

УДК 616-056.2(075.32)

ББК 57.3я723

КТК36

К29

Католикова О. С.

К29 Сестринский уход в педиатрии : МДК.02.01. Сестринский уход при различных заболеваниях и состояниях / О. С. Католикова. — Ростов н/Д: Феникс, 2015. — 539, [1] с. — (Среднее медицинское образование).

ISBN 978-5-222-24713-6

Учебное пособие написано в соответствии с ФГОС СПО для студентов специальности 060501 Сестринское дело по ПМ 02. Участие в лечебно-диагностическом и реабилитационном процессе, МДК.02.01. Сестринский уход при различных заболеваниях и состояниях.

В пособии раскрываются причины, клинические проявления детских болезней, возможные осложнения, методы диагностики проблем пациента, принципы организации и способы оказания сестринской помощи и ухода за пациентами; принципы применения лекарственных средств в педиатрической практике; правила использования аппаратуры, оборудования, изделий медицинского назначения и др.

Учебное пособие включает теоретическую часть, содержащую материал, предусмотренный программой, различные задания для самоконтроля и практикум, позволяющий подготовить студентов к лечебно-диагностической деятельности и освоению ими профессиональных компетенций.

Предназначено для студентов медицинских колледжей и училищ.

УДК 616-056.2(075.32)

ББК 57.3я723

ISBN 978-5-222-24713-6

© Католикова О.С., 2014

© Оформление: ООО «Феникс», 2015

СОДЕРЖАНИЕ

ГЛАВА 1.

ЗАБОЛЕВАНИЯ НОВОРОЖДЕННЫХ И ГРУДНЫХ ДЕТЕЙ.....	9
Асфиксия новорожденных.....	9
Родовые травмы.....	19
Причины родовых травм.....	19
Проявления родовой травмы.....	20
Гемолитическая болезнь плода и новорожденных.....	29
Заболевания кожи и пупка.....	37
Потница.....	37
Опрелости.....	38
Омфалит.....	39
Псевдофурункулез.....	40
Везикулопустулез.....	41
Пузырчатка эпидемическая новорожденных.....	42
Эксфолиативный дерматит Риттера.....	43
Сепсис новорожденных.....	44
Наследственные заболевания.....	53
Хромосомные болезни.....	54
Болезнь Дауна.....	54
Синдром Кпайнфельтера.....	57
Синдром Шерешевского–Тернера.....	58
Ферментопатии.....	60
Фенилкетонурия (ФКУ).....	60
Галактоземия.....	63
Муковисцидоз.....	65
Хронические расстройства питания.....	69
Дистрофия.....	69
Гипотрофия.....	70
Квашиоркор.....	73
Гипостатура.....	74
Паратрофия.....	75
Нарушение минерального обмена у детей.....	83
Рахит.....	83
Спазмофилия.....	88

ГЛАВА 2.

ЗАБОЛЕВАНИЯ ДЫХАТЕЛЬНЫХ ПУТЕЙ.....	94
Заболевания верхних дыхательных путей.....	94
Ринит.....	94
Острый фарингит.....	97
Острый тонзиллит.....	99
Хронический тонзиллит.....	104
Острый ларингит, острый стенозирующий ларинготрахеит.....	106
Заболевания нижних дыхательных путей.....	112
Острый простой бронхит (ОПБ).....	112
Острый обструктивный бронхит (ООБ).....	114
Бронхиолит острый.....	117
Пневмония.....	119

ГЛАВА 3.

ЗАБОЛЕВАНИЯ ОРГАНОВ КРОВЕТВОРЕНИЯ У ДЕТЕЙ.....	134
Анемии.....	134
Приобретенные гипо- и апластические анемии.....	135
Железодефицитные анемии.....	136
Постгеморрагическая анемия.....	140
Лейкоз.....	141
Геморрагические диатезы.....	145
Геморрагический васкулит.....	146
Гемофилия.....	148
Идеопатическая тромбоцитопеническая пурпура (ИТП). Болезнь Верльгофа.....	150
Уход за детьми при заболеваниях крови.....	152

ГЛАВА 4.

ЗАБОЛЕВАНИЯ ОРГАНОВ КРОВООБРАЩЕНИЯ У ДЕТЕЙ.....	157
Врожденные пороки сердца (ВПС).....	157
Открытый Боталлов проток.....	158
Дефект межпредсердной перегородки.....	159
Дефект межжелудочковой перегородки.....	159
Тетрада Фалло.....	159
Стеноз легочной артерии.....	160

Коарктация аорты.....	1 60
Сердечная недостаточность.....	162
Острая ревматическая лихорадка (ОРЛ).....	164

ГЛАВА 5.

ЗАБОЛЕВАНИЯ ОРГАНОВ ПИЩЕВАРЕНИЯ.....	176
Стоматит.....	17 6
Герпетический стоматит.....	1 77
Кандидозный стоматит.....	181
Афтозный стоматит.....	182
Острый гастрит.....	187
Хронический гастрит.....	190
Язвенная болезнь.....	194
Острый панкреатит.....	203
Интерстициальный (отечно-серозный) панкреатит.....	204
Деструктивный ОП.....	205
Хронический панкреатит.....	205
Дискинезия желчного пузыря желчевыводящих путей.....	210
Острые кишечные инфекции (ОКИ).....	221
Ротавирусная инфекция.....	221
Сальмонеллез.....	224
Шигеллез (дизентерия).....	228
Острая дизентерия (манифестное течение).....	231
Эшерихиоз.....	234

ГЛАВА 6.

