spánek	150
15.18	Druhá signální soustava	152
15.19	Typy nervové činnosti	153
16.	<u>ČINNOST ČIDEL</u> /R. Vinařický/	155
16.1	Zrak	159
16.2	Sluch	176
16.3	Vestibulární čidla	181
16.4	Chuť	183
16.5	Čich	185
16.6	Dotek a tlak	186
16.7	Teplota	187
16.8	Bolest	188
16.9	Čidla pohybového ústrojí	189
16.10	Komplexní vjemy	190

30 ✓