



С.П. Рубникович
Н.Н. Пилипцевич
Т.П. Павлович

ОБЩЕСТВЕННОЕ ЗДОРОВЬЕ И ЗДРАВООХРАНЕНИЕ

УЧЕБНИК

Для специальности «Стоматология»



БЕЛОРУССКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
МЕДИЦИНСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ



Кафедра общественного
здоровья и здравоохранения

100 лет
1924–2024

Стоматологический факультет

65 лет
1960–2025

С.П. РУБНИКОВИЧ
Н.Н. ПИЛИПЦЕВИЧ
Т.П. ПАВЛОВИЧ

ОБЩЕСТВЕННОЕ ЗДОРОВЬЕ И ЗДРАВООХРАНЕНИЕ

*Утверждено
Министерством образования Республики Беларусь
в качестве учебника для студентов учреждений
высшего образования по специальности «Стоматология»*



МИНСК «НОВОЕ ЗНАНИЕ» 2023

УДК 614.2(075.8)
ББК 51.1я73
Р82

А в т о р ы :

ректор Белорусского государственного медицинского университета, член-корр. НАН Беларуси, д-р мед. наук, проф. *С.П. Рубникович*;
проф. кафедры общественного здоровья и здравоохранения Белорусского государственного медицинского университета, д-р мед. наук, проф. *Н.Н. Пилипцевич*;
зав. кафедрой общественного здоровья и здравоохранения Белорусского государственного медицинского университета, канд. мед. наук, доц. *Т.П. Павлович*

Р е ц е н з е н т ы :

кафедра общественного здоровья и здравоохранения с курсом ФПК и ПК Витебского государственного ордена Дружбы народов медицинского университета (зав. кафедрой — д-р мед. наук, проф. *В.С. Глушанко*);
зав. кафедрой общественного здоровья и здравоохранения Белорусской медицинской академии последиplomного образования, канд. мед. наук, доц. *М.В. Щавелева*

Рубникович, С.П.

Р82 **Общественное здоровье и здравоохранение : учебник / С.П. Рубникович, Н.Н. Пилипцевич, Т.П. Павлович. — Минск : Новое знание, 2023. — 536 с. : ил. ISBN 978-985-24-0505-8.**

Учебник подготовлен согласно перспективному плану Министерства здравоохранения Республики Беларусь по обеспечению учреждений высшей медицинской школы национальной учебной литературой. В его основу положен учебник «Общественное здоровье и здравоохранение» для студентов лечебного, педиатрического, медико-профилактического факультетов. Внесены дополнения и исправления. Соответствует программе «Общественное здоровье и здравоохранение» для студентов стоматологического факультета.

Для студентов стоматологических факультетов. Может быть полезен для интернов, обучающихся в резидентуре, аспирантов, преподавателей медицинских и гуманитарных университетов, врачей-стоматологов практического здравоохранения.

**УДК 614.2(075.8)
ББК 51.1я73**

ISBN 978-985-24-0505-8

© Рубникович С.П., Пилипцевич Н.Н., Павлович Т.П., 2023
© Оформление. ООО «Новое знание», 2023

Оглавление

<i>Предисловие</i>	5
Глава 1. Общественное здоровье и здравоохранение как наука, учебная дисциплина, область практической деятельности	7
1.1. История организационного становления стоматологической помощи в Беларуси	7
1.2. Содержание дисциплины «Общественное здоровье и здравоохранение»	11
1.3. Общественное здоровье и здравоохранение в Беларуси	15
Глава 2. Здравоохранение. Системы здравоохранения	17
2.1. Здравоохранение, определение понятия	17
2.2. Системы здравоохранения	19
2.2.1. Государственная (бюджетная) система здравоохранения	20
2.2.2. Страховая система здравоохранения	25
2.2.3. Частная система здравоохранения	28
2.3. Всемирная организация здравоохранения	30
Глава 3. Правовые основы охраны здоровья граждан в Республике Беларусь	33
3.1. Система законодательства Республики Беларусь об охране здоровья граждан	34
3.2. Международное медицинское право	38
3.3. Организационное построение и государственное регулирование здравоохранения Республики Беларусь	41
3.4. Права и обязанности пациентов	45
3.5. Права и обязанности медицинских работников	48
Глава 4. Медицинская этика	50
4.1. Зарождение и становление этики	50
4.2. Врач и общество	59
4.3. Врач и пациент	65

