ОГЛАВЛЕНИЕ

РАЗДЕЛ IV
УЧЕНИЕ О ВНУТРЕННОСТЯХ (СПЛАНХНОЛОГИЯ)

Глава 7. **Пищеварительная система** 5

Полость рта 7
Язык 9
Зубы 12
Железы рта 15
Пищеварение в полости рта 16
Глотка и пищевод 17
Желудок 22
Пищеварение в желудке 24
Тонкая кишка 25
Пищеварение в тонкой кишке 28
Толстая кишка 29
Пищеварение в толстой кишке 33
Печень 33
Поджелудочная железа 39
Развитие пищеварительной системы в онтогенезе 40
Полость живота. Брюшина 43
Вопросы для повторения и самоконтроля 48

Глава 8. **Дыхательная система** 49

Наружный нос и полость носа 49
Гортань 51
Трахея и бронхи 59
Легкое 63
Плевра 67
Средостение 69
Развитие дыхательной системы в онтогенезе 70
Вопросы для повторения и самоконтроля 70

Глава 9. **Моче-половой аппарат** 71
Мочевые (мочевыделительные) органы 71
Почки 71
Мочевой пузырь 79
Мочеиспускательный канал 81
Половые органы 82
Мужские половые органы 82
Женские половые органы 91
Развитие моче-полового аппарата в онтогенезе 99
Вопросы для повторения и самоконтроля 102

Глава 10. **Органы кроветворения и иммунной системы** 103
Костный мозг 107
Тимус 109
Лимфоидные структуры в стенках органов пищеварительной, дыхательной систем и моче-полового аппарата 110
Лимфатические узлы 113
Селезенка 116
Лимфатическая система 118
Развитие лимфатической системы в онтогенезе 128
Вопросы для повторения и самоконтроля 128

Глава 11. **Эндокринные железы** 129
Гипофиз 132
Щитовидная железа 134
Надпочечники 134
Эндокринная часть половых желез 137
Паращитовидные железы 137
Шишковидное тело 138
Эндокринная часть поджелудочной железы 138
Вопросы для повторения и самоконтроля 139

Глава 12. **Кровеносная система** 140
Сердце 148
Вопросы для повторения и самоконтроля 156
Сосуды малого круга кровообращения 157
Артерии большого круга кровообращения 157
Аорта и ее ветви 157
Дуга аорты и ее ветви 159
Артерии верхней конечности 167
Грудная часть аорты и ее ветви 172

Брюшная часть аорты и ее ветви 172
Общая подвздошная артерия и ее ветви 179
Артерии нижней конечности 179
Вопросы для повторения и самоконтроля 191
Вены большого круга кровообращения 191
Анастомозы кровеносных сосудов 207
Развитие сердца и сосудов в онтогенезе 207
Вопросы для повторения и самоконтроля 208

РАЗДЕЛ V
УЧЕНИЕ О НЕРВНОЙ СИСТЕМЕ (НЕВРОЛОГИЯ)

Глава 13. **Центральная нервная система. Спинной мозг. Головной мозг** 210
Спинной мозг 210
Развитие спинного мозга и других отделов нервной системы 218
Головной мозг 219
Продолговатый мозг 222
Мост мозга 226
Мозжечок 230
Средний мозг 232
Промежуточный мозг 235
Конечный мозг 238
Строение коры большого мозга 241
Локализация функций в коре полушарий большого мозга 243
Базальные ядра и белое вещество конечного мозга 244
Проводящие пути головного и спинного мозга 247
Развитие головного мозга в онтогенезе 253
Оболочки спинного и головного мозга 254
Вопросы для повторения и самоконтроля 259

Глава 14. **Периферическая нервная система** 260
Черепные нервы 261
Спинномозговые нервы 275
Вегетативная нервная система 297
Симпатическая часть вегетативной нервной системы 302
Парасимпатическая часть вегетативной нервной системы 305
Вопросы для повторения и самоконтроля 307

РАЗДЕЛ VI
УЧЕНИЕ ОБ ОРГАНАХ ЧУВСТВ (ЭСТЕЗИОЛОГИЯ)

Глава 15. **Орган зрения** 308

Глава 16. **Преддверно-улитковый орган (орган слуха и равновесия)** 319

Глава 17. **Органы обоняния и вкуса** 329

Глава 18. **Общий покров (кожа)** 332

Вопросы для повторения и самоконтроля 337

Заключение 338

Список литературы 340