

O B S A H

ÚVOD	5
NATIVNÍ PREPARÁT ŽABÍ, KRYSÍ, A LIDSKÉ KRVE	6
KREV V ROZTOCÍCH RŮZNÉ KONCENTRACE	7
VYŠETŘOVÁNÍ KREVNÍCH STOP	9
PŘÍPRAVA A BARVENÍ KREVNÍHO NÁTĚRU	11
MĚŘENÍ PRŮMĚRU ERYTROCYTŮ	13
STANOVENÍ POČTU TROMBOCYTŮ	15
VYŠETŘOVÁNÍ Rh-FAKTORU	17
ELEKTROKARDIOGRAFIE	20
I. Snímání elektrických potenciálů z povrchu srdce u žáby	20
II. Snímání EKG u člověka	20
III. Popis křivky normálního EKG	23
TELEMETRICKÝ PŘENOS EKG	28
OSCILOMETRIE	30
FLACKŮV TEST	32
STANOVENÍ GLOMERULÁRNÍ FILTRACE (GF)	34
GALAKTÓZOVÁ ZKOUŠKA	36
SATURAČNÍ TEST VITAMÍNU C	38
ZACHYCENÍ FYZIOLOGICKÝCH FUNKCÍ RTG SKIASKOPIÍ	40
MĚŘENÍ ENERGETICKÉHO VÝDEJE	42
MĚŘENÍ SPOTŘEBY KYSLÍKU U MALÝCH LABORATORNÍCH ZVÍŘAT	45
AKTIVNÍ (TUKU PROSTÁ) TĚLESNÁ HMOTA - STANOVENÍ PROCENTA TUKU V TĚLE	47
SESTAVENÍ JÍDELNÍČKU	51

VLIV KYSLÍKU A KYSLIČNÍKU UHLIČITÉHO NA NĚKTERÉ FUNKCE ORGANISMU	52
UKÁZKA JATERNÍ REGENERAČNÍ SCHOPNOSTI A VÝVINU JATERNÍ STEATÓZY PO ČÁSTEČNÉ HEPATEKTOMII	55
GLYKEMICKÁ KŘIVKA	59
DRÁŽDĚNÍ MOTORICKÉ KŮRY KRÁLÍKA	62
MĚŘENÍ ADAPTACE SÍTNICE NA ŠERO	65
VYŠETŘOVÁNÍ ZRAKOVÝCH VYVOLANÝCH ODPOVĚDÍ (ZVO)	67
VYŠETŘENÍ SLUCHOVÉHO ÚSTROJÍ	71
I. Otoskopie	71
II. Vyšetření sluchu šepotem, normálním hlasem a ladičkami	72
III. Audiometrie	75
DYNAMIKA ŘEČI	79
SRDEČNÍ OZVY - MAGNETOFONOVÝ ZÁZNAM	80
ZOBRAZENÍ FUNKCE VĚNČITÝCH TEPEN POMOCÍ KORONAROGRAFIE.	82
ZAŘÍZENÍ PRO GRAFICKÉ ZNÁZORNĚNÍ KONTRAKCE SVALU	84
SEZNAM VYBRANÝCH ODBORNÝCH FILMŮ	88