Глава 5. Современные проблемы профилактики	72
5.1. Профилактика, определение понятия	72
5.2. Научно-теоретическая база, принципы, виды профилактики.....	74
5.3. Медико-социальные аспекты здорового образа жизни населения	78
5.4. Гигиеническое обучение и воспитание	87
5.5. Государственные программы Республики Беларусь в области охраны здоровья населения.....	91
Глава 6. Организация и деятельность санитарно-эпидемиологической службы	92
6.1. Задачи, организация, принципы деятельности санитарно- эпидемиологической службы	92
6.2. Санитарно-эпидемиологическое благополучие населения.....	96
6.3. Государственный санитарный надзор	96
6.4. Права Главного государственного санитарного врача.....	102
6.5. Функции подразделений ЦГЭиОЗ.....	103
6.6. Социально-гигиенический мониторинг	107
6.7. Взаимодействие ЦГЭ с лечебно-профилактическими организациями.....	108
6.8. Ответственность за санитарные правонарушения	110
Глава 7. Основы медицинской статистики	112
7.1. Предмет статистики. Принципы статистического исследования. Задачи медицинской статистики.....	112
7.2. Организация статистического исследования.....	116
7.2.1. Первый этап статистического исследования.....	116
7.2.2. Второй этап статистического исследования.....	124
7.2.3. Третий этап статистического исследования	127
7.2.4. Статистические таблицы	130
7.2.5. Четвертый этап статистического исследования.....	133
7.3. Статистические величины.....	134
7.3.1. Абсолютные величины	134
7.3.2. Относительные величины	135
7.3.3. Средние величины.....	143
7.3.4. Коэффициент вариации	153
7.4. Динамические ряды	155
7.5. Оценка достоверности результатов статистического исследования.....	161
7.6. Достоверность различия сравниваемых величин	168
7.7. Применение непараметрических методов (критериев) для определения существенности различий статистических совокупностей.....	170
7.8. Графические изображения в медицинской статистике	181

Глава 8. Здоровье населения и методы его изучения	188
Глава 9. Медико-демографический компонент оценки здоровья населения	191
9.1. Последствия изменений демографической ситуации.....	192
9.2. Задачи демографической статистики.....	193
9.3. Статика населения.....	194
9.4. Динамика населения.....	200
Глава 10. Заболеваемость, инвалидность, физическое развитие	212
10.1. Номенклатура и классификация болезней.....	212
10.2. Методы изучения заболеваемости.....	215
10.3. Инвалидность.....	232
10.4. Физическое развитие населения.....	234
Глава 11. Организационные основы здравоохранения в Республике Беларусь	238
11.1. Номенклатура организаций здравоохранения.....	239
11.2. Этап, вид, объем медицинской помощи.....	240
11.2.1. Этап медицинской помощи.....	241
11.2.2. Виды медицинской помощи.....	242
11.2.3. Объем медицинской помощи и объем работы.....	246
Глава 12. Управление качеством медицинской помощи	248
12.1. Качество медицинской помощи, определение понятия.....	249
12.2. Компоненты содержания и оценки качества.....	252
12.3. Модели управления качеством в здравоохранении.....	253
12.4. Элементы системы управления качеством.....	256
12.5. Методология управления качеством.....	260
12.6. Организация и проведение оценки качества оказания медицинской помощи.....	263
12.7. Показатели качества медицинского обслуживания.....	268
12.8. Обеспечение гарантии качества медицинской помощи.....	272
12.9. Лицензирование и аккредитация медицинской деятельности.....	273
Глава 13. Первичная медико-санитарная помощь	276
13.1. Первичная медико-санитарная помощь, ее роль в социально-экономическом развитии государства.....	276
13.2. Становление общей врачебной практики в Республике Беларусь.....	280
13.3. Исходные требования к формированию врача общей практики.....	281
13.4. Амбулатория врача общей практики.....	284
13.5. Собирабельный формат ПМСП.....	286
13.6. Перспективы развития первичной медико-санитарной помощи.....	288

Глава 14. Организация амбулаторно-поликлинической помощи взрослому населению	294
14.1. Принципы организации амбулаторно-поликлинической помощи	295
14.2. Городская поликлиника для взрослых	297
14.3. Анализ деятельности поликлиники для взрослых	312
14.4. Амбулаторно-поликлиническая помощь детскому населению	318
14.4.1. Детская поликлиника	318
14.4.2. Основные разделы работы участкового врача-педиатра	324
Глава 15. Организация акушерско-гинекологической помощи	334
15.1. Разноуровневая система перинатальной помощи	334
15.2. Женская консультация	341
15.3. Показатели деятельности женской консультации	348
15.4. Родильный дом	350
15.5. Показатели деятельности родильного дома	354
Глава 16. Организация медицинской помощи населению в условиях стационара	357
16.1. Городская больница для взрослых	358
16.2. Городская больница для детей	368
16.3. Анализ деятельности стационара	372
Глава 17. Организация медицинской помощи населению, проживающему в сельской местности	377
17.1. Особенности медицинского обслуживания населения, проживающего в сельской местности	377
17.2. Сельский врачебный участок	380
17.3. Районное звено здравоохранения	382
17.4. Областные медицинские организации	388
Глава 18. Организация оказания населению скорой медицинской помощи	391
18.1. Документы, регламентирующие деятельность службы СМП	391
18.2. Служба оказания населению скорой медицинской помощи	392
18.3. Станция скорой медицинской помощи	397
18.4. Приоритеты вызова бригады СМП	401
18.5. Анализ деятельности станции скорой медицинской помощи	405
18.6. Больница скорой медицинской помощи	407
18.7. Взаимодействие службы СМП с бригадами НМП	409
Глава 19. Организация стоматологической помощи населению Беларуси	410
19.1. Документы, регламентирующие деятельность стоматологической службы	410

