

**ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ САРАТОВСКОЙ ОБЛАСТИ
«САРАТОВСКИЙ ОБЛАСТНОЙ БАЗОВЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ КОЛЛЕДЖ»**

ОДОБРЕН

**Протокол заседания
Методического совета
ГАПОУ СО «СОБМК»
№ 3 от «23» ноября 2023г.**

УТВЕРЖДАЮ

**Директор ГАПОУ СО «СОБМК»
Морозов И.А. _____
«23» ноября 2023г.**

**Перечень тем выпускных квалификационных работ
по специальности 33.02.01 Фармация
на 2024 год**

Саратов

**Перечень тем выпускных квалификационных работ
по специальности 33.02.01 Фармация
(выпуски в июне 2024г.)**

ПМ.01. Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента

1. Анализ ассортимента лекарственных средств, вызывающих лекарственную зависимость.
2. Становление фармакологии лечения гипертензии. Анализ антигипертензивных препаратов нового поколения.
3. Исследование современных ноотропных препаратов в ассортименте аптек г. Саратова.
4. Анализ ассортимента и актуальности применения средств, успокаивающих ЦНС.
5. Ассортимент современных ненаркотических анальгетиков, представленных на фармацевтическом рынке Саратовской области.
6. Лекарственные средства в комплексной терапии язвенной болезни желудка.
7. Обзор и характеристика безопасных лекарственных средств, применяемых во время беременности.
8. Технологические методы защиты фармацевтической продукции.
9. Анализ розничных продаж витаминно-минеральных комплексов в аптеках города Саратова.
10. Анализ и исследование ассортимента антибиотиков последнего поколения, представленного в аптеках области.
11. Ассортимент и проблематика современных противовирусных препаратов, представленных в аптеках г. Саратова.
12. Современное видение фармацевтического консультирования и информирования посетителей аптек.
13. Фармацевтическое консультирование и информирование при отпуске препаратов пожилым людям.
14. Лекарственные растения в гомеопатии.
15. Сравнительный анализ лекарственных растений, содержащих аскорбиновую кислоту.
16. Комплексное использование лекарственного растительного сырья (на примере нескольких видов ЛРС).
17. Изучение спроса на ассортимент лекарственного растительного сырья (на примере одной конкретной аптеки).
18. Растительные лекарственные средства для лечения хронической и острой формы панкреатита, их сравнительная характеристика.
19. Обзор лекарственных растений и лекарственных препаратов, содержащих сердечные гликозиды.
20. Проблемы антибиотикорезистентности и ответственного самолечения
21. История развития аптечного дела. Современная аптека
22. Реализация лекарственных препаратов безрецептурного отпуска и других товаров аптечного ассортимента.
23. Порядок отпуска лекарственных препаратов по рецептам в аптечных организациях.
24. Санитарно-эпидемиологический режим и производственный контроль в аптечных организациях.
25. БАД. Нормативные требования к обороту и алгоритмы работы.
26. Правила работы с комбинированными лекарственными препаратами, содержащими малые количества наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров.
27. Работа аптеки с ИС МДЛП. Маркировка лекарств.
28. Медицинские изделия. Актуальные требования к обращению.
29. Фармэкспертиза рецептов. Алгоритмы работы сотрудников аптек
30. Предметно-количественный учет в аптеке. Нормативные требования и практические вопросы
31. Обязательные элементы фармконсультирования. Нормативные требования и алгоритмы применения в аптеке

32. Современный ассортимент гомеопатических препаратов и мониторинг их продаж.
33. Организация хранения лекарственных препаратов и изделий медицинского назначения.
34. Организация работы рецептурно-производственных отделов аптек и их современный ассортимент.
35. Анализ розничных продаж витаминно-минеральных комплексов в аптеках города Саратова.
36. Ассортимент и проблематика современных противовирусных препаратов, представленных в аптеках г. Саратова.
37. Ассортимент и проблематика современных безрецептурных лекарственных препаратов, применяемых при ответственном самолечении.
38. Лекарственные растения и лекарственные препараты в гомеопатии.
39. Обзор лекарственных растений и лекарственных препаратов, применяемых при патологии органов дыхания.
40. Обзор лекарственных растений и лекарственных препаратов, обладающих антиоксидантным действием.
41. История развития аптечного дела. Современная аптека
42. Порядок отпуска лекарственных препаратов по рецептам в аптечных организациях.
43. Предметно-количественный учет лекарственных препаратов в аптеке.
44. БАД. Нормативные требования к обороту и алгоритмы работы.
45. Правила работы с комбинированными лекарственными препаратами, содержащими малые количества наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров.
46. Работа аптеки с ИС МДЛП. Маркировка лекарств.
47. Рекламно-информационная выкладка товаров аптечного ассортимента.
48. Анализ ассортимента растительных препаратов на основе фармакопейных видов боярышника.
49. Лекарственные препараты и БАДы компании «Эвалар».
50. Анализ ассортимента слабительных лекарственных средств
51. Анализ ассортимента аэрозольных систем с лекарственными веществами
52. Анализ ассортимента современных противоаллергических средств последнего поколения
53. Исследование рынка современных лекарственных препаратов при бессоннице
54. Исследование рынка растворов для инъекций и инфузий
55. Исследование рынка мягких лекарственных форм
56. Исследование влияния антибиотиков на микрофлору человека.
57. Разработка новых методов оценки биодоступности лекарственных препаратов. Изучение взаимодействия лекарственных препаратов с пищевыми продуктами.
58. Изучение возможности применения наночастиц для доставки лекарственных препаратов в организм.
59. Антибиотикотерапия в педиатрии.
60. Обзор и характеристика безопасных лекарственных средств, применяемых во время беременности.
61. Блокаторы кальциевых и натриевых каналов для лечения гипертонии.
62. Исследование влияния антибиотиков на микрофлору человека.
63. Исследование фармакодинамики и фармакокинетики лекарственных средств у пожилых пациентов.
64. Анализ рынка фармацевтических препаратов для лечения эндокринных заболеваний.
65. Исследование фармакологических свойств лекарственных растений.
66. Анализ рынка фармацевтических препаратов для лечения дерматологических заболеваний.
67. Исследование влияния фармацевтических препаратов на печень.
68. Анализ рынка фармацевтических препаратов для лечения офтальмологических заболеваний.
69. Оценка эффективности и безопасности применения противогрибковых препаратов.

