

СОДЕРЖАНИЕ

ЧЕЛОВЕК РАЗУМНЫЙ. КТО Я? ОТКУДА Я? КУДА Я ИДУ?	8
ЧЕЛОВЕК	9
УРОВНИ ОРГАНИЗАЦИИ ЖИВОГО	12
СТРОЕНИЕ ЖИВОТНОЙ КЛЕТКИ.....	16
ДЕЛЕНИЕ КЛЕТОК. КЛЕТОЧНЫЙ ЦИКЛ. МИТОЗ	18
МЕЙОЗ	20
ТКАНИ (IV ИЕРАРХИЧЕСКИЙ УРОВЕНЬ ОРГАНИЗАЦИИ)	22
ОРГАНЫ, СИСТЕМЫ И АППАРАТЫ ОРГАНОВ.....	26
ОСОБЕННОСТИ СТРОЕНИЯ, РОСТА И РАЗВИТИЯ ЧЕЛОВЕКА.....	28
УЧЕНИЕ О КОСТЯХ (ОСТЕОЛОГИЯ)	36
СКЕЛЕТ ЧЕЛОВЕКА.....	36
КОМПАКТНОЕ КОСТНОЕ ВЕЩЕСТВО	38
ГУБЧАТОЕ КОСТНОЕ ВЕЩЕСТВО.....	40
КЛАССИФИКАЦИЯ КОСТЕЙ	42
ПОЗВОНОЧНЫЙ СТОЛБ.....	44
ПОЗВОНКИ.....	46
КРЕСТЕЦ	48
КОПЧИК.....	48
КОСТИ ГРУДНОЙ КЛЕТКИ	50
ЧЕРЕП. ЧЕРЕП КАК ЦЕЛОЕ	54
НАРУЖНОЕ ОСНОВАНИЕ ЧЕРЕПА	66
ВНУТРЕННЕЕ ОСНОВАНИЕ ЧЕРЕПА	68
ЛИЦЕВАЯ НОРМА.	
ВОЗРАСТНЫЕ ОСОБЕННОСТИ СТРОЕНИЯ ЧЕРЕПА.....	70
КОСТИ ВЕРХНЕЙ КОНЕЧНОСТИ	74

КОСТИ ПРЕДПЛЕЧЬЯ.....	76
КОСТИ КИСТИ	78
КОСТИ НИЖНЕЙ КОНЕЧНОСТИ	80
КОСТИ СТОПЫ.....	88
УЧЕНИЕ О СОЕДИНЕНИЯХ КОСТЕЙ (СИНДЕСМОЛОГИЯ).....	92
СОЕДИНЕНИЯ КОСТЕЙ	94
СУСТАВЫ.....	96
СОЕДИНЕНИЯ КОСТЕЙ ЧЕРЕПА И ЧЕРЕПА С ПОЗВОНОЧНИКОМ....	100
СУСТАВЫ ВЕРХНЕЙ КОНЕЧНОСТИ	102
СУСТАВЫ НИЖНЕЙ КОНЕЧНОСТИ.....	106
ТАЗ В ЦЕЛОМ.....	110
УЧЕНИЕ О МЫШЦАХ (МИОЛОГИЯ)	112
СКЕЛЕТНЫЕ МЫШЦЫ. ФОРМА МЫШЦ.....	114
МЫШЦЫ ГОЛОВЫ	116
МЫШЦЫ И ФАСЦИИ ШЕИ	118
МЫШЦЫ СПИНЫ.....	122
МЫШЦЫ ГРУДИ.....	124
ДИАФРАГМА	126
МЫШЦЫ ЖИВОТА	128
ПАХОВЫЙ КАНАЛ	130
МЫШЦЫ ПРОМЕЖНОСТИ.....	132
МЫШЦЫ ВЕРХНЕЙ КОНЕЧНОСТИ	134
МЫШЦЫ НИЖНЕЙ КОНЕЧНОСТИ.....	138
РАБОТОСПОСОБНОСТЬ, РАБОТА, УТОМЛЕНИЕ И ОТДЫХ	142
ФИЗИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ.....	150
ВНУТРЕННИЕ ОРГАНЫ	152
ПИЩЕВАРИТЕЛЬНАЯ СИСТЕМА	156
ПОЛОСТЬ РТА.....	158
ЯЗЫК.....	160
ЗУБЫ	162

