

Г. В. Годовальников

СПРАВОЧНИК ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОГО РАБОТНИКА

Часть 9

Минск
«Профессиональные издания»
2025

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 9 / Г. В. Годовальников. – Минск : Профессиональные издания, 2025. – 170 с.

ISBN 978-985-7351-29-9.

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.

Справочник 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 978-985-7351-29-9 (ч. 9)
ISBN 978-985-7291-55-7**

© Годовальников Г. В., 2025
© Оформление. «Профессиональные издания», 2025

ОГЛАВЛЕНИЕ

ОТ АВТОРА 8

ЭНЦИКЛОПЕДИЯ СОВРЕМЕННОЙ ФАРМАЦЕВТИКИ И ФАРМАЦИИ 10

13.2. Вакцинация в розничной аптеке 10

Прививки в розничной аптеке: опыт некоторых стран ЕС 10

Норвежские фармацевты получили право выписывать вакцины
против гриппа 12

Роль розничных аптек в иммунизации населения США 13

Вакцинация в аптеках Польши 13

Изменения в квалификационных характеристиках
фармацевтов Украины..... 14

13.3. Фармацевтическая консультация в розничной аптеке 14

Программа интеграции аптек в Англии [The Pharmacy
Integration Programme/Fund (PhIF)] 14

Консультационная служба розничной аптеки [Community
Pharmacist Consultation Service (CPCS)] 16

Генерическая замена (Generic substitution)..... 16

Терапевтическая замена [Therapeutic substitution]..... 17

Проблема консультирования по поводу незначительных
заболеваний в Англии (Minor Ailment Service – MAS) 18

Услуги фармацевтов в обеспечении лекарственной грамотности 18

Терапевтическое обучение пациентов..... 19

Фармацевтическая помощь в прохождении длительной терапии 19

Консультация по использованию медицинских изделий
[Appliance Use Review (AUR)] 20

Фармацевты в Англии и Уэльса сотрудничают со службой «111»..... 22

Результаты аптечных консультаций пациентов с
незначительными заболеваниями в Англии 22

Консультация при назначении нового лекарства [New Medicine
Service (NMS)] 23

Консультация при назначении лекарства при выписке из
больницы [Discharge Medicines Service (DMS)] 24

Обзор использования лекарств [Medicines Use Review (MUR)] 25

Поддержка самолечения [Support for Self-Care] 26

Настройка устройства стомы [Stoma Appliance Customisation (SAC)] 27

Сверка (согласование) лекарств [Medication reconciliation] 28

Сопровождение пациентов, получающих пероральные химиотерапевтические средства во Франции	29
Телемониторинг артериального давления в домашних условиях	29
Экстренная контрацепция, таблетка, внутриматочная спираль [Emergency contraception (morning after pill, the intrauterine device – IUD)] ..	30
Фармацевтическое досье [Dossier pharmaceutique (DP)]	31
Консультирующий фармацевт в Бельгии [Pharmaciens de reference]	31
Протокол фармацевта при отпуске лекарственных средств без рецепта в Украине [Протокол фармацевта при відпуску лікарських засобів без рецепта]	32
Новые аптечные услуги в Германии	33
Аптечная услуга «Фармацевтическая помощь пациентам с трансплантацией органов» в Германии [Pharmazeutische Betreuung von Organtransplantierten]	34
Безопасность лекарственной терапии [Arzneimitteltherapiesicherheit (AMTS)]	35
Аптечная услуга «Стандартизированная оценка риска высокого кровяного давления» в Германии [Standardisierte Risikoerfassung hoher Blutdruck]	35
Аптечная услуга «Расширенный инструктаж по правильному использованию лекарств с отработкой ингаляционной техники» в Германии [Erweiterte Einweisung in die korrekte Arzneimittelanwendung mit Üben der Inhalationstechnik]	37
Аптечная услуга «Расширенные рекомендации по полимедикаментозному лечению» в Германии [Erweiterte Medikationsberatung bei Polymedikation]	40
Аптечная услуга «Фармацевтическая помощь при пероральной противоопухолевой терапии» в Германии [Pharmazeutischen Betreuung bei oraler Antitumorthérapie]	44
Фармацевты Мадрида получили доступ к медицинской карте пациента.....	46
Список LOTTA для выявления рисков фармакотерапии [LOTTA-lista]	46
13.4. Тестирование пациентов в розничной аптеке	46
Тестирование на COVID-19 в розничной аптеке	46
Тестирование для определения активности бета-гемолитического стрептококка в розничной аптеке	47
Диагностические исследования, которые выполняют розничные аптеки в Польше.....	48
13.5. Доставка лекарств на дом.....	48
Аптеки CVS запускают общенациональную доставку лекарств на дом.....	48
Доставка лекарств беспилотником в Финляндии	49

