

СОДЕРЖАНИЕ

МОЧЕПОЛОВОЙ АППАРАТ	5
Мочевые (мочевыводящие) органы	5
Почка	5
Мочеточник	15
Мочевой пузырь	16
Мочеиспускательный канал	19
Половые органы	21
Мужские половые органы	21
Внутренние мужские половые органы	21
Наружные мужские половые органы	28
Женские половые органы	33
Внутренние женские половые органы	34
Наружные женские половые органы	41
Развитие мочеполового аппарата у человека	44
Развитие мочевых органов	44
Развитие половых органов	45
Внутренние половые органы	45
Наружные половые органы	48
ОРГАНЫ КРОВЕТВОРЕНИЯ И ИММУННОЙ СИСТЕМЫ	51
Костный мозг	57
Тимус	58
Миндалины	61
Лимфоидные узелки в стенках полых внутренних органов	64
Лимфоидные бляшки тонкой кишки	65
Лимфоидные узелки червеобразного отростка	66
Лимфатические узлы	67
Селезенка	70
Лимфатическая система	73
Лимфатические сосуды и регионарные лимфатические узлы областей тела	80
ЭНДОКРИННЫЕ ЖЕЛЕЗЫ	90
Гипофиз	91
Щитовидная железа	93
Околощитовидные железы	95
Шишковидная железа	96
Эндокринная часть поджелудочной железы	97
Эндокринная часть половых желез	98
Надпочечник	99
Параганглии	101
Диффузная нейроэндокринная система	101

СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТАЯ (КРОВЕНОСНАЯ) СИСТЕМА	103
Сердце	108
Кровеносные сосуды	125
Сосуды малого (легочного) круга кровообращения	125
Сосуды большого круга кровообращения	128
Аорта	128
Общая сонная артерия и ее ветви	130
Наружная сонная артерия и ее ветви	130
Внутренняя сонная артерия и ее ветви	137
Подключичная артерия и ее ветви	142
Артерии верхних конечностей	150
Грудная часть аорты и ее ветви	158
Брюшная часть аорты и ее ветви	160
Артерии таза	169
Артерии нижней конечности	174
Варианты и аномалии артерий	185
Вены (венозная система)	189
Система верхней полой вены	189
Вены головы и шеи	197
Вены верхней конечности	202
Система нижней полой вены	206
Система воротной вены печени	208
Вены таза	211
Вены нижней конечности	217
Варианты и аномалии вен	220
Развитие и возрастные особенности кровеносных сосудов	221
Артерии	221
Вены	223
Кровоснабжение у плода	224
НЕРВНАЯ СИСТЕМА	227
Развитие нервной системы человека	230
Центральная нервная система	232
Спинной мозг	232
Оболочки спинного мозга	241
Головной мозг	243
Конечный мозг	247
Лимбические структуры головного мозга	252
Строение коры полушарий большого мозга и распределение в ней основных функций	253
Базальные ядра и белое вещество конечного мозга	255
Боковой желудочек	260
Промежуточный мозг	263
Средний мозг	267
Перешеек ромбовидного мозга	269
Задний мозг	269
Продолговатый мозг	273

Четвертый желудочек	275
Проекция ядер черепных нервов на ромбовидную ямку и ствол мозга	278
Проводящие пути головного и спинного мозга	280
Экстероцептивные проводящие пути	283
Проприоцептивные проводящие пути	285
Нисходящие проекционные пути	289
Экстрапирамидные проводящие пути	291
Возрастные особенности головного мозга	294
Варианты и аномалии спинного и головного мозга	294
Оболочки головного мозга	295
Периферическая нервная система	302
Черепные нервы	304
Обонятельные нервы (I)	306
Зрительный нерв (II)	307
Глазодвигательный нерв (III)	307
Блоковый нерв (IV)	308
Тройничный нерв (V)	309
Отводящий нерв (VI)	318
Лицевой нерв (VII)	319
Преддверно-улитковый нерв (VIII)	322
Языкоглоточный нерв (IX)	322
Блуждающий нерв (X)	324
Добавочный нерв (XI)	328
Подъязычный нерв (XII)	329
Спинномозговые нервы	330
Шейное сплетение	332
Плечевое сплетение	336
Грудные нервы	349
Поясничное сплетение	352
Крестцовое сплетение	357
Копчиковое сплетение	368
Возрастные особенности периферической нервной системы	368
Варианты и аномалии строения черепных и спинномозговых нервов	369
Вегетативная (автономная) нервная система	370
Симпатическая часть вегетативной (автономной) нервной системы	374
Вегетативные сплетения брюшной полости и таза	381
Парасимпатическая часть вегетативной (автономной) нервной системы	386
Головной отдел	387
Крестцовый отдел	389
Варианты и аномалии строения вегетативной нервной системы	395
ОРГАНЫ ЧУВСТВ	396
Орган зрения	396
Глазное яблоко	396

Вспомогательные органы глаза	404
Фасции, фасциальные узлы и клетчаточные пространства глазницы	408
Развитие и возрастные особенности органа зрения.....	411
Варианты и аномалии глазного яблока	412
Преддверно-улитковый орган (орган слуха и равновесия).....	412
Развитие и возрастные особенности органа слуха и равновесия	429
Варианты и аномалии развития органа слуха и равновесия.....	431
Орган обоняния	432
Орган вкуса	433
Общий покров тела и его производные	435
Кожа	435
Производные эпителиального покрова кожи.....	437
Варианты и аномалии волос, ногтей, потовых и сальных желез	438
Молочная железа.....	438
Предметный указатель.....	441