

УДК 614.2

ББК 51.1(2)я73

В55

Все права защищены. Никакая часть данной книги не может быть воспроизведена в любой форме и любыми средствами без письменного разрешения владельцев авторских прав.

Авторский коллектив:

И.М. Барсукова, д.м.н., доц.; А.А.Бойков, д.м.н.; Н.И.Вишняков, д.м.н., проф.; О.А.Гусев, к.м.н., доц.; Е.О.Данилов, к.м.н., доц.; И.В.Додонова; О.В.Емельянов, д.м.н., проф.; Л.В.Кочорова, д.м.н., проф.; К.С.Клюковкин, д.м.н., проф.; Ю.Л.Линен, д.м.н., проф.; В.С.Лучкевич, д.м.н., проф.; Г.Л.Микиртичан, д.м.н., проф.; [В.А.Миняев, д.м.н., проф.]; М.В.Окулов, к.м.н., доц.; Е.Н.Пенюгина, д.м.н., проф.; Н.Г.Петрова, д.м.н., проф.; С.Н.Пузин, акад. РАН, д.м.н., проф.; Н.Ю.Смирнова, к.м.н., доц.; В.В.Стожаров, д.м.н., проф.; В.М.Тришин, д.м.н., проф.; К.И.Шапиро, д.м.н., проф.; Т.Н.Шеломанова, к.м.н., доц.; В.П.Шестаков, д.м.н., проф.; В.К.Юрьев, д.м.н., проф.

Рецензенты:

В.З.Кучеренко, заслуженный деятель науки РФ, чл.-корр. РАН, д.м.н., проф., кафедра общественного здоровья и здравоохранения с курсом экономики Первого Московского государственного медицинского университета им. И.М.Сеченова;

Н.Ф.Герасименко, акад. РАН, д.м.н., проф., зав. кафедрой основ законодательства в здравоохранении факультета управления здравоохранением Первого Московского государственного медицинского университета им. И.М.Сеченова.

Регистрационный № рецензии 242 от 20 мая 2015 г. ФГАУ ФИРО

Вишняков Н.И.

В55 Общественное здоровье и здравоохранение: учебн. для студентов / Н.И.Вишняков, О.А.Гусев, Л.В.Кочорова, Е.Н.Пенюгина, С.Н.Пузин. - 9-е изд., испр. и доп. - М. : МЕДпресс-информ, 2018. - 880 с. ISBN 978-5-00030-565-2

Учебник написан профессорско-преподавательским составом кафедры общественного здоровья и здравоохранения Первого Санкт-Петербургского государственного медицинского университета им. И.П.Павлова при участии профессоров и преподавателей других медицинских вузов Санкт-Петербурга, а также сотрудников ряда органов и учреждений здравоохранения Санкт-Петербурга и Москвы. Учебник подготовлен в соответствии с государственной программой «Общественное здоровье и здравоохранение» для студентов высших медицинских учебных заведений.

Ряд разделов учебника может быть полезен для интернов, клинических ординаторов, аспирантов, слушателей циклов профессиональной переподготовки и повышения квалификации по организации здравоохранения при изучении актуальных проблем общественного здоровья и здравоохранения.

**УДК 614.2
ББК 51.1 (2)я73**

ISBN 978-5-00030-565-2

О Вишняков Н.И., Гусев О.А., Кочорова Л.В.,
Пенюгина Е.Н., Пузин С.Н., 2018
© Оформление, оригинал-макет.
Издательство «МЕДпресс-информ», 2018

