УДК 618.8
ББК57.3
Ф53

Рецензент
И. Г. Михеева, профессор, д.м.н.

Филин В. А.
Ф53 Педиатрия: Учебник ддя средних медицинских учреждений. — М.: О О О «Медицинское информационное агентство», 2008. — 448 с.

ISBN 978-5-8948-1701-9

В учебнике представлены возрастные анатомо-физиологические особенности ребенка, его естественное, смешанное и искусственное вскармливание, питание детей старшего возраста. Освещены вопросы ухода за здоровым и больным ребенком. Отдельный раздел представлен по основным заболеваниям у детей как терапевтического профиля, так и инфекционного. Последняя глава посвящена правилам проведения различных манипуляций и процедур средним медицинским персоналом. Книга является переработанным материалом аналогичного учебника, изданного в 2003 году. Были пересмотрены все главы согласно современной программе обучения в средних медицинских учреждениях.

Для студентов средних медицинских учреждений. Учебник также может быть использован как руководство для учебной и повседневной работы среднего медицинского персонала.

Документ скачан с сайта медкнига и медицинская литература - http://www.mmbook.ru

ISBN 978-5-8948-1701-9

© Филин В.А., 2008
© Оформление. О О О «Медицинское информационное агентство», 2008

Все права защищены. Никакая часть данной книги не может быть воспроизведена в какой-либо форме без письменного разрешения владельцев авторских прав.

СОДЕРЖАНИЕ

Предисловие ... 6

Часть 1. Пропедевтика детских болезней ... 7
1.1. Внутриутробный период жизни ... 7
1.2. Периоды детского возраста ... 14
1.3. Анатомо-физиологические особенности детей различного возраста ... 17
1.4. Особенности развития нервной системы и нервно-психическое развитие детей ... 27
1.5. Особенности кожи и подкожно-жирового слоя ... 39
1.6. Особенности мышечной системы у детей ... 46
1.7. Развитие костной системы у детей ... 55
1.8. Температура тела и терморегуляция ... 63
1.9. Особенности органов дыхания ... 68
1.10. Особенности сердечно-сосудистой системы ... 77
1.11. Особенности органов пищеварения ... 86
1.12. Особенности органов мочеобразования и мочеотделения ... 95
1.13. Особенности крови и кроветворения ... 99
1.14. Особенности эндокринной системы ... 102

Часть 2. Питание детей ... 109
2.1. Потребность детей в основных пищевых веществах и энергии ... 109
2.2. Питание детей первого года жизни ... 117
2.3. Состав и биологические свойства женского молока ... 121
2.4. Питание кормящей женщины ... 124

2.5. Вскармливание детей на первом году жизни ... 126
2.6. Питание детей старше года ... 152
2.7. Пищевые продукты в детском питании ... 157

Часть 3. Детские лечебно-профилактические учреждения ... 161
3.1. Организация работы учреждений ... 161
3.2. Обязанности среднего медицинского персонала ... 169
3.3. Санитарно-противоэпидемический режим в детской больнице ... 180
3.4. Личная гигиена ребенка ... 186
3.5. Питание детей в больнице ... 191

Часть 4. Детские болезни ... 198
4.1. Хронические расстройства питания - дистрофии ... 198
4.2. Стоматиты у детей ... 203
4.3. Асфиксия новорожденного ... 204
4.4. Родовая травма ... 207
4.5. Гемолитическая болезнь новорожденных ... 213
4.6. Врожденные пороки развития ... 220
4.7. Болезни обмена веществ ... 221
4.8. Болезни кожи у детей ... 222
4.9. Болезни пупка ... 226
4.10. Сепсис новорожденных ... 226
4.11. Рахит ... 230
4.12. Аномалии конституции ... 234
4.13. Острые респираторные заболевания ... 239
4.14. Врожденные пороки сердца ... 256
4.15. Болезни органов пищеварения ... 269
4.16. Болезни крови ... 277
4.17. Болезни почек ... 283
4.18. Болезни эндокринной системы ... 288

Часть 5. Инфекционные болезни ... 293
5.1. Общая клиническая характеристика инфекционных болезней ... 293
5.2. Туберкулез ... 297
5.3. Дифтерия ... 301
5.4. Скарлатина ... 309

5.5. Менингококковая инфекция ... 313
5.6. Эпидемический паротит ... 319
5.7. Ветряная оспа ... 322
5.8. Коклюш ... 324
5.9. Корь ... 327
5.10. Краснуха ... 331
5.11. Острые кишечные инфекции ... 334
5.12. Вирусный гепатит ... 338
5.13. Полиомиелит ... 347
5.14. Дисбактериоз ... 351
5.15. Неотложные состояния ... 355

Часть 6. Уход за больными детьми ... 358
6.1. Уход за детьми первого года жизни ... 358
6.2. Средства, применяемые для физического и нервно-психического развития детей ... 366
6.3. Уход и наблюдение за детьми с высокой температурой тела ... 374
6.4. Уход и наблюдение за детьми с заболеваниями кожи ... 377
6.5. Уход и наблюдение за детьми при патологии органов дыхания ... 380
6.6. Уход и наблюдение за детьми с заболевания сердечно-сосудистой системы ... 386
6.7. Уход и наблюдение за детьми с заболеваниями желудочно-кишечного тракта ... 393
6.8. Уход и наблюдение за детьми с заболеваниями почек и мочевыводящих путей ... 396
6.9. Уход и наблюдение за детьми при кровотечениях и заболеваниях крови ... 398

Часть 7. Техника проведения манипуляций и процедур ... 402
7.1. Техника проведения манипуляций ... 402
7.2. Процедуры, воздействующие на кровообращение ... 418
7.3. Техника взятия материала для лабораторных исследований ... 425
7.4. Способы введения лекарственных средств ... 428
7.5. Подготовка ребенка к рентгенологическому и интраскопическому обследованиям ... 443

Литература ... 447

ПРЕДИСЛОВИЕ

Это второе издание учебника по педиатрии для системы средних медицинских учреждений.

Учитывая изменения учебных программ, утвержденных Министерством Образования и Министерством Здравоохранения и Социального развития, в учебник внесены фундаментальные теоретические и практические разработки по диагностике, лечению и профилактике как больных, так и здоровых детей.

Уровень знаний, изложенных в учебнике, поможет работе среднего медицинского персонала в детских лечебных и профилактических учреждениях, в системе обслуживания здоровых детей. Следует сказать, что средний медицинский работник в своей повседневной работе пользуется деонтологическими принципами (от греческого слова deontos — должное, подлежащее), т.е. совокупностью этических норм и принципов поведения медицинских работников при выполнении своих профессиональных обязанностей. Этот раздел также освящён в учебнике.

В учебнике представлены современные сведения об анатомо-физиологических особенностях детей в разные возрастные периоды, этиологии, патогенезе, принципах лечения и профилактики болезней у детей, санитарно-гигиенических правилах медицинского ухода за больными.

Задача учебника — обеспечение студентов медицинских училищ и колледжей базисными знаниями и умениями по педиатрии. Книга соответствует учебной программе и образовательному уровню среднего медицинского работника при выполнении им функциональных обязанностей в детских лечебно-профилактических учреждениях, в учреждениях для здоровых детей, а также при работе на дому.