ЖЕЛЕЗЫ РТА	166
ГЛОТКА.....	168
ПИЩЕВОД И ЖЕЛУДОК	170
ТОНКАЯ КИШКА.....	174
ТОЛСТАЯ КИШКА.....	178
ПРЯМАЯ КИШКА.....	180
ПЕЧЕНЬ И ЖЕЛЧНЫЙ ПУЗЫРЬ	184
КРОВΟΣНАБЖЕНИЕ ПЕЧЕНИ.....	188
ПОДЖЕЛУДОЧНАЯ ЖЕЛЕЗА	190
ПИЩА.....	194
БАЛЛАСТНЫЕ ВЕЩЕСТВА.....	200
ПИЩЕВАРЕНИЕ	202
ДЫХАТЕЛЬНАЯ СИСТЕМА	204
НАРУЖНЫЙ НОС	206
ПОЛОСТЬ НОСА	208
ГОРТАНЬ.....	210
МЫШЦЫ ГОРТАНИ	212
ГОЛОСООБРАЗОВАНИЕ	214
ТРАХЕЯ И БРОНХИ.....	216
ЛЕГКОЕ.....	220
ПЛЕВРА	224
СРЕДОСТЕНИЕ.....	226
МОЧЕПОЛОВОЙ АППАРАТ	228
МОЧЕВЫЕ ОРГАНЫ.....	230
ФУНКЦИЯ ПОЧЕК	234
ПОЛОВАЯ СИСТЕМА	236
МУЖСКАЯ ПОЛОВАЯ СИСТЕМА.....	236
МУЖСКОЙ ПОЛОВОЙ ЧЛЕН	242
ЖЕНСКАЯ ПОЛОВАЯ СИСТЕМА	244
БИОЛОГИЧЕСКАЯ И СОЦИАЛЬНАЯ СУЩНОСТЬ ПОЛА ЧЕЛОВЕКА	248
ГАМЕТОГЕНЕЗ.....	252

СПЕРМАТОГЕНЕЗ	252
ООГЕНЕЗ	256
ОВАРИАЛЬНО-МЕНСТРУАЛЬНЫЙ ЦИКЛ.....	260
ПОЛОСТЬ ЖИВОТА. ПОЛОСТЬ БРЮШИНЫ	264
СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТАЯ СИСТЕМА	266
КРОВЕНОСНАЯ СИСТЕМА	266
СЕРДЦЕ	270
ПРОВОДЯЩАЯ СИСТЕМА СЕРДЦА.....	274
КРОВΟΣНАБЖЕНИЕ ТЕЛА ЧЕЛОВЕКА	276
АРТЕРИИ БОЛЬШОГО КРУГА КРОВООБРАЩЕНИЯ.....	278
ВЕНЫ БОЛЬШОГО КРУГА КРОВООБРАЩЕНИЯ	282
ФУНКЦИЯ СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТОЙ СИСТЕМЫ.....	286
КРОВЬ	290
ЛИМФОИДНЫЕ ОРГАНЫ (ОРГАНЫ КРОВЕТВОРЕНИЯ И ИММУННОЙ СИСТЕМЫ)	296
ЛИМФАТИЧЕСКАЯ СИСТЕМА	298
ЭНДОКРИННЫЕ ЖЕЛЕЗЫ.....	304
ГИПОТАЛАМО-ГИПОФИЗАРНАЯ СИСТЕМА.....	310
УЧЕНИЕ О НЕРВНОЙ СИСТЕМЕ (НЕВРОЛОГИЯ)	314
РЕФЛЕКС.....	318
СПИННОЙ МОЗГ	320
ГОЛОВНОЙ МОЗГ.....	326
КОНЕЧНЫЙ МОЗГ	330
СТРОЕНИЕ КОРЫ ПОЛУШАРИЙ БОЛЬШОГО МОЗГА.....	336
ЛОКАЛИЗАЦИЯ ФУНКЦИЙ В КОРЕ ПОЛУШАРИЙ БОЛЬШОГО МОЗГА.....	338
БАЗАЛЬНЫЕ ЯДРА КОНЕЧНОГО МОЗГА	342
БЕЛОЕ ВЕЩЕСТВО КОНЕЧНОГО МОЗГА	344
ПРОМЕЖУТОЧНЫЙ МОЗГ	346
СРЕДНИЙ МОЗГ.....	350

ЗАДНИЙ МОЗГ.....	352
ПРОДОЛГОВАТЫЙ МОЗГ	356
ЛИМБИЧЕСКАЯ СИСТЕМА И РЕТИКУЛЯРНАЯ ФОРМАЦИЯ.....	358
ЖЕЛУДОЧКИ ГОЛОВНОГО МОЗГА	360
ОБОЛОЧКИ ГОЛОВНОГО И СПИННОГО МОЗГА	362
ПЕРИФЕРИЧЕСКАЯ НЕРВНАЯ СИСТЕМА	366
ЧЕРЕПНЫЕ НЕРВЫ	368
СПИННОМОЗГОВЫЕ НЕРВЫ	370
ВЕГЕТАТИВНАЯ (АВТОНОМНАЯ) НЕРВНАЯ СИСТЕМА	378
ВЕГЕТАТИВНЫЕ РЕФЛЕКСЫ	382
СИМПАТИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ ВЕГЕТАТИВНОЙ (АВТОНОМНОЙ) НЕРВНОЙ СИСТЕМЫ	386
ПАРАСИМПАТИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ ВЕГЕТАТИВНОЙ (АВТОНОМНОЙ) НЕРВНОЙ СИСТЕМЫ	390
ВЫСШАЯ НЕРВНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ.....	392
ОРГАНЫ ЧУВСТВ.....	398
ОРГАН ЗРЕНИЯ	400
ПРЕДДВЕРНО-УЛИТКОВЫЙ ОРГАН	406
ОРГАН ОБОНЯНИЯ.....	416
ОРГАН ВКУСА.....	418
ОБЩИЙ ПОКРОВ (КОЖА)	420
АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ	426