ОГЛАВЛЕНИЕ

Сокращения.....	11
Введение.....	12
Глава 1. Общественное здоровье и здравоохранение как наука и предмет преподавания (краткая история развития) (д.м.н., проф. Н.И.Вишняков, д.м.н., проф. В.К.Юрьев, д.м.н., проф. В.А.Миняев).....	16
Глава 2. Основные этапы развития здравоохранения в России (д.м.н., проф. Н.И.Вишняков, д.м.н., проф. В.К.Юрьев, к.м.н., доц. О.А.Гусев, д.м.н., проф. В.А.Миняев, д.м.н., проф. С.Н.Пузин, д.м.н., проф. Е.Н.Пенюгина).....	24
Здравоохранение в дореволюционной России	24
Период становления советского здравоохранения (1917-1920 гг.) ..	29
Здравоохранение в период 1921-1925 гг.	31
Здравоохранение в довоенный период (1926-1940 гг.).....	32
Здравоохранение в период Великой Отечественной войны и восстановления народного хозяйства (1941-1952 гг.)	34
Основные направления развития отечественного здравоохранения в 1960-1980-е годы.....	38
Здравоохранение Российской Федерации в 1990-е годы и в начале XXI в.....	41
Глава 3. Правовые основы охраны здоровья в Российской Федерации (д.м.н., проф. Н.И.Вишняков, д.м.н., проф. Е.Н.Пенюгина, д.м.н., проф. С.Н.Пузин).....	48
Развитие правовых основ здравоохранения в России.....	48
Система правового обеспечения охраны здоровья граждан.....	49
Глава 4. Кадры здравоохранения и организационно-правовые основы медицинской и фармацевтической деятельности в Российской Федерации (д.м.н., проф. Н.И.Вишняков, д.м.н., проф. Е.Н.Пенюгина).....	70
Кадры здравоохранения и обеспеченность населения России медицинскими кадрами.....	70
Система подготовки и повышения квалификации медицинских кадров в России.....	73
Организационно-правовые основы медицинской и фармацевтической деятельности в Российской Федерации...	80

Глава 5. Теоретические аспекты медицинской этики, медицинской деонтологии, биоэтики (д.м.н., проф. Г.Л.Микуртичан).....	108
Глава 6. Основы медицинской статистики (к.м.н., доц. О.А.Гусев, д.м.н., проф. Н.И.Вишняков, д.м.н., проф. К.И.Шапиро)	135
Этапы статистического исследования.....	135
Относительные величины (статистические коэффициенты).....	144
Стандартизованные коэффициенты.....	147
Динамические ряды.....	153
Средние величины.....	158
Выборочный метод. Оценка достоверности средних арифметических и относительных величин.....	165
Непараметрические критерии.....	175
Глава 7. Здоровье населения и методы его изучения (к.м.н., доц. О.А.Гусев, д.м.н., проф. С.Н.Лузин).....	183
Понятие здоровья, его оценка, социальная обусловленность . . .	183
Демографические показатели.....	185
Заболеваемость населения	198
Инвалидность населения.....	209
Международная статистическая классификация болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ-10).....	211
Физическое развитие.....	213
Некоторые основные тенденции в состоянии здоровья населения России в конце XX - начале XXI в.....	216
Глава 8. Укрепление здоровья населения. Современные проблемы профилактики (д.м.н., проф. Л.В.Кочорова, к.м.н., доц. О.А.Гусев).....	226
Медико-социальные аспекты образа жизни населения.....	226
Основные факторы риска образа жизни и их медико-социальное значение.....	228
Профилактика и порядок ее организации и проведения.....	234
Глава 9. Участие общественных организаций в охране здоровья населения (д.м.н., проф. Н.И.Вишняков, д.м.н., проф. К.С.Клюковкин).....	248
Профессиональные союзы (профсоюзы).....	248
Общества Красного Креста и Красного Полумесяца.....	252
Профессиональные медицинские ассоциации.....	256
Глава 10. Организация медицинской помощи населению Российской Федерации. Организация статистической деятельности в учреждениях здравоохранения (д.м.н., проф. Е.Н.Пенюгина, д.м.н., проф. К.И.Шапиро, д.м.н., доц. И.М.Барсукова).....	258

