

Г. В. Годовальников

**СПРАВОЧНИК
ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОГО
РАБОТНИКА**

Часть 4

Минск
«Профессиональные издания»
2024

УДК 615.1(035)
ББК 52.82я2
Г59

Издание выходит с 2023 года

Автор:

кандидат фармацевтических наук Г. В. Годовальников

Годовальников, Г. В.

Г59 Справочник фармацевтического работника. Часть 4 / Г. В. Годовальников. – Минск : Профессиональные издания, 2024. – 166 с.

ISBN 978-985-7291-84-7.

В XXI веке темпы развития фармацевтики и фармации ускорились, обновление базовых знаний в этой области происходит с пугающей быстротой. Фармацевтические специалисты в силу субъективных и объективных причин не могут справиться с таким потоком информации. И, как следствие, это ведет к регрессу в развитии фармацевтической отрасли и попыткам найти некий собственный путь развития и решения проблем, которые уже давно решены мировым фармацевтическим сообществом.

Справочник предоставляет возможность фармацевтическим специалистам получить информацию о современных достижениях в фармацевтической отрасли, заглянуть в прошлое, освоить азы психологии, вспомнить теорию фармации и научиться осуществлять консультирование пациента.

Предназначен для провизоров и фармацевтов, студентов фармацевтических факультетов, а также для широкого круга читателей, связанных с фармацевтикой и фармацией.

**УДК 615.1(035)
ББК 52.82я2**

**ISBN 978-985-7291-84-7 (ч. 4)
ISBN 978-985-7291-55-7**

© Годовальников Г.В., 2024
© Оформление.
«Профессиональные издания», 2024

ОГЛАВЛЕНИЕ

ОТ АВТОРА	7
ЭНЦИКЛОПЕДИЯ СОВРЕМЕННОЙ ФАРМАЦЕВТИКИ И ФАРМАЦИИ	9
4. ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИЙ РЫНОК	9
Мировой фармацевтический рынок [Pharmaceutical Market Worldwide]	10
Рыночная доля крупнейших национальных фармацевтических рынков мира [Market share of the largest national Pharmaceutical Market Worldwide]	11
Развивающиеся рынки [Pharmerging markets]	12
Среднедушевое потребление лекарств [Pharmaceutical spending per capita]	12
Доля генерических лекарств на рынке европейских стран	13
Экспорт и импорт лекарств [Export and import of medicines]	14
Лекарство-блокбастер [Blockbuster Drug]	17
Самые продаваемые лекарства	18
Самые дорогие лекарства в мире	19
Основные тенденции развития мирового фармацевтического рынка к 2027 году	19
5. ПРОМЫШЛЕННОЕ ПРОИЗВОДСТВО ЛЕКАРСТВ	21
5.1. Характеристика современной фармацевтической промышленности	22
Общая стоимость фармацевтического сектора в основных странах	22
10 биотехнологических и фармацевтических компаний мира по рыночной капитализации по состоянию на 2021–2022 гг.	22
Рейтинг промышленных фармацевтических компаний по объему доходов	24
Рейтинг промышленных фармацевтических компаний по объему продаж рецептурных лекарств	25
Рейтинг промышленных фармацевтических компаний по объему продаж генерических лекарств	26
Слияния и поглощения в фармацевтической промышленности [Mergers and Acquisitions (M&A)]	27
Международная группа по борьбе с монополиями на фармацевтическом рынке	31

