

¹Шевчук В. Е., ²Реутская Л. А., ³Гурина Н. С.

**О РАБОТЕ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ ПОДКОМИССИИ
ПО ПРИСВОЕНИЮ КВАЛИФИКАЦИОННЫХ КАТЕГОРИЙ
СПЕЦИАЛИСТАМ-ПРОВИЗОРАМ**

*¹ Департамент фармацевтической промышленности
Министерства здравоохранения Республики Беларусь,*

*² Управление фармацевтической инспекции и лекарственного обеспечения
населения Министерства здравоохранения Республики Беларусь,*

³ Белорусский государственный медицинский университет, г. Минск

В соответствии с пунктом 20 Инструкции о порядке присвоения (снижения, лишения, квалификационных категорий медицинским (фармацевтическим) работникам, утвержденной Постановлением Министерства здравоохранения Республики Беларусь 22 декабря 2008 г. № 232 (в ред. постановлений Минздрава от

12.11.2010 № 143 от 18.07.2011 № 70) в БелМАПО работает квалификационная подкомиссия № 9 Республиканской квалификационной комиссии по присвоению квалификационных категорий провизорам-специалистам.

При подготовке к сдаче экзамена на присвоение квалификационной категории претендентам предлагаются банк тестовых заданий и перечень вопросов по всем аспектам фармацевтической деятельности. Для удобства тесты и вопросы структурированы по известным дисциплинам: организация и экономика фармации, фармацевтическая химия и фармакогнозия, фармацевтическая технология, фармакология (табл.).

Количественное распределение вопросов по билетам

Категория	Всего билетов	ОЭФ	Фарм. технология	Фарм. химия и фармакогнозия	Фармакология	Всего вопросов
Вторая	30 по 3 вопроса	30	20	10	30	90
Первая	30 по 4 вопроса	40	30	20	30	120
Высшая	30 по 5 вопросов	60	30	30	30	150

В каждом билете на вторую категорию содержится 3 вопроса: первый — по ОЭФ, второй — по фармакологии, третий — по фарм. технологии или по фарм. химии и фармакогнозии.

В каждом билете на первую категорию содержится 4 вопроса: первый — по ОЭФ, второй — по фармакологии, третий — по фармацевтической технологии, четвертый — по фарм. химии и фармакогнозии.

В каждом билете на высшую квалификационную категорию содержится 5 вопросов: первый и второй — по ОЭФ, третий — по фармакологии, четвертый — по фармацевтической технологии, пятый — по фарм. химии и фармакогнозии.

Уровень сложности вопросов дифференцируется по категориям.

Анализ ответов экзаменуемых показал, что наибольшие затруднения вызывают следующие вопросы:

Организация и экономика фармации:

1. Регистрация лекарственных средств в Республике Беларусь.
2. Кадровая политика аптечной организации. Порядок приема на работу и учет кадров.
3. Система обеспечения качества лекарственных средств в аптеке и в аптечном складе. Порядок разработки рабочих инструкций и стандартных операционных процедур.
4. Ассортиментная политика аптечной организации. Факторы, влияющие на формирование ассортимента. Перечни лекарственных средств, обязательных для наличия в аптеке.
5. Оборачиваемость товаров и ее роль в экономике аптеки. Издержки обращения аптечной организации и пути их снижения.

6. Государственная регистрация изделий медицинского назначения, медицинской техники. Перечень товаров, подлежащих государственной регистрации.

7. Производители изделий медицинского назначения, медицинской техники и товаров аптечного ассортимента на рынке Республики Беларусь.

8. Общая характеристика и классификация медицинских изделий из латекса и резины, перевязочных средств и изделий из них, системы для определения уровня глюкозы в крови (глюкометры), правила работы. Тест-полоски для глюкометров. Правила хранения и эксплуатации.

9. Аппараты для ингаляционной терапии (ингаляторы), классификация, правила эксплуатации.

10. Специализированные пищевые продукты, в том числе продукты детского питания, продукты для беременных и кормящих женщин, продукты диетического (лечебного и профилактического) питания, продукты для питания спортсменов.

11. Общая характеристика и классификация минеральных вод, хранение.

12. Общая характеристика и классификация предметов детского обихода, предметов личной гигиены для новорожденных и детей.

Фармацевтическая технология:

1. Правила выбора названий лекарственных средств. Международные непатентованные наименования (МНН) фармацевтических субстанций. Торговые названия лекарственных средств. Патентованные названия лекарственных средств.

2. Лекарственные средства с заданными фармакокинетическими свойствами. Новые лекарственные формы.

3. Биодоступность, биоэквивалентность, фармацевтическая и терапевтическая эквивалентность лекарственных средств. Методы определения биоэквивалентности.

4. Фармацевтические факторы и их влияние на терапевтическую эффективность лекарственных средств.

5. Фармацевтические несовместимости в технологии лекарственных форм.

6. Оценка качества таблеток. Тест «распадаемость», тест «растворение».

7. Основные группы вспомогательных веществ, применяемые в производстве таблеток.

8. Разработка нового фармакологически активного химического соединения. Основные стратегии поиска соединения-лидера.

9. Способы улучшения фармакокинетических и фармацевтических свойств лекарственных средств. Пролекарства, двойные лекарства и мягкие лекарства.

Фармакология:

1. Пути введения лекарственных средств. Всасывание лекарств. Биодоступность, распределение лекарственных средств.

2. Номенклатура лекарственных средств. Международные и патентованные названия. Аналоги и синонимы. Бренды и генерики. Биоэквивалентность.

3. Клиническая фармакология блокаторов H_2 -рецепторов.

Фармакогнозия и фармацевтическая химия:

1. Государственный контроль качества лекарственных средств в Республике Беларусь. Нормативная документация, регламентирующая качество лекарственных средств. Государственная фармакопея Республики Беларусь.

2. Природа и характер посторонних веществ в фармацевтических субстанциях. Влияние примесей на качественный и количественный состав лекарственного средства и его фармакологическую активность. Допустимые и недопустимые примеси. Общие и частные методы обнаружения примесей. Общая фармакопейная статья ГФ РБ «Испытания на предельное содержание примесей».

3. Требования государственной фармакопеи к контролю качества лекарственного растительного сырья.

Наиболее часто члены комиссии задают вопросы по рисункам, схемам и таблицам, приводимым в отчете; об особенностях фармацевтической деятельности на рабочем месте, о лекарственных средствах отечественных производителей, об источниках информации о лекарственных средствах.

Основными материалами для подготовки к экзамену являются: Государственная Фармакопея Республики Беларусь, законы Республики Беларусь «О здравоохранении», «О лекарственных средствах», нормативные правовые акты Министерства здравоохранения.