Организация медицинской помощи населению в Российской Федерации.....	258
Виды, условия и формы оказания медицинской помощи.....	258
Номенклатура медицинских организаций.....	264
Организация статистической деятельности в медицинских организациях.....	271
Глава 11. Социально-гигиеническое значение важнейших заболеваний и организация медицинской помощи населению при этих заболеваниях (к.м.н., доц. О.А.Гусев, д.м.н., проф. Е.Н.Пенюгина, д.м.н., проф. Л.В.Кочорова).....	278
Социально-гигиеническое значение болезней системы кровообращения и организация медицинской помощи больным с сердечно-сосудистыми заболеваниями	278
Социально-гигиеническое значение злокачественных новообразований и организация онкологической помощи населению.....	288
Туберкулез как социально-гигиеническая проблема и организация медицинской помощи больным туберкулезом.....	297
Травмы, отравления и некоторые другие последствия воздействия внешних причин	306
Психические расстройства и расстройства поведения как социально-гигиеническая проблема.....	309
Болезни органов дыхания.....	316
Заболеваемость населения инфекционными болезнями.....	318
Инфекции, передающиеся половым путем.....	322
ВИЧ-инфекция и СПИД	324
Глава 12. Организация первичной медико-санитарной помощи взрослому населению в городах России (д.м.н., проф. Е.Н.Пенюгина, д.м.н., проф. К.С.Клюковкин).....	332
Роль первичной медико-санитарной помощи в системе здравоохранения. История развития амбулаторно-поликлинической помощи в России.....	332
Структура и организация работы поликлиники.....	334
Организация диспансеризации населения.....	348
Показатели работы поликлиники.....	363
Основные проблемы перехода к организации первичной медицинской помощи по принципу врача общей практики (семейного врача)	366
Альтернативные формы амбулаторной помощи.....	370
Глава 13. Организация стационарной медицинской помощи взрослому населению (д.м.н., проф. Н.И.Вишняков, к.м.н., доц. О.А.Гусев, д.м.н., проф. Е.Н.Пенюгина. д.м.н., проф. О.В.Емельянов; д.м.н., проф. Ю.П.Линец).....	375
История развития больничного дела в России.....	375
Структура и организация работы больницы.....	379

Патологоанатомическое отделение и другие службы больницы . . .	393
Показатели стационарной (больничной) медицинской помощи . . .	399
Глава 14. Организация скорой медицинской помощи	
(д.м.н., проф. Л.В.Кочорова, д.м.н., проф. Н.И.Вишняков, д.м.н. А.А.Бойков, д.м.н., доц. И.М.Барсукова).....	405
История развития скорой медицинской помощи	405
Организация скорой медицинской помощи	
в современных условиях.....	409
Структура и функции станции скорой медицинской помощи ...	412
Оказание скорой медицинской помощи	
в стационарных условиях.....	420
Повышение квалификации медицинского персонала	422
Глава 15. Организация акушерско-гинекологической помощи	
(д.м.н., проф. В.К.Юрьев, д.м.н., проф. Е.Н.Пенюгина, к.м.н., доц. И.Ю. Смирнова)	424
История развития акушерско-гинекологической помощи	
в России	424
Охрана материнства и детства в Российской Федерации	425
Организация работы женской консультации.....	426
Гинекологическая помощь	433
Организация стационарной акушерско-гинекологической помощи.....	438
Организация деятельности и задачи других медицинских организаций акушерско-гинекологического профиля.....	450
Глава 16. Организация лечебно-профилактической	
 помощи детям (д.м.н., проф. В.К.Юрьев,	
 д.м.н., проф. Е.Н.Пенюгина, к.м.н., доц. Н.Ю.Смирнова).....	458
История развития педиатрии в России	458
Правовые основы охраны здоровья детей и характеристика сети медицинских организаций, оказывающих медицинскую помощь детям	461
Организация работы детской поликлиники	462
Анализ деятельности детской поликлиники.....	474
Дом ребенка	476
Организация медицинской помощи несовершеннолетним, обучающимся в образовательных учреждениях.....	477
Организация стационарной помощи детям.....	479
Глава 17. Организация медицинской помощи работникам	
 промышленных предприятий (к.м.н., доц. О.А.Гусев).....	485
Глава 18. Особенности организации медико-санитарной помощи	
 сельскому населению в России (д.м.н., проф. Н.И.Вишняков,	
 д.м.н., проф. Н.Г.Петрова, д.м.н., проф. Л.В.Кочорова,	
 д.м.н., проф. В.М.Тришин)	497