19.2. Система организации стоматологической помощи населению	411
19.3. Укомплектование стоматологической службы	414
19.4. Номенклатура должностей. Занятие должностей. Профессиональная аттестация. Отраслевые нормы времени	417
19.5. Лечебно-профилактическая работа	419
19.5.1. Диспансеризация пациентов стоматологического профиля	422
19.5.2. Медицинская документация	424
19.6. Организация скорой стоматологической помощи	426
19.7. Показатели деятельности стоматологической поликлиники	426
19.8. Основные направления развития стоматологической помощи	429
Глава 20. Организация экспертизы временной нетрудоспособности	430
20.1. Экспертиза временной нетрудоспособности в организациях здравоохранения	431
20.2. Уровни и исполнители ЭВН в организациях здравоохранения	434
20.3. Документы, удостоверяющие ВН и порядок проведения ЭВН	439
20.4. Требования к оформлению листка нетрудоспособности	446
Глава 21. Управление здравоохранением	449
21.1. Содержание понятия «управление»	449
21.2. Стиль и методы управления	451
21.3. Структура и технология управленческого процесса	455
21.4. Система управления здравоохранением в Республике Беларусь	457
21.5. Автоматизированные информатизационные системы в здравоохранении	465
Глава 22. Планирование здравоохранения	470
22.1. Основные понятия	470
22.2. Планирование здравоохранения, принципы, методы	471
22.3. План. Дифференциация, функции планов	474
22.4. Стратегическое планирование. Бизнес-план	478
22.5. Планирование медицинской помощи в амбулаторных условиях	481
22.6. Планирование медицинской помощи в условиях стационара	483
22.7. Контроль выполнения плана	483
Глава 23. Экономика здравоохранения	485
23.1. Предмет, задачи, направления научно-практической деятельности экономики здравоохранения	486
23.2. Эффективность здравоохранения	490
23.3. Экономический эффект деятельности здравоохранения	495
23.4. Предпринимательская деятельность в здравоохранении	501

Глава 24. Финансирование здравоохранения	507
24.1. Бюджетное устройство Республики Беларусь	507
24.2. Бюджетная система Республики Беларусь	510
24.3. Бюджетная классификация Республики Беларусь	510
24.4. Формирование и расходование государственного бюджета	513
24.5. Составление бюджетной сметы	516
Глава 25. Платная медицинская помощь в государственных организациях здравоохранения	519
25.1. Условия предоставления платной медицинской помощи	521
25.2. Регламентация движения доходов и расходов в организации здравоохранения по внебюджетным средствам	525
25.3. Государственно-частное партнерство в здравоохранении	527
<i>Литература</i>	529

Учебное издание

Рубникович Сергей Петрович
Пилипцевич Николай Николаевич
Павлович Татьяна Петровна

ОБЩЕСТВЕННОЕ ЗДОРОВЬЕ И ЗДРАВООХРАНЕНИЕ

Учебник

Ответственный за выпуск — *С.В. Исаенко*

Подписано в печать 22.02.2023. Формат 70×100¹/₁₆.
Усл. печ. л. 38,48. Уч.-изд. л. 32,54. Тираж 600 экз. Заказ

Общество с ограниченной ответственностью «Новое знание».
Свидетельство о государственной регистрации издателя, изготовителя, распространителя печатных изданий № 1/276 от 23.12.2015. Пр. Пушкина, 15А, Минск, Республика Беларусь.
Телефон/факс: (10-375-17) 360-20-02; e-mail: nk@wnk.biz http://wnk.biz

Отпечатано в ООО «Юстмаж».

Свидетельство о государственной регистрации издателя, изготовителя, распространителя печатных изданий № 2/68 от 19.03.2014.
Республика Беларусь, 220103, Минск, ул. Калиновского, 6, Г 4/К, комн. 201.