

СОДЕРЖАНИЕ

РАЗДЕЛ 1

ПРОФЕССИЯ ПЕДИАТРА

Ахмене Гхам | Карен Маркданти

- 1 Население и культура 13
- 2 Профессионализм 16
- 3 Этические и правовые вопросы 17
- 4 Паллиативная помощь и проблемы конца жизни 19

РАЗДЕЛ 2

РОСТ И РАЗВИТИЕ

Дэвид А. Левин

- 5 Нормальный рост 23
- 6 Нарушения роста 25
- 7 Нормальное развитие 26
- 8 Нарушения развития 29
- 9 Оценка здорового ребенка 32
- 10 Оценка ребенка с особыми потребностями 41

РАЗДЕЛ 3

ПОВЕДЕНЧЕСКИЕ РАССТРОЙСТВА

Кэролайн Р. Пол | Колин М. Уоллес

- 11 Плач и колики 55
- 12 Истерики 57
- 13 Синдром дефицита внимания и гиперактивности 59
- 14 Контроль выделительной функции 62
- 15 Нормальный сон и нарушения сна у детей 67

РАЗДЕЛ 4

ПСИХИЧЕСКИЕ РАССТРОЙСТВА

Грей М. Бучанан

- 16 Соматические симптоматические и ассоциированные с ними расстройства 73
- 17 Тревожные расстройства 76
- 18 Депрессивные и биполярные расстройства 79
- 19 Обсессивно-компульсивное расстройство 83
- 20 Расстройства аутистического и шизофренического спектра 85

РАЗДЕЛ 5

ПСИХОСОЦИАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ

Кристин Фортин | Элисон Х. Даунз

- 21 «Неспособность к процветанию» 91
- 22 Жестокое обращение с детьми и невыполнение родительских обязанностей 94
- 23 Гомосексуальность и гендерная идентичность 99
- 24 Структура и функции семьи 102
- 25 Насилие 107
- 26 Развод, разлука и горе 109

РАЗДЕЛ 6

ПИТАНИЕ ДЕТЕЙ И НАРУШЕНИЯ ПИТАНИЯ

Эйприл О. Бучанан | Мария Л. Маркес

- 27 Питание здорового младенца 115
- 28 Питание здорового ребенка и подростка 119
- 29 Ожирение 121
- 30 Недостаточное питание 126
- 31 Дефицит витаминов и минералов 129

РАЗДЕЛ 7

ЖИДКОСТИ И ЭЛЕКТРОЛИТЫ

Алана М. Карп | Ларри А. Гринбаум

- 32 Поддерживающая жидкостная терапия 143
- 33 Обезвоживание и заместительная терапия 144
- 34 Парентеральное питание 148
- 35 Нарушения баланса натрия 150
- 36 Нарушения баланса калия 153
- 37 Нарушения кислотно-щелочного баланса 157

РАЗДЕЛ 8

ОСТРЫЕ СОСТОЯНИЯ И ТРАВМЫ

Тара Л. Петерсен | К. Джейн Ли

- 38 Оценка и реанимация 163
- 39 Дыхательная недостаточность 167
- 40 Шок 169
- 41 Профилактика травм 173
- 42 Тяжелые травмы 174
- 43 Утопление 177
- 44 Ожоги 178
- 45 Отравления 180
- 46 Седация и обезболивание 185

РАЗДЕЛ 9

ЧЕЛОВЕЧЕСКАЯ ГЕНЕТИКА И ДИСМОРФОЛОГИЯ

Роберт У. Марион | Пол А. Леви

- 47 Паттерны наследственности 189
- 48 Генетическая оценка 197
- 49 Хромосомные нарушения 200
- 50 Подход к ребенку с дисморфизмами 205

РАЗДЕЛ 10

МЕТАБОЛИЧЕСКИЕ НАРУШЕНИЯ

Дэвид Диммок

- 51 Метаболическая оценка 213
- 52 Нарушения метаболизма углеводов 222
- 53 Аминокислотные нарушения 224
- 54 Нарушения, связанные с органическими кислотами 227
- 55 Нарушения метаболизма жирных кислот 229
- 56 Лизосомные и пероксисомные болезни 230
- 57 Митохондриальные болезни 235

РАЗДЕЛ 11**ФЕТАЛЬНАЯ И НЕОНАТАЛЬНАЯ МЕДИЦИНА***Кларенс У. Гоуен-мл.*

- 58 Оценка матери, плода и новорожденного 239
- 59 Заболевания матери, влияющие на новорожденного 259
- 60 Патологические состояния плода 262
- 61 Респираторные заболевания новорожденных 264
- 62 Анемия и гипербилирубинемия 271
- 63 Некротизирующий энтероколит 280
- 64 Гипоксически-ишемическая энцефалопатия, внутричерепное кровоизлияние, судороги 281
- 65 Сепсис и менингит 284
- 66 Врожденные инфекции 285

РАЗДЕЛ 12**ПОДРОСТКОВАЯ МЕДИЦИНА***Ким Блейк | Лиза М. Аллен*

- 67 Оценка состояния здоровья и подростковых проблем 293
- 68 Медицинское наблюдение здорового подростка 298
- 69 Подростковая гинекология 300
- 70 Нарушения пищевого поведения 308
- 71 Наркомания 309

РАЗДЕЛ 13**ИММУНОЛОГИЯ***Джеймс У. Вербски*

- 72 Иммунологическая оценка 313
- 73 Нарушения функции лимфоцитов 318
- 74 Нарушения функции нейтрофилов 325
- 75 Система комплемента 329
- 76 Трансплантация гемопоэтических стволовых клеток 332

РАЗДЕЛ 14**АЛЛЕРГИЯ***Кристен К. Фолькман | Асриани М. Чиу*

- 77 Аллергологическая оценка 335
- 78 Астма 337
- 79 Аллергический ринит 347
- 80 Атопический дерматит 350
- 81 Крапивница, ангиоотек и анафилаксия 353
- 82 Сывороточная болезнь 358
- 83 Инсектная аллергия 358
- 84 Нежелательные реакции на пищевые продукты 360
- 85 Нежелательные реакции на лекарственные препараты 364

РАЗДЕЛ 15**РЕВМАТИЧЕСКИЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ ДЕТСКОГО ВОЗРАСТА***Хилари М. Хафтел*

- 86 Ревматологическая оценка 369
- 87 Пурпура Геноха — Шенлейна 372
- 88 Болезнь Кавасаки 373
- 89 Ювенильный идиопатический артрит 375
- 90 Системная красная волчанка 379

- 91 Ювенильный дерматомиозит 382
- 92 Мышечно-скелетные болевые синдромы 384

РАЗДЕЛ 16**ИНФЕКЦИОННЫЕ БОЛЕЗНИ***Мэтью Кронман | Клаудиа С. Кроуэлл | Сурабхи Б. Вора*

- 93 Инфекционная оценка 389
- 94 Иммунизация и профилактика 392
- 95 Противоинфекционная терапия 399
- 96 Лихорадка без очага инфекции 400
- 97 Инфекции, характеризующиеся лихорадкой и сыпью 405
- 98 Кожные инфекции 412
- 99 Лимфаденопатия 416
- 100 Менингит 419
- 101 Энцефалит 423
- 102 Инфекции верхних дыхательных путей 425
- 103 Фарингит 426
- 104 Синусит 429
- 105 Средний отит 430
- 106 Наружный отит 432
- 107 Круп (ларинготрахеобронхит) 434
- 108 Коклюш 435
- 109 Бронхиолит 437
- 110 Пневмония 438
- 111 Инфекционный эндокардит 444
- 112 Острый гастроэнтерит 446
- 113 Вирусный гепатит 450
- 114 Инфекции мочевого тракта 453
- 115 Вульвовагинит 455
- 116 Инфекции, передаваемые половым путем 457
- 117 Остеомиелит 463
- 118 Инфекционный артрит 466
- 119 Глазные инфекции 469
- 120 Инфекции у лиц с нарушениями иммунитета 472
- 121 Инфекции, связанные с медицинскими устройствами 476
- 122 Зоонозы и трансмиссивные болезни 478
- 123 Паразитарные заболевания 486
- 124 Туберкулез 492
- 125 Вирус иммунодефицита человека и синдром приобретенного иммунодефицита 498

РАЗДЕЛ 17**ПИЩЕВАРИТЕЛЬНАЯ СИСТЕМА***Уоррен П. Бишоп | Дон Р. Эбеч*

- 126 Оценка состояния пищеварительной системы 507
- 127 Ротовая полость 519
- 128 Пищевод и желудок 521
- 129 Кишечный тракт 529
- 130 Заболевания печени 537
- 131 Болезни поджелудочной железы 545
- 132 Перитонит 547

РАЗДЕЛ 18**ДЫХАТЕЛЬНАЯ СИСТЕМА***Аманда Стригл | Тида Онг | Сьюзен Дж. Маршалл*

- 133 Оценка состояния дыхательной системы 551
- 134 Контроль дыхания 558

- 135 Обструкция верхних дыхательных путей 561
- 136 Заболевания нижних дыхательных путей, паренхимы и сосудов легких 565
- 137 Кистозный фиброз (муковисцидоз) 573
- 138 Грудная стенка и плевра 576

РАЗДЕЛ 19

СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТАЯ СИСТЕМА

Дэниэл С. Шнайдер

- 139 Оценка состояния сердечно-сосудистой системы 581
- 140 Обморок 587
- 141 Боль в груди 588
- 142 Дизритмии 589
- 143 Бледные (ацианотичные) врожденные пороки сердца 591
- 144 Цианотические врожденные пороки сердца 596
- 145 Сердечная недостаточность 601
- 146 Ревматическая лихорадка 603
- 147 Кардиомиопатии 604
- 148 Перикардит 605

РАЗДЕЛ 20

ГЕМАТОЛОГИЯ

Аманда Брандоу | Дж. Пол Скотт

- 149 Гематологическая оценка 609
- 150 Анемия 612
- 151 Нарушения гемостаза 627
- 152 Терапия компонентами крови 638

РАЗДЕЛ 21

ОНКОЛОГИЯ

Томас Б. Рассел | Томас У. МакЛин

- 153 Онкологическая оценка 641
- 154 Принципы лечения рака 645
- 155 Лейкозы 648
- 156 Лимфома 651
- 157 Опухоли центральной нервной системы 653
- 158 Нейробластома 655
- 159 Опухоль Вилмса 657
- 160 Саркомы 658

РАЗДЕЛ 22

НЕФРОЛОГИЯ И УРОЛОГИЯ

Хирен П. Патил | Джон Д. Махан

- 161 Нефрологическая и урологическая оценка 663
- 162 Нефротический синдром и протеинурия 666
- 163 Гломерулонефрит и гематурия 668
- 164 Гемолитический уремический синдром 670
- 165 Острая и хроническая почечная недостаточность 671
- 166 Артериальная гипертензия 674
- 167 Везикоуретеральный рефлюкс 675
- 168 Врожденные аномалии развития мочевого тракта 676
- 169 Другие аномалии мочеполовой системы 678

РАЗДЕЛ 23

ЭНДОКРИНОЛОГИЯ

Паола Пальма Систо | Мэри Кэтлин Хенеган

- 170 Эндокринологическая оценка 683
- 171 Сахарный диабет 685
- 172 Гипогликемия 693
- 173 Низкорослость 697
- 174 Нарушения полового созревания 703
- 175 Болезни щитовидной железы 711
- 176 Костные и минеральные нарушения, связанные с дисфункцией паращитовидных желез 717
- 177 Нарушения полового развития 719
- 178 Дисфункция надпочечников 722

РАЗДЕЛ 24

НЕВРОЛОГИЯ

Джослин Хуанг Шиллер | Рене Шеллхаас

- 179 Неврологическая оценка 729
- 180 Головная боль и мигрень 734
- 181 Судороги 736
- 182 Слабость и гипотония 742
- 183 Атаксия и аномальные движения 751
- 184 Измененный ментальный статус 754
- 185 Нейродегенеративные заболевания 763
- 186 Нейрокожные заболевания 766
- 187 Врожденные мальформации центральной нервной системы 768

РАЗДЕЛ 25

ДЕРМАТОЛОГИЯ

Мэри Ким | Ивонн Э. Чу

- 188 Дерматологическая оценка 775
- 189 Акне 777
- 190 Атопический дерматит 778
- 191 Контактный дерматит 782
- 192 Себорейный дерматит 783
- 193 Пигментные повреждения 785
- 194 Сосудистые аномалии 787
- 195 Мультиформная эритема, синдром Стивенса — Джонсона и токсический эпидермальный некролиз 789
- 196 Кожные инфекции 791

РАЗДЕЛ 26

ОРТОПЕДИЯ

Кевин Д. Уолтер | Дж. Ченинг Тассон

- 197 Ортопедическая оценка 795
- 198 Переломы 798
- 199 Тазобедренный сустав 800
- 200 Нижняя конечность и колено 805
- 201 Стопа 810
- 202 Позвоночник 813
- 203 Верхняя конечность 820
- 204 Доброкачественные опухоли костей и кистозные повреждения 823