Глава 19. Организации с гематологической помощи	
(д.м.н., проф. Л.В.Кочорова, к.м.н., доц. Е.О.Данилов).....	506
Организация работы стоматологической поликлиники.....	508
Учет и оценка деятельности стоматологической службы.....	513
Особенности стоматологической помощи жителям сельской местности.....	523
Глава 20. Санаторно-курортная помощь населению в России	
(д.м.н., проф. Н.И.Вишняков, д.м.н., проф. Л.В.Кочорова).....	527
Глава 21. Организация санитарно-эпидемиологической службы в Российской Федерации (д.м.н., проф. В.С.Лучкевич, к.м.н., доц. О.А.Гусев).....	536
Структура, задачи и функции Государственной санитарно- эпидемиологической службы Российской Федерации	537
Роль врачей-гигиенистов и эпидемиологов в проведении первичной и вторичной профилактики.....	545
Деятельность санэпидслужбы по контролю за санитарным состоянием лечебно-профилактических учреждений.....	546
Взаимодействие санэпидслужбы с ведомствами и учреждениями.....	547
Обязанности предприятий и организаций по обеспечению санитарно-эпидемиологического благополучия населения . .	548
Административно-правовые основы деятельности центров гигиены и эпидемиологии.....	548
Виды ответственности за санитарные правонарушения. Обжалование действий должностных лиц.....	550
Глава 22. Лекарственная помощь населению РФ и концептуальные направления развития фармацевтического сектора (д.м.н., проф. Е.Н.Пенюгина).....	552
Нормативно-правовая база в сфере обращения лекарственных средств.....	552
Лицензирование производства лекарственных средств и фармацевтической деятельности	556
Порядок назначения и выписывания лекарственных препаратов	564
Порядок льготного и бесплатного лекарственного обеспечения населения РФ при амбулаторном лечении.....	573
Правовые основы оборота наркотических средств и психотропных веществ	579
Учет, хранение, выписывание, использование и уничтожение наркотических средств и психотропных веществ в стационарных и амбулаторно-поликлинических учреждениях.....	584
Глава 23. Экспертиза нетрудоспособности в здравоохранении	
(д.м.н., проф. Е.Н.Пенюгина).....	592
Предмет и задачи экспертизы временной нетрудоспособности . . .	592

Порядок оформления документов, удостоверяющих временную нетрудоспособность.....	599
Основные положения о порядке выдачи документов, удостоверяющих временную нетрудоспособность граждан...	602
Глава 24. Медико-социальная экспертиза (д.м.н., проф. С.Н.Пузин, к.м.н., доц. Т.Н.Шеломанова, д.м.н., проф. Е.Н.Пенюгина, д.м.н., проф. В.П.Шестаков).....	612
Учреждения медико-социальной экспертизы: структура, организация деятельности	612
Порядок направления граждан на медико-социальную экспертизу	614
Определение инвалидности	616
Глава 25. Контроль качества и безопасности медицинской деятельности (д.м.н., проф. В.В.Стожаров, д.м.н., проф. Е.Н.Пенюгина).....	632
Критерии и компоненты качества медицинской помощи.....	632
Система контроля качества медицинской помощи и история ее развития в России.....	633
Законодательная база контроля качества медицинской помощи	636
Глава 26. Здравоохранение в зарубежных странах.	
Международное сотрудничество в области здравоохранения (д.м.н., проф. К.С.Клюковкин, д.м.н., проф. Н.И.Вишняков, к.м.н., доц. О.А.Гусев, д.м.н., проф. С.Н.Пузин).....	654
Системы здравоохранения в экономически развитых странах ...	654
Государственная система здравоохранения.....	655
Страховая система здравоохранения.....	657
Частнопредпринимательская система здравоохранения.....	660
Основные направления реформирования систем здраво- охранения в странах Центральной и Восточной Европы.....	663
Организация здравоохранения в развивающихся странах.....	665
Международное сотрудничество в сфере здравоохранения.....	666
Всемирная организация здравоохранения.....	667
Глава 27. Социальное и медицинское страхование в России (к.м.н., доц. О.А.Гусев, д.м.н., проф. С.Н.Пузин, д.м.н., проф. Е.Н.Пенюгина, к.м.н., доц. Т.Н.Шеломанова).....	670
Основные понятия страхования.....	670
Медицинское страхование (определение, виды).....	675
Система медицинского страхования в России	677
Правовые основы и принципы обязательного медицинского страхования в Российской Федерации.....	678
Организация контроля качества медицинской помощи в системе обязательного медицинского страхования.....	690
Глава 28. Научные основы управления здравоохранением (д.м.н., проф. Н.И.Вишняков, д.м.н., проф. Е.Н.Пенюгина)	700