Доставка лекарств беспилотниками	49
Доставка термолабильных лекарств в отдаленные районы	49
Доставка лекарств в отдаленные районы в Великобритании	49
Доставка специализированных лекарств в отдаленные клиники Германии	50
Доставка лекарств в отдаленные районы Малави и Вануату	50
Доставка лекарств по почте в Германии [Versandhandel]	50
Отпуск лекарств через аптекоматы	51
13.6. Назначение фармацевтом рецептурных лекарств в розничной аптеке	52
Фармацевт, выписывающий рецепты на лекарства [Pharmacist prescriber] ...	52
Лечащий фармацевт [Behandlerfarmaceuter]	57
Сопровождающий фармацевт во Франции [Pharmacies correspondant]	58
Повторное назначение рецептурного лекарства фармацевтом	58
Разъяснения для польских фармацевтов, выписывающих рецепты	59
Фармацевт, выписывающий рецепты в Польше	61
Новая схема безрецептурного отпуска силденафила в Норвегии	62
Реализация лекарства в небольших количествах под ответственность владельца лицензии в Норвегии [Legemidler som er unntatt reseptplikt]	63
Канадским фармацевтам разрешили выписывать рецепты на ряд лекарств	63
Экстренный рецепт в Англии [Emergency prescriptions]	63
Фармацевты Канады могут назначать рецептурный препарат Paxlovid	65
Временное переходное обеспечение контрацептивными средствами в аптеках Шотландии	66
Фармацевты США получили право назначать рецептурный препарат Paxlovid	66
Соглашение о совместной практике [Collaborative practice agreements (CPA)]	67
Управление медикаментозной терапией [Medication Therapy Management (MTM)]	68
Совместное управление лекарственной терапией (Collaborative Drug Therapy Management – [CDTM])	68
Аптека первой помощи [Pharmacy First, NHS Pharmacy First Scotland]	68
Выбери аптеку [Choose Pharmacy]	71
Аптечные услуги розничных аптек Уэльса	71
Помощь при легких заболеваниях в аптеках Уэльса [Common ailment service (CAS)]	72

Независимый фармацевт, назначающий лекарства в Великобритании: перспективы и проблемы [qualified independent prescribers – IPs]	72
13.7. Иные аптечные услуги в розничной аптеке	73
Телемедицинская кабина в аптеках Франции	73
Продление электронного рецепта в аптеках Эстонии	73
Телефармация	74
Индивидуальная многодозовая упаковка лекарств [англ. Multidose drug dispensing (MDD) и нидерл. Geïndividualiseerde distributievorm (GDV)]	74
Аптечный автобус [Apteegibuss]	78
Аптечный пункт в Румынии [Oficina locală de distribuție]	79
Литва: разрешение на продажу лекарств в магазинах	79
Передвижные аптечные пункты в Казахстане и Узбекистане	80
Пункт сбора рецептов в Германии	80
Фармацевт экстренной медицинской помощи [Emergency Medicine Pharmacist]	80
Утилизация ненужных лекарств (на примере Англии) [Disposal of unwanted medicines]	82
Утилизация ненужных лекарств (на примере компании Walgreens)	83
Услуга RxPass онлайн-заказа и доставки рецептурного генерического лекарства от «Amazon Pharmacy» [Amazon's RxPass is a monthly subscription for generic prescriptions]	83
ФАРМАКОЛОГИЯ	85
Анатомо-терапевтическо-химическая система классификации лекарств [АТХ]	85
Краткий справочник оригинальных и генерических лекарств	86
Оказание фармакотерапевтической помощи в розничной аптеке	106
Фармакотерапевтический протокол «Симптоматическое лечение диареи безрецептурными лекарствами»	106
КОНСУЛЬТАЦИЯ ПЕРЕД ЭКЗАМЕНОМ	123
Вопрос 44. Штриховое кодирование товаров.	124
Вопрос 45. Правила приемки изделий медицинского назначения, медицинской техники и товаров аптечного ассортимента в аптеке (аптечном складе). Организация их хранения.	125
Вопрос 46. Общая характеристика и классификация медицинских изделий из латекса и резины, правила хранения и эксплуатации.	130

Вопрос 47. Общая характеристика и классификация перевязочных средств и изделий из них, правила хранения и эксплуатации.	131
Вопрос 48. Общая характеристика и классификация изделий медицинских эластичных трикотажных, правила хранения и эксплуатации.	133
ПСИХОЛОГИЯ ДЛЯ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИХ РАБОТНИКОВ	135
Как поставить на место завистника	136
Что делать, если оппонент кричит и проявляет агрессию	138
Психологические нюансы.....	141
ИСТОРИЯ ЛЕКАРСТВ, ФАРМАЦИИ И ФАРМАЦЕВТИКИ.....	146
Глава 13	
Западная Европа.....	146
История лекарств.....	155
Инсулин: «белок, спасающий от смерти»	155
Приложение.....	162
Краткие биографические и научные характеристики действующих лиц	162
ПОЛЕЗНАЯ ИНФОРМАЦИЯ, ССЫЛКИ.....	166
Секреты общения.....	166

Справочное издание

Годовальников Геннадий Васильевич

**СПРАВОЧНИК
ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОГО РАБОТНИКА**

Часть 9

Компьютерная верстка: *С. В. Каулькин*

Стиль-редактор: *Ю. В. Дроздов*

Подписано в печать 01.07.2025. Формат 70х100 1/16.

Бумага мелованная. Печать офсетная.

Усл-печ. л. 13,81. Уч.- изд. л. 10,05. 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.

220035, Республика Беларусь, г. Минск, ул. Тимирязева, 67, офис 1103.

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, 23-94, г. Минск. ЛП №38200000006490 от 12.08.2013.