

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	
		výkonu	71
VÝVOJ ZUBŮ		Složení krve	72
Zubní zrcátko	10	Oddělení séra a plazmy	72
Otisky zubů	10	Srážlivost krve	73
DEMONSTRACE ZE SROVNÁVACÍ MORFOLOGIE	12	Redukce krve	74
SOUSTAVA OPĚRNÁ A POHYBOVÁ	19	Oxidace krve	74
Určování lidských kostí	19	Působení CO na krev	74
Určování věku podle lebky	24	Počítání krvinek	75
Rozlišení mužské a ženské lebky	24	Ředění krve pomocí baněk	
Kapacita lebky	27	k počítání červených krvinek	78
Ostatní kosti	29	Ředění krve pomocí baněk	
Otisky plosky nohy	42	k počítání bílých krvinek	78
Fyziologie svalstva	46	Krevní roztěr	79
Měření svalové práce	49	Barvení roztěru	80
Měření síly stisku ruky	49	Leukogram	80
TRÁVICÍ SOUSTAVA	51	Hynkovo číslo	81
Ptyalinové trávení	51	Důkaz krve	81
Emulgace tuků žlučí	51	Hemoglobinometrie	82
DÝCHACÍ SOUSTAVA	53	Hemolýza a rezistence	
Vitální kapacita plic	53	červených krvinek	84
Model plic	55	Určení krevních skupin ABO	85
Důkaz CO_2 ve vydechovaném 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			
SMYSLOVÝCH ORGÁNŮ			
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	
Chuťová vnímavost	108	Vybavení laboratoře	127
NERVOVÁ SOUSTAVA		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	Negativní proces	130
ANTROPOMETRIE 111		Pozitivní proces	131
Stanovení antropometrických bodů	112	Zásady při zvětšování	132
Zjištění základních rozměrů těla	115	Barevná fotografie	132
ODLÉVÁNÍ 132			