

OBSAH

VÝVOJ A RŮST KOSTÍ	7	Počítání tepu a poslech srdeční činnosti	65
Chemické složení kostí	8	Měření krevního tlaku	69
Důkaz vápníku a fosforu v kostech	8	Měření tělesné teploty	70
Odstranění nerostné substance	9	Slezina	71
Odstranění ústrojné substance	9	Složení krve	72
Konzervování kostí	9	Oddělení séra a plazmy	72
VÝVOJ ZUBŮ	10	Srážlivost krve	73
Zubní zrcátko	10	Redukce krve	74
Otisky zubů	10	Oxidace krve	74
DEMONSTRACE ZE SROVNÁVACÍ MORFOLOGIE	12	Působení CO na krev	74
SOUSTAVA OPĚRNÁ A POHYBOVÁ	19	Počítání krvinek	75
Určování lidských kostí	19	Ředění krve pomocí baněk k počítání červených krvinek	78
Určování věku podle lebky	24	Ředění krve pomocí baněk k počítání bílých krvinek	78
Rozlišení mužské a ženské lebky	24	Barvení rozřetru	80
Kapacita lebky	27	Leukogram	80
Ostatní kosti	29	Hynkovo číslo	81
Otisky plosky nohy	42	Důkaz krve	81
Fyziologie svalstva	46	Hemoglobinometrie	82
Měření svalové práce	49	Hemolýza a rezistence červených krvinek	84
Měření síly stisku ruky	49	Určení krevních skupin ABO	85
TRÁVICÍ SOUSTAVA	51	VYLUČOVACÍ SOUSTAVA	87
Ptyalinové trávení	51	Moč	87
Emulgace tuků žlučí	52	Vyšetřování moči	89
DÝCHACÍ SOUSTAVA	53	Měrná váha	89
Vitální kapacita plic	53	Aktuální reakce	89
Důkaz CO ₂ ve vydechaném vzduchu	56	Zkouška na bílkovinu	90
TOPOGRAFIE ORGÁNŮ V TRUPU	59	Zkouška na glukózu	90
OBĚHOVÁ SOUSTAVA	62	KOŽNÍ SOUSTAVA	92
Srdce	62	Dermografie	92
Znárodnění srdeční činnosti	62	Dermatoglyfika	92
		Otisky prstů	94
		Otisky dlaní	94
		Otisky plosek	96

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