Географический фактор в производстве фармацевтических субстанций для генерических лекарств	31
Сертификат соответствия [Certificate of Suitability (CEP)]	32
Сертификат лекарственного препарата [Certificate of pharmaceutical product (CPP)]	32
Расходы фармацевтических компаний на лоббирование в США	33
Турция снимает требование о производстве импортных лекарств на своей территории	34
Отказ от TRIPS [TRIPS Waiver].....	35
Производство лекарств без согласия патентообладателя в РФ	36
5.2. Международные ассоциации фармацевтической промышленности	36
Международная федерация фармацевтических производителей и ассоциаций [International Federation of Pharmaceutical Manufacturers & Associations (IFPMA)]	36
Международный альянс по генерическим и биоподобным лекарствам [The International Generic and Biosimilar Medicines Association (IGBA)]	37
Лекарства для Европы [Medicines for Europe]	38
5.3. Национальные ассоциации фармацевтической промышленности	39
Ассоциация фармацевтических исследователей и производителей Америки [The Pharmaceutical Research and Manufacturers of America (PhRMA)]	39
Инновационные лекарства Канады [Innovative Medicines Canada (IMC)]	39
Ассоциация британской фармацевтической промышленности [The Association of the British Pharmaceutical Industry (ABPI)]	40
Британская ассоциация производителей генериков [British Generic Manufacturers Association (BGMA)]	41
Шведская ассоциация фармацевтической промышленности [Läkemedelsindustriföreningen (Lif)]	42
Индийская ассоциация производителей лекарств [Indian Drugs Manufacturers' Association (IDMA)].....	43
Ассоциация производителей лекарств Литвы [Vaistų gamintojų asociacijos (VGA)]	44

ФАРМАКОЛОГИЯ	45
Анатомо-терапевтическо-химическая система классификации лекарств [АТХ].....	45
Краткий справочник оригинальных и генерических лекарств	46
ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЙ СЛОВАРЬ	95
КОНСУЛЬТАЦИЯ ПЕРЕД ЭКЗАМЕНОМ.....	100
Вопрос 16. Оплата труда фармацевтических работников.....	101
Вопрос 16а. Тарифный должностной оклад. Повышение тарифного должностного оклада. Стимулирующие выплаты работникам аптек (вопрос приведен в старой редакции)	104
Вопрос 17. Система обеспечения качества лекарственных средств в аптеке. Порядок разработки технологических инструкций и стандартных операционных процедур.....	106
Вопрос 18. Реклама лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента.....	111
Вопрос 19. Ассортиментная политика аптечной организации. Факторы, влияющие на формирование ассортимента. Перечни лекарственных средств, обязательных для наличия в аптеке	117
Вопрос 20. Безрецептурный отпуск. Роль фармацевтического работника в ответственном самолечении	120
Вопрос 21. Организация работы аптечного склада.....	123
Вопрос 22. Понятие менеджмента, его функции. Стили управления, их характеристика.....	131
ПСИХОЛОГИЯ ДЛЯ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИХ РАБОТНИКОВ	135
Как выбрать и вручить подарок (сувенир)	136
Фразы, которые могут испортить отношения с другими людьми	137
Психологические нюансы.....	139
ИСТОРИЯ ЛЕКАРСТВ, ФАРМАЦИИ И ФАРМАЦЕВТИКИ.....	141
Глава 5. Древняя Индия.....	141
Глава 6. Древний Тибет.....	146
Глава 7. Древний Китай	148

ЗАЛ СЛАВЫ БЕЛОРУССКОЙ ФАРМАЦИИ	152
Галина Максимовна Миронова	152
Людмила Васильевна Полякова.....	153
ПОЛЕЗНАЯ ИНФОРМАЦИЯ, ССЫЛКИ.....	156
Медицинские книги	156

Справочное издание

Годовальников Геннадий Васильевич

**СПРАВОЧНИК
ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОГО РАБОТНИКА**

Часть 4

Компьютерная верстка: *С. В. Каулькин*
Стиль-редактор: *Е. Е. Родионова*

Подписано в печать 18.06.2024. Формат 70 × 100 ¹/₁₆.
Бумага мелованная. Печать офсетная.
Усл-печ. л. 13,49. Уч.- изд. л. 9,70. Тираж 500 экз. Заказ .

Издательское частное унитарное предприятие
«Профессиональные издания».
Свидетельство о государственной регистрации издателя, изготовителя,
распространителя печатных изданий № 1/318 от 23.04.2014.
Ул. Кнорина, 17, 220049, г. Минск, Республика Беларусь

Отпечатано в типографии
Производственное дочернее унитарное предприятие
«Типография Федерации профсоюзов Беларуси».
Свидетельство о государственной регистрации издателя, изготовителя,
распространителя печатных изданий
№2/18 от 26.11.2013. Пл. Свободы, 23-103, г. Минск. ЛП №02330/54 от 12.08.2013.