**Вопросы для подготовки к**

**государственному экзамену**

**по учебной дисциплине «Организация и экономика фармации»**

**(специальность 2-79 01 08 «Фармация»)**

**2018 / 2019 учебный год**

1. Фармация как составная часть здравоохранения. Организация и экономика фармации как одна из ведущих фармацевтических дисциплин, ее цели, задачи, связь с другими смежными дисциплинами.
2. Законы Республики Беларусь «О здравоохранении», «О лекарственных средствах», их основные разделы, значение.
3. Основные принципы обеспечения населения лекарственными средствами в Республике Беларусь. Действующие НПА по вопросу организации здравоохранения Республики Беларусь.
4. Структура фармацевтического сектора Республики Беларусь. Торгово-производственные республиканские унитарные предприятия «Белфармация», «Минская Фармация», «Фармация», структура, задачи, функции.
5. Работы и услуги, составляющие лицензируемую фармацевтическую деятельность. Условия и порядок выдачи лицензий на фармацевтическую деятельность. Грубые нарушения законодательства о лицензировании, лицензионных требований и условий. Действующие НПА по вопросу лицензирования фармацевтической деятельности.
6. Центральная районная аптека. Условия и порядок организации центральной районной аптеки. Задачи и функции центральной районной аптеки. Роль центральной районной аптеки, как организационно-методического центра в районе.
7. Условия и порядок организации аптеки, задачи и функции аптеки, обслуживающей население. Классификация аптек, их устройство, оборудование. Действующие НПА по вопросу организации работы аптек.
8. Виды и формы материальной ответственности, права и обязанности членов коллектива (бригады) и нанимателя.
9. Управление аптекой. Положение о заведующем аптекой, его заместителях. Права и обязанности заведующего аптекой, его заместителей.
10. Оборудование и оснащение рабочего места фармацевтического работника, занятого приемом рецептов и отпуском лекарственных средств. Права и обязанности провизора-рецептара (фармацевта-рецептара) по приему рецептов и отпуску лекарственных средств. Действующие НПА по вопросу организации работы аптек.
11. Значение рецепта. Формы рецептурных бланков. Общие правила выписывания рецептов. Действующие НПА по вопросу правил выписывания рецептов.
12. Особенности выписывания рецептов на лекарственные средства списка «А», наркотические, контролируемые психотропные, спирт этиловый и лекарственные средства, обладающие анаболической активностью.
13. Правила таксирования рецептов на готовые лекарственные средства, лекарственные средства индивидуального изготовления, пересчет в рецептурные номера, прейскурант на услуги, правила округления цен.
14. Нормы единовременной реализации. Порядок оформления рецептов при превышении норм единовременной реализации.
15. Фармацевтическая экспертиза рецептов на готовые и экстемпоральные лекарственные средства.
16. Оформление, хранение и отпуск лекарственных средств. Особенности оформления, хранения и отпуска лекарственных средств, содержащих лекарственные средства списка «А», наркотические средства, психотропные вещества, спирт этиловый. Действующие НПА по вопросам хранения лекарственных средств.
17. Регистрация и учет поступающих в аптеку рецептов. Работа аптеки с неправильно выписанными рецептами.
18. Порядок выписывания лекарственных средств бесплатно и на льготных условиях. Категории больных, имеющих право на получение лекарственных средств бесплатно и на льготных условиях. Перечень заболеваний, при амбулаторном лечении которых лекарственные средства отпускаются бесплатно.
19. Правила отпуска лекарственных средств бесплатно и на льготных условиях. Действующие НПА по вопросу бесплатного и льготного отпуска лекарственных средств. Правила таксирования рецептов, отпускаемых бесплатно и на льготных условиях.
20. Организация рабочего места фармацевта-ассистента, его права и обязанности. Влияние правильной организации рабочих мест на качество лекарственного обслуживания населения и повышения производительности труда.
21. Организация изготовления лекарственных форм, содержащих лекарственные средства списка «А», наркотические средства, психотропные вещества.
22. Организация работы по изготовлению лекарственных средств, требующих асептических условий.
23. Готовые лекарственные средства, их значение для ускорения отпуска населению и повышения производительности труда аптечных работников. Ассортимент лекарственных средств, разрешенных к отпуску без рецепта врача.
24. Работа с обращениями граждан. Законы «О защите прав потребителей», «Об обращениях граждан и юридических лиц». Книга замечаний и предложений. Форма, порядок выдачи и регистрации, порядок ведения и хранения книги.
25. Особенности выкладки лекарственных средств. Основные правила размещения товаров.
26. Методы и формы информации о лекарственных средствах.
27. Направления и формы проведения санитарно-просветительной работы. Действующие НПА по вопросу рекламы лекарственных средств.
28. Организация хранения лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента. Требования к помещениям хранения. Основные принципы хранения. Хранение лекарственных средств в зависимости от их физико-химических свойств. Контроль за своевременной реализацией лекарственных средств.
29. Организация хранения изделий медицинского назначения.
