

## **Вопросы для подготовки к экзамену на право допуска к фармацевтической деятельности (собеседование)**

### *Дисциплина «Управление и экономика фармации»*

1. Государственное регулирование отношений в сфере обращения лекарственных средств. Лицензирование деятельности в сфере обращения лекарственных средств.

- Перечень видов деятельности, осуществляемых организациями фармацевтического профиля, подлежащих лицензированию.
- Лицензирующие органы, их полномочия.
- Лицензионные требования. Требования, предъявляемые к размещению, помещениям и оснащению аптечных организаций. Требования, предъявляемые к персоналу при получении лицензии на фармацевтическую деятельность и виды деятельности, связанные с оборотом наркотических средств и психотропных веществ.
- Лицензионный контроль, нарушения лицензионных требований. Ответственность за нарушение лицензионных требований, вид наказания. Нормативное обоснование.

2. Государственное регулирование контролируемых групп лекарственных средств.

- Группы лекарственных средств, подлежащие контролю в РФ, существующие списки.
- Организация учёта наркотических средств и психотропных веществ и их прекурсоров. Нормативное обоснование.
- Порядок выписывания рецептов на наркотические средства; психотропные вещества; оформление рецептурных бланков.
- Нормы выписывания и отпуска лекарственных препаратов, превышение норм выписывания и отпуска, порядок оформления.
- Срок действия, срок хранения рецепта в аптеке.
- Особенности отпуска наркотических средств, психотропных веществ из аптечных организаций.

3. Лекарственное обеспечение населения и лечебно-медицинских организаций. Отпуск лекарственных препаратов населению.

- Ассортимент современной аптеки. Перечень товаров, разрешённых к реализации через аптечные организации.
- Порядок назначения лекарственных препаратов и выписывания рецептов на лекарственные препараты, в т.ч. на иные лекарственные препараты, подлежащие предметно-количественному учёту; оформление рецептурных бланков.

- Нормы выписывания и отпуска лекарственных препаратов, превышение норм выписывания и отпуска, порядок оформления.
- Срок действия, срок хранения рецепта в аптеке.
- Лекарственные препараты, подлежащие предметно-количественному учёту. Порядок его ведения. Нормативное обоснование.
- Группы лекарственных препаратов по способу отпуска из аптечных организаций.
- Организация отпуска лекарственных препаратов в аптечных организациях.
- Безрецептурный отпуск лекарственных препаратов.
- Порядок регистрации неправильно выписанных рецептов.

4. Организация лекарственного обеспечения граждан, имеющих право на государственную социальную помощь при амбулаторном лечении.

- Организация лекарственного обеспечения граждан, имеющих право на государственную социальную помощь, правовое обоснование.
- Набор социальных услуг. Финансирование системы лекарственного обеспечения граждан, имеющих право на государственную социальную помощь.
- Категории граждан, имеющих право на государственную социальную помощь.
- Обязанности аптечной организации, участвующей в лекарственном обеспечении граждан, имеющих право на государственную социальную помощь.
- Порядок отпуска лекарственных препаратов по рецептам граждан, имеющих право на государственную социальную помощь.

5. Закон РФ «О защите прав потребителей». Практика применения в аптечных организациях.

- Права потребителей, регламентируемые законом. Правила продажи отдельных видов товаров.
- Особенности продажи лекарственных средств и другой продукции аптечного ассортимента.
- Состав, содержание информации о «продавце», товаре, качестве товара, ценах и способы доведения данной информации до потребителя.
- Понятие товара надлежащего и ненадлежащего качества, ответственность аптечных организаций за продажу товаров ненадлежащего качества.

- Право покупателя на возврат и обмен товара. Особенности применения такого права в аптечных организациях.

#### 6. Учёт и отчётность в фармацевтических организациях.

- Учёт денежных средств. Порядок применения контрольно кассовой техники при осуществлении денежных расчетов с населением.
- Документы по учёту денежных средств, которые ведёт кассир-операционист.
- Должностные обязанности работников при осуществлении кассовых операций.
- Документальное оформление совмещения должностей кассира-операциониста и провизора по отпуску лекарств.
- Ответственность за нарушения кассовой дисциплины и правил ведения учёта.

#### 7. Правовое регулирование трудовых отношений в фармацевтических организациях.

- Виды материальной ответственности.
- Оформление материальной ответственности.
- Порядок возмещения материального ущерба.

### *Дисциплина «Фармацевтическая технология»*

1. Биофармация как теоретическая основа фармацевтической технологии. Фармацевтические факторы, их характеристика.

2. Характеристика вспомогательных веществ, используемых в составе жидких, мягких и твердых лекарственных форм.

3. Порошки как лекарственная форма. Определение, классификация, требования. Основные правила изготовления порошков.

4. Жидкие лекарственные формы. Характеристика. Технологическая схема получения водных растворов в аптеке.

5. Правила разбавления стандартных фармакопейных растворов в аптеке.

6. Технология микстур с использованием порошкообразных веществ и концентрированных растворов. Оценка качества. Оформление к отпуску.

7. Неводные растворы (спиртовые, масляные, глицериновые). Технологическая схема изготовления в условиях аптеки.

8. Фитопрепараты, классификация. Рациональные формы выпуска.

9. Водные извлечения. Характеристика. Факторы, влияющие на процесс экстрагирования лекарственного растительного сырья. Технология водных извлечений из сырья, содержащего различные группы биологически

активных веществ. Изготовление водных извлечений из стандартизованных экстрактов. Основные показатели качества.

10.Характеристика высокомолекулярных веществ и их растворов, свойства, классификация, применение. Технология растворов пепсина, производных целлюлозы и др.

11.Характеристика коллоидных растворов. Особенности технологии растворов колларгола, протаргола, ихтиола.

12.Характеристика суспензий как лекарственной формы. Технология суспензий из гидрофильных и гидрофобных веществ. Оценка качества.

13.Мази как лекарственная форма. Определение, классификация, требования.

14.Классификация мазей по консистенции. Биофармацевтические факторы, влияющие на биологическую доступность лекарственных средств из мазей.

15.Основы для мазей, требования, классификация, характеристика. Примеры.

16.Правила изготовления мазей в условиях аптеки.

17.Сравнительная характеристика ректальных лекарственных форм. Влияние фармацевтических факторов на высвобождение лекарственных средств из суппозитория.

18.Основы для суппозитория, требования, классификация, характеристика.

19.Суппозитории как лекарственная форма, определение, требования, классификация. Методы получения суппозитория. Оценка качества.

20.Характеристика растворов для инъекций. Значение основных требований, способы их реализации.

21.Анализ нормативной документации, касающейся технологических аспектов и оценки качества стерильных лекарственных форм.

22.Глазные лекарственные формы, характеристика. Особенности технологии глазных капель и мазей в условиях аптеки.

23.Лекарственные формы для детей, требования, классификация. Особенности технологии и упаковки.

24.Рациональные лекарственные формы для лечения гериатрических пациентов, характеристика, номенклатура.

25.Гомеопатические лекарственные препараты, характеристика и ассортимент. Значение гомеопатических лекарственных препаратов в современной фармакотерапии.

26.Биологически активные добавки к пище, классификация, характеристика и их роль в современной фармакотерапии.