ГЕЛЬМИНТОЗЫ.....	245
Аскаридоз.....	246
Трихоцефалез.....	249
Энтеробиоз.....	251
Тениаринхоз.....	253
Тениоз	255

ГЛАВА 7.

ЗАБОЛЕВАНИЯ ОРГАНОВ МОЧЕВЫДЕЛЕНИЯ.....	261
Инфекция мочевыводящих путей.....	261
Пиелонефрит.....	264
Гломерулонефрит.....	273
Хронический гломерулонефрит.....	275
Почечная недостаточность (ПН).....	280

Острая почечная недостаточность (ОПН).....	280
Хроническая почечная недостаточность (ХПН).....	283
Уход за больными с ПН.....	28 5

ГЛАВА 8.

ЗАБОЛЕВАНИЯ ЭНДОКРИННОЙ СИСТЕМЫ.....	290
Сахарный диабет.....	290
Гипотиреоз.....	296
Гипертиреоз.....	299

ГЛАВА 9.

АЛЛЕРГИЧЕСКИЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ У ДЕТЕЙ.....	306
Крапивница.....	309
Аллергический ринит.....	311
Атопический дерматит.....	318
Оценка эффективности лечения и степени тяжести при атопическом дерматите.....	320
Расчет количества крема или мази для обработки кожи при АД.....	321
Основные правила применения различных форм лекарственных средств при АД.....	321
Общие принципы наружной терапии при АД.....	322
Отек Квинке (ангионевротический отек).....	322
Бронхиальная астма (БА).....	326
Аномалии конституции.....	337
Экссудативно-катаральный диатез (ЭКД).....	337
Лимфатико-гипопластический диатез (ЛГД).....	3А 1
Нервно-артритический диатез (НАД).....	344

ГЛАВА 10.

ИНФЕКЦИОННЫЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ У ДЕТЕЙ.....	351
Острые респираторно-вирусные инфекции.....	351
Грипп.....	351
Парагрипп.....	356
Аденовирусные заболевания.....	358
Ветряная оспа.....	364
Краснуха.....	370
Скарлатина.....	376

Содержание

Эпидемический паротит.....	385
Коклюш.....	390
Полиомиелит.....	396
Корь.....	404
Менингококковая инфекция.....	411
Менингококковый менингит.....	415
Дифтерия.....	425
Дифтерия глотки.....	427
Дифтерия гортани (дифтерийный (истинный) круп)....	429
Дифтерия редкой локализации.....	430
Осложнения.....	431
Вирусные гепатиты.....	439
Гепатит А (ГА).....	439
Вирусный гепатит В (ВГ).....	442
Вирусный гепатит С (ГС).....	446
Вирусный гепатит D (ГО).....	448
Туберкулез.....	454
 ПРАКТИКУМ.....	 463
Измерение длины тела у ребенка до 1 года.....	463
Измерение массы тела детям в возрасте до 2 лет.....	464
Измерение окружности головы у ребенка грудного ребенка...	466
Измерение окружности грудной клетки у детей.....	467
Оценка физического развития по центильным таблицам....	468
Проведение гигиенической ванны.....	473
Алгоритм обучения матери утреннему туалету новорожденного.....	475
Определение эластичности кожи.....	477
Определение тургора тканей.....	478
Согревание недоношенного новорожденного с помощью грелок.....	479
Пеленание новорожденного.....	480
Кормление новорожденного через зонд.....	482
Оценка размеров состояния большого родничка.....	485
Подача ребенку увлажненного кислорода через носовой катетер.....	487
Постановка лекарственной клизмы детям.....	488

Постановка очистительной клизмы детям раннего возраста с помощью резинового баллончика.....	491
Мазок из прямой кишки на бактериологическое исследование.....	493
Соскоб на энтеробиоз.....	496
Копрологическое исследование.....	498
Постановка газоотводной трубки детям.....	501
Мазок из зева и носа на бациллу Леффлера.....	503
Взятие материала на палочку Борде-Жангу.....	505
Сбор мочи на общий анализ у мальчика грудного возраста.....	506
Сбор мочи на общий анализ у девочки грудного возраста....	507
Сбор мочи для исследования по методу Зимницкого.....	509
Сбор мочи для исследования по методу Нечипоренко.....	511
Моча здорового ребенка.....	513
Измерение температуры тела в подмышечной области.....	515
Температурные кривые в зависимости от типа лихорадки.....	517
Постановка согревающего компресса на ухо.....	520
Закапывание капель в уши ребенку.....	521
Закапывание капель в глаза детям.....	523
Закапывание капель в нос детям.....	525
Измерение артериального давления у детей.....	526
Алгоритм оценки АД (артериального давления).....	531
Подсчет частоты пульса у детей.....	532
Подсчет частоты дыхательных движений.....	533
Литература и электронные источники.....	537