30. Особенности хранения лекарственных средств списка А, наркотических средств и психотропных веществ. Требования к помещениям хранения, степени их укрепленности. Действующие НПА по вопросу организации и правил хранения лекарственных средств, ИМН, лекарственных средств списка А, наркотических средств и психотропных веществ.
31. Организация лабораторных и фасовочных работ. Права и обязанности провизора-технолога, занятого изготовлением внутриаптечной заготовки и фасовки.
32. Задачи аптеки организации здравоохранения (больничной аптеки), функции категории и группы, особенности организации работы.
33. Проектирование, оборудование и оснащение аптеки организации здравоохранения (больничной аптеки).
34. Порядок оформления требований (заявок) на лекарственные средства и другие товары аптечного ассортимента для отделений и кабинетов организаций здравоохранения.
35. Особенности приобретения, хранения, реализации и использования наркотических средств, психотропных веществ.
36. Правила оформления требований на наркотические средства, психотропные вещества, лекарственные средства списка «А», спирт этиловый и другие лекарственные средства, правила их отпуска.
37. Основные разделы инструкции по санитарно-гигиеническому режиму. Требования, предъявляемые к помещениям и оборудованию; санитарное содержание помещений, оборудования, инвентаря, прилегающей к зданию территории.
38. Требования к личной гигиене персонала аптеки.
39. Санитарно-гигиенические требования при изготовлении лекарственных форм, получении, транспортировке и хранении очищенной воды и воды для инъекций. Действующие НПА по вопросу санитарно-гигиенического режима аптек.
40. Государственная политика в сфере производства лекарственных средств.Фармацевтическая логистика. Каналы товародвижения. Общая характеристика фармацевтической промышленности. Холдинг «Белфармпром». Белорусская фармацевтическая промышленность: РУП «Белмедпрепараты», ОАО «Борисовский завод медицинских препаратов», УП «Минскинтеркапс», ОАО «Несвижский завод медицинских препаратов», ОАО «Экзон», ООО «Фармтехнология», СП ООО «Фармлэнд», СООО «Лекфарм», СООО «ТрайплФарм», ООО «Падис С», НПК «Биотест», ООО «Калина», ООО «Рубикон», ГП «Академфарм», ЗАО «БелАсептика», ОАО «БелВитунифарм», НПРУП «Диалек».
41. Надлежащая практика оптовой реализации. Порядок приемки товаров на аптечный склад. Приемка товаров по количеству и качеству. Действующие НПА по вопросу организации работы аптечных складов.
42. Особенности хранения и отпуска наркотических средств и психотропных веществ аптечным складом. Требования, предъявляемые к помещениям хранения. Контроль за качеством лекарственных средств. Сроки годности лекарственных средств. Оптовая реализация лекарственных средств. Действующие НПА по вопросу правил хранения лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента.
43. Понятие о безопасности, эффективности и качества лекарственного средства. Назначение контрольно-разрешительной системы.
44. Порядок проведения государственного контроля качества лекарственных средств. Действующие НПА по вопросу государственного контроля качества лекарственных средств.
45. Порядок проведения государственной регистрации лекарственных средств, фармацевтических субстанций. Действующие НПА по вопросу регистрации лекарственных средств.
46. Задачи и функции, оснащение испытательной (контрольно-аналитической) лаборатории.
47. Виды внутриаптечного контроля и порядок его проведения. Действующие НПА по вопросу внутриаптечного контроля качества лекарственных средств.
48. Порядок получения товаров структурными подразделениями и их учет. Порядок составления товарных отчетов.
49. Задачи и требования, предъявляемые к хозяйственному учету. Учетные измерители. Виды учета. Особенности организации учета в аптеках. Действующие НПА по вопросу учета в аптеках.
50. Организация и порядок проведения лабораторных и фасовочных работ в аптеке. Учет лабораторных и фасовочных работ.
51. Перечень лекарственных средств, подлежащих предметно-количественному учету. Порядок ведения учета. Нормы естественной убыли при количественном учете.
52. Порядок оформления документации при отпуске лекарственных средств бесплатно и на льготных условиях.
53. Порядок заказа товаров в аптечном складе. Порядок приемки товаров в аптеке. Приемочный контроль. Учет поступивших товаров в аптеке.
54. Понятие о товарообороте, его виды. Значение товарооборота для финансово-хозяйственной деятельности аптеки.
55. Понятие о розничном товарообороте. Составляющие розничного товарооборота. Правила розничной реализации в хозрасчетной аптеке. Учет розничного товарооборота (объема реализации).
56. Понятие объема реализации лекарственных средств и других товаров организациям здравоохранения и иным организациям по безналичному расчету. Составляющие объема реализации. Правила реализации по безналичному расчету. Понятие дебиторской и кредиторской задолженностей.
57. Учет лекарственных средств индивидуального изготовления. Учет готовых лекарственных средств Учет внутриаптечной заготовки и фасовки. Значение готовых лекарственных средств, их удельный вес в общей рецептуре аптеки.
58. Отчетность материально-ответственных лиц. Товарные отчеты. Действующие НПА по вопросу учета отпуска товаров в аптеках.