70. Оценка эффективности и безопасности применения противоаллергических препаратов.
71. Исследование влияния фармацевтических препаратов на фертильность.
72. Анализ рынка фармацевтических препаратов для лечения гинекологических заболеваний.
73. Исследование влияния фармацевтических препаратов на иммунную систему.
74. Исследование влияния фармацевтических препаратов на функцию почек.
75. Исследование фармакокинетики и фармакодинамики лекарственных средств у детей.
76. Исследование влияния антикоагулянтов на кроветворение и гемостаз.
77. Оценка эффективности и безопасности применения антигистаминных препаратов.

ПМ.02. Изготовление лекарственных форм и проведение обязательных видов внутриаптечного контроля

78. Применение стабилизаторов в аптечной технологии лекарственных форм.
79. Использование вспомогательных веществ при изготовлении и производстве лекарств для детей.
80. Сборы лекарственного растительного сырья: характеристика, номенклатура, оценка качества и изготовление.
81. Технология и современный ассортимент детских лекарственных форм
82. Анализ ассортимента и продаж местноанестезирующих средств.
83. Технология мягких лекарственных форм в условиях производственной аптеки.
84. Биофармацевтические аспекты изготовления жидких лекарственных форм.
85. Капли в номенклатуре рецептурно-производственных отделов аптек.
86. Современные инструментальные методы анализа, применяемые в контроле качества лекарственных средств.
87. Исследование ассортимента и контроль качества антацидных лекарственных средств.
88. Исследование ассортимента и контроль качества антигистаминных лекарственных средств.
89. Анализ ассортимента и контроля качества антигипертензивных препаратов.
90. Исследование ассортимента и контроль качества гепатопротекторных лекарственных средств.
91. Анализ ассортимента и контроль качества гиполипидемических средств.
92. Анализ ассортимента и контроль качества антикоагулянтов.
93. Анализ ассортимента и контроля качества современных противовирусных препаратов.
94. Анализ ассортимента и контроля качества противоастматических препаратов.
95. Процесс развития и внедрения новых лекарственных средств.
96. Анализ ассортимента современных лекарственных средств в форме порошков.
97. Совершенствование лекарств и новые фармацевтические технологии.
98. Исследование ассортимента и контроль качества антиаритмических препаратов.
99. Исследование ассортимента и контроль качества препаратов витаминов.
100. Изготовление и производство ветеринарных лекарственных форм.
101. Использование масла какао в фармации и косметологии.
102. Анализ авторских прописей лекарственных препаратов в современной аптеке
103. Изготовление и ассортимент пластырей как современной лекарственной формы

ПМ.03. Организация деятельности структурных подразделений аптеки и руководство аптечной организацией в сельской местности (при отсутствии специалиста с высшим образованием)

104. Правовая база государственной системы контроля качества лекарственных средств и медицинских изделий.
105. Основные контролирующие органы. Анализ характера проверок аптечных организаций.
106. Ценностные ориентиры современных фармацевтических работников.

107. Социально-психологический портрет руководителя фармацевтической организации.
108. Структура и объем товарных запасов в аптечных организациях.
109. Анализ издержек обращения в аптечных организациях.
110. Роль фармацевтических работников в качественном обслуживании и обеспечении безопасности потребителей.
111. Анализ выполнения требований законодательной базы в сфере деятельности аптечной организации.
112. Приемочный контроль лекарственных препаратов в аптеках. Работа с ГИС МДЛП.
113. Система эффективного мерчандайзