

OBSAH

1	KLINICKÁ ANTROPOMETRIE	5
1.1	Hodnocení stavu výživy	6
2	TELESNÁ TEPLOTA	16
2.1	Měření tělesné teploty	17
3	SENZORICKÉ SYSTÉMY	23
3.1	Vyšetření kožní receptce	24
3.2	Perimetrie	30
3.3	Purkynovy obrázky	32
3.4	Astigmatismus	34
3.5	Stanovení blízkého a vzdáleného bodu	35
3.6	Ofthalmoskopie	39
3.7	Důkaz fyziologického skotomu	41
3.8	Určování zrakové ostrosti	42
3.9	Binokulární vidění	44
3.10	Zjišťování barvosleposti	47
3.11	Míchání barev	50
3.12	Splývání světelných podnětů	52
3.13	Iradiace a kontrast	53
3.14	Optické klamy	56
3.15	Reverzibilní figury	58
3.16	Vyšetření sluchu	60
3.16.1	Vyšetření sluchu řečí	63
3.16.2	Vyšetření sluchu ladičkami	64
3.16.3	Audiometrické vyšetření sluchového prahu	67
3.17	Vyšetření vestibulárního aparátu	71
3.17.1	Rotační vyšetření na tzv. Bárányiho křesle	76
3.18	Zjišťování lokalizace chuťových pocitů	77
3.19	Vyšetření čichu	83

4	CENTRÁLNÍ NERVOVÝ SYSTÉM	89
4.1	Somatické reflexy spinální míchy.....	90
4.2	Vegetativní reflexy.....	96
4.3	Funkční vyšetření mozečku.....	101
4.4	Registrace mozkové činnosti.....	106
4.5	Asociační test.....	110
4.6	Melliho zkouška bezprostřední paměti.....	114
4.7	Měření reakčního času.....	117
5	METABOLISMUS	118
5.1	Metabolický obrat.....	119
6	FYZIOLOGIE TĚLESNÉ ZÁTĚŽE	125
6.1	Funkční zkoušky kardiovaskulárně plicního systému.....	126
7	FYZIOLOGIE NERVOUSVALOVÉ TKÁNĚ	131
7.1	Svalová tkáň.....	132
	7.1.1 Nervová stimulace kosterního svalu.....	132
	7.1.2 Sumace a tetanus kosterního svalu.....	132
7.2	Elektromyografie – EMG.....	138
8	LITERATURA	143