

Obsah

VÝVOJ A RŮST KOSTÍ	7	Počítání tepu a poslech	
Chemické složení kostí	8	srdeční činnosti	65
Důkaz vápníku a fosforu v kostech	8	Měření krevního tlaku	69
Odstranění nerostné substance	9	Měření tělesné teploty	70
Odstranění ústrojné substance	9	Slezina	71
Konzervování kostí	9	Uklidnění srdeční činnosti po	
VÝVOJ ZUBŮ		výkonu	71
Zubní zrcátko	10	Složení krve	72
Otisky zubů	10	Oddělení séra a plazmy	72
DEMONSTRACE ZE SROVNÁVACÍ MORFOLOGIE	12	Srážlivost krve	73
SOUSTAVA OPĚRNÁ A POHYBOVÁ	19	Redukce krve	74
Určování lidských kostí	19	Oxidace krve	74
Určování věku podle lebky	24	Působení CO na krev	74
Rozlišení mužské a ženské lebky	24	Počítání krvinek	75
Kapacita lebky	27	Ředění krve pomocí baněk	
Ostatní kosti	29	k počítání červených krvinek	78
Otisky plosky nohy	42	Ředění krve pomocí baněk	
Fyziologie svalstva	46	k počítání bílých krvinek	78
Měření svalové práce	49	Krevní roztěr	79
Měření síly stisku ruky	49	Barvení roztěru	80
TRÁVICÍ SOUSTAVA	51	Leukogram	80
Ptyalinové trávení	51	Hynkovo číslo	81
Emulgace tuků žlučí	51	Důkaz krve	81
DÝCHAČÍ SOUSTAVA	53	Hemoglobinometrie	82
Vitální kapacita plic	53	Hemolýza a rezistence	
Model plic	55	červených krvinek	84
Důkaz CO ₂ ve vydechovaném		Určení krevních skupin ABO	85
vzduchu	56	VYLUČOVACÍ SOUSTAVA	87
TOPOGRAFIE ORGÁNŮ V TRUPU	59	Moč	87
OBĚHOVÁ SOUSTAVA	62	Vyšetřování moči	89
Srdce	62	Měrná váha	89
Znázornění srdeční činnosti	62	Aktuální reakce	89
		Zkouška na bílkovinu	90
		Zkouška na glukózu	90
		KOŽNÍ SOUSTAVA	92
		Dermografie	92
		Dermatoglyfika	92

Otisky prstů	94	Výška těla	117
Otisky dlaní	94	Rozpětí paží	118
Otisky plosek	96	Obvod hrudníku	118
Hodnocení otisků	96	Jiné obvody	121
Vylučovací funkce kůže	97	Vážení	121
Pilologie	98	Povrch těla	121
FUNKČNÍ ZKOUŠKY		HODNOCENÍ TĚLESNÉHO	
SMYSLOVÝCH ORGÁNŮ	103	STAVU ŠKOLNÍ MLÁDEŽE	
Zkoušky sluchu	103	POMOCÍ ANTROPOMETRICKÝCH	
Rinneho pokus	103	TABULEK	123
Weberův pokus	103	Hodnocení tělesného vývoje	
Zjištění zrakové ostrosti	104	pomocí hodnoty M a S	125
Slepá skvrna	105	FOTOGRAFOVÁNÍ	
Pitva oka	105	V ANTROPOLOGII	127
Kožní citlivost	107	Vybavení laboratoře	127
Narkotizace čidel bolesti	107	Antropologický portrét	129
Chutňová vnímavost	108	Snímky částí obličeje a těla	129
NERVOVÁ SOUSTAVA	109	Fotografování osob v plenéru	130
Patelární reflex	109	Negativní materiál	130
Zornicový reflex	109	Negativní proces	130
Barvení makroskopických		Pozitivní proces	131
řezů mozku	110	Zásady při zvěřšování	132
ANTROPOMETRIE	111	Barevná fotografie	132
Stanovení antropometrických bodů	112	ODLÉVÁNÍ	132
Zjištění základních rozměrů těla	115		