

PRIEKŠVārds 6

VIENOTAIS ĶERMENIS 8

IEVADS 10

ATTĒLOJAM ĶERMENI 12

ĶERMEŅA SISTĒMAS 14

BALSTS UN KUSTĪBAS 16

INFORMĀCIJAS APSTRĀDE 18

ŠĶIDRAIS ĶERMENIS 20

LĪDZSVARS 22

NO ĶERMEŅA SISTĒMĀM
LĪDZ ŠŪNĀM 24

ŠŪNA 26

DNS 28

GENOMS 30

ŠŪNU VEIDI UN AUDI 32

KAULU SISTĒMA 34

SKELETS 36

KAULA UZBŪVE 38

LOCĪTAVAS 40

GĀLVASKAUSS 42

MUGURKAULS 43

RIBAS, IEGURNIS, PLAUKSTAS
UN PĒDAS 44

KAULU BOJĀJUMI 46

LOCĪTAVU BOJĀJUMI 50

MUSKUĻU SISTĒMA 54

ĶERMEŅA MUSKUĻI 56

SEJAS, GALVAS UN KAKLA MUSKUĻI 60

MUSKUĻI UN CĪPSLAS 62

MUSKUĻU UN CĪPSLU BOJĀJUMI 64

NERVU SISTĒMA 66

NERVU SISTĒMA 68

NERVI UN NEIRONI 70

NERVU IMPULSI 72

GĀLVAS SMADZĒNES 74

SMADZĒŅU STRUKTŪRAS 76

PRIMITĪVĀS SMADZĒNES 78

MUGURAS SMADZĒNES 80

PERIFĒRIE NERVI 82

AUTONOMĀ NERVU SISTĒMA 84

ATMIŅA, DOMAS UN EMOCIJAS 86

TAUSTE, GARŠA UN OŽA 88

AUSIS, DZIRDE UN LĪDZSVARS 90

ACIS UN REDZE 92

SMADZĒŅU ASINSRITES TRAUCĒJUMI 94

GĀLVAS UN MUGURAS SMADZĒŅU
BOJĀJUMI 96

SMADZĒŅU IEVAINOJUMI, INFEKCIJAS
UN AUDZĒJI 98

AUSU UN ACU BOJĀJUMI 100

ENDOKRĪNĀ SISTĒMA 102

ENDOKRĪNĀ ANATOMIJA 104

HORMONU VEIDOTĀJI 106

HORMONU IEDARBĪBA 108

ENDOKRĪNĀS SISTĒMAS BOJĀJUMI 109

ASINSRITES ORGĀNU SISTĒMA 112

SIRDS UN ASINSVADU ANATOMIJA 114

ASINIS UN ASINSVADI 116

SIRDS UZBŪVE 118

KĀ DARBOJAS SIRDS 120

KORONĀRĀ SIRDIS SLIMĪBA	122
SIRDS MUSKUĻA BOJĀJUMI	124
SIRDSKAITES	125
CIRKULĀCIJAS UN SIRDS RITMA TRAUCĒJUMI	126

ELPOŠANAS ORGĀNU SISTĒMA 128

ELPOŠANAS ORGĀNU ANATOMIJA	130
PLAUŠAS	132
GĀZU APMAIŅA	134
ELPOŠANA UN BALSS VEIDOŠANĀS	136
ELPOŠANAS ORGĀNU BOJĀJUMI	138

ĀDA, MATI UN NAGI 144

ĀDAS, MATU UN NAGU UZBŪVE	146
ĀDA UN EPITĒLIJAUDI	148
ĀDAS IEVAINOJUMI UN BOJĀJUMI	151

LIMFA UN IMUNITĀTE 154

LIMFRITES SISTĒMA UN IMŪNSISTĒMA	156
IMŪNSISTĒMA	158
IEKAISUMA REAKCIJA	160
CĪŅA AR INFEKCIJĀM	162
ALERĢIJAS	166
HIV UN AIDS	167
AUTOIMŪNĀS UN LIMFĀTISKĀS SISTĒMAS SLIMĪBAS	168

GREMOŠANAS ORGĀNU SISTĒMA 170

GREMOŠANAS ANATOMIJA	172
MUTE UN RĪKLE	174
KUŅĢIS UN TIEVĀ ZARNA	176

AKNAS, ŽULTSPŪSLIS UN AIZKUŅĢA DZIEDZERIS	178
RESNĀ ZARNA	180
GREMOŠANA	182
UZTURVIELAS UN VIELMAIŅA	184
GREMOŠANAS ORGĀNU SISTĒMAS AUGŠDAĻAS BOJĀJUMI	186
AKNU, ŽULTSPŪŠĻA UN AIZKUŅĢA DZIEDZERA BOJĀJUMI	188
GREMOŠANAS ORGĀNU SISTĒMAS LEJASDAĻAS BOJĀJUMI	190

URĪNORGĀNU SISTĒMA 192

URĪNORGĀNU SISTĒMAS ANATOMIJA	194
NIERU UZBŪVE	196
URĪNORGĀNU SISTĒMAS BOJĀJUMI	198

VAIROŠANĀS UN DZĪVES CIKLS 200

VĪRIEŠA DZIMUMORGĀNU SISTĒMA	202
SIEVIETES DZIMUMORGĀNU SISTĒMA	204
NO APAUGĻOŠANĀS LĪDZ AUGLIM	206
AUGĻA ATTĪSTĪBA	208
GATAVOŠANĀS DZEMDĪBĀM	210
DZEMDĪBAS	211
PIEDZIMŠANA	212
PĒC PIEDZIMŠANAS	214
AUGŠANA UN ATTĪSTĪBA	216
PUBERTĀTE	218
NOVECOŠANA	220
IEDZIMTĪBA	222
IEDZIMTĪBAS LIKUMI	224
SĪVIEŠU DZIMUMORGĀNU BOJĀJUMI	226
VĪRIEŠU DZIMUMORGĀNU BOJĀJUMI	228

SEKSUĀLI TRANSMISĪVĀS SLIMĪBAS	229
NEAUGLĪBA	230
GRŪTNIECĪBAS UN DZEMDĪBU TRAUCĒJUMI	232
IEDZIMTĀS SLIMĪBAS	234
AUDZĒJI	236
SKAIDROJOŠĀ VĀRDNĪCA	238
ALFABĒTISKAIS RĀDĪTĀJS	248
PATEICĪBAS	256