59. Правила ведения кассовых операций в Республике Беларусь. Порядок использования кассовых суммирующих аппаратов и специальных компьютерных систем для приема наличных денежных средств при реализации товаров. Виды приходных и расходных операций по кассе аптеки.
60. Учет основных средств и отдельных предметов в составе оборотных средств. Оценка основных средств, виды износа.
61. Учет расхода товаров на хозяйственные и технологические нужды, учет товарных потерь. Учет вспомогательных материалов, тары.
62. Задачи, виды инвентаризации. Порядок проведения, оформление документации. Нормы естественной убыли при суммовом учете. Порядок начисления и списания. Переоценка товарно-материальных ценностей.
63. Требования, предъявляемые к отчетности. Виды отчетов, сроки составления.
64. Отчет аптеки о финансово-хозяйственной деятельности, его разделы.
65. Типовые штаты и штатные нормативы. Расчет числа штатных единиц в аптеках. Действующие НПА по вопросу порядка занятия должностей в аптеках.
66. Формы и система оплаты труда, виды заработной платы, надбавки и доплаты к заработной плате. Критерии установления должностных окладов. Действующие НПА по вопросу оплаты труда в аптеках.
67. Особенности экономической деятельности аптеки. Понятие о хозрасчете, его принципы и виды.
68. Основные экономические законы, действующие на фармацевтическом рынке. Теория спроса, теория предложения, рыночное равновесие.
69. Понятие о централизованном и рыночном ценообразовании.
70. Порядок формирования оптовых и розничных цен на лекарственные средства, изделия медицинского назначения, медицинскую технику и другие товары аптечного ассортимента. Нормативные правовые акты, регламентирующие порядок формирования цен. Действующие НПА по вопросу ценообразования на лекарственные средства, изделия медицинского назначения и медицинскую технику.
71. Налоговая политика Республики Беларусь. Понятие о налогах, виды налогов.
72. Понятие о величинах и показателях, используемых в ходе прогнозирования экономической деятельности аптеки.
73. Значение рецептуры. Виды рецептуры, ее значение. Прогнозирование рецептуры в целом и по видам. Действующие НПА по вопросу рецептуры.
74. Прогнозирование объема реализации населению, организациям здравоохранения и иным организациям.
75. Понятие валовой прибыли. Факторы, влияющие на показатели валовой прибыли. Прогнозирование валовой прибыли.
76. Понятие товарных запасов. Факторы, влияющие на величину товарных запасов. Понятие товарооборачиваемости. Нормирование товарных запасов. Расчет поступления товаров. Действующие НПА по вопросу товарооборота.
77. Понятие издержек обращения, виды и статьи, факторы, влияющие на величину издержек обращения. Прогнозирование издержек обращения.
78. Понятие чистой прибыли. Факторы, влияющие на величину чистой прибыли.
79. Понятие о содержании, задачах предмете и методах экономического анализа. Организация и техника аналитической работы.
80. Понятие о бизнес-планировании, задачи, цели и требования к составлению бизнес плана.
81. Маркетинг – концепция управления организацией в условиях «рынка покупателя». Характеристика принципов и функций маркетинга. Составляющие комплекса маркетинга и их характеристика.
82. Общие подходы к ценообразованию в маркетинге.
83. Приемы продвижения товара на фармацевтическом рынке.
84. Направления маркетинга в фармации. Методы, применяемые в маркетинге. Маркетинговые исследования с целью выявления факторов, влияющих на формирование спроса.
85. Принципы мерчандайзинга. Организация торгового зала и точек продажи. Размещение и выкладка товаров. Эффективное представление продвигаемых товаров.
86. Понятие менеджмента. Этапы развития менеджмента. Функции управления: планирование, организация, координация, мотивация, контроль.
87. Проектирование структуры организации. Факторы, влияющие на структуру организации, группы организационных структур.
88. Понятие координации. Делегирование полномочий и методов управления. Методы управления и регулирование выполнения, совместных действий и людей.
89. Понятие мотивации. Теории мотивации деятельности организации и людей.
90. Стили управления и характерные черты руководителя различных стилей управления.
91. Система подготовки и использования фармацевтических кадров в Республике Беларусь. Кадровая политика. Номенклатура должностей фармацевтических работников. Обучение и повышение квалификации. Аттестация провизоров и фармацевтов. Действующие НПА по вопросу порядка занятия должностей, повышения квалификации фармацевтических работников.
92. Порядок заключения трудового договора (контракта). Основания расторжения трудового договора (контракта).
93. Продолжительность рабочего времени. Нормирование продолжительности ежедневной работы. Учет рабочего времени.
94. Условия и очередность предоставления трудовых отпусков. Продолжительность отпусков.
95. Трудовой распорядок. Правила внутреннего трудового распорядка. Меры дисциплинарных взысканий.
96. Характеристика направлений и предметов исследований в фармакоэкономике. Фармакоэкономические данные и их использование.

**Заполнение учетных документов:**

1. Журнал предметно-количественного учета лекарственных средств.

2. Книга кассира.

3. Приходный кассовый ордер.

4. Расходный кассовый ордер.

5. Препроводительная ведомость.

6. Реестр ошибочно сформированных платежных документов.