Система управления здравоохранением в Российской Федерации.....	700
Менеджмент как отрасль науки и практической деятельности руководителей органов и учреждений здравоохранения.....	702
Глава 29. Основы планирования здравоохранения (к.м.н., доц. О.А.Гусев, д.м.н., проф. Е.Н.Пенюгина).....	721
Глава 30. Введение в экономику здравоохранения. Эффективность здравоохранения и основы экономического анализа (к.м.н., доц. О.А.Гусев, д.м.н., проф. Н.Г.Петрова, д.м.н., проф. Н.И.Вишняков, проф. Е.Н.Пенюгина, И.В.Додонова) . . .	728
История вопроса.....	728
Предмет экономики здравоохранения.....	729
Экономические проблемы развития здравоохранения.....	730
Место экономики здравоохранения в структуре экономической науки.....	732
Методы изучения экономики здравоохранения	733
Эффективность здравоохранения.....	739
Сущность и задачи экономического анализа деятельности лечебно-профилактического учреждения.....	742
Основные приемы экономического анализа, его информационная база и организация.....	743
Направления (разделы) экономического анализа.....	745
Глава 31. Финансирование здравоохранения в условиях обязательного медицинского страхования (к.м.н., доц. О.А.Гусев, д.м.н., проф. Е.Н.Пенюгина, к.м.н., доц. Н.Ю.Смирнова)	752
Особенности финансирования здравоохранения в современных условиях.....	752
Способы оплаты амбулаторной и стационарной помощи.....	761
Финансовые ресурсы медицинских организаций.....	766
Глава 32. Рыночные отношения в здравоохранении (д.м.н., проф. Н.И.Вишняков, д.м.н., проф. Н.Г.Петрова, д.м.н., проф. К.С.Клюковкин, д.м.н., проф. Е.Н.Пенюгина)	774
Функции и структура рынка в здравоохранении.....	774
Основные категории рынка.....	776
Проблемы и особенности ценообразования в здравоохранении ...	780
Предпринимательская деятельность в здравоохранении.....	790
Глава 33. Маркетинг в здравоохранении (д.м.н., проф. Н.Г.Петрова).....	810
Предпосылки возникновения маркетинга в здравоохранении ...	810
Понятие о маркетинге.....	811
Система управления маркетингом.....	813
Виды спроса и маркетинга.....	814
Основные концепции маркетинга.....	815

Медицинский маркетинг.....	817
Услуга: понятие, характеристики, жизненный цикл	818
Маркетинговые среды.....	820
Маркетинговый цикл: составляющие понятия, условия реализации	822
Глава 34. Оплата труда в здравоохранении (д.м.н., проф. Н.Г.Петрова, к.м.н., доц. М.В.Окулов)	829
Экономическое значение и функции оплаты труда наемных работников.....	829
Формы заработной платы	830
Правовое регулирование вопросов оплаты труда в РФ.....	832
Оплата труда работников здравоохранения на основе единой тарифной сетки.....	836
О порядке оплаты труда работников государственных учреждений здравоохранения (на примере Санкт-Петербурга).....	840
Глава 35. Налогообложение (д.м.н., проф. К.С.Клюковкин).....	859
Сущность налогообложения и его функции.....	859
Налоговая система и ее состав.....	862
Общая характеристика отдельных видов налогов.....	864
Налогообложение медицинских учреждений, оказывающих платные медицинские услуги.....	866
Приложение	868
Перечень Порядков оказания медицинской помощи (действующих в 2017 г.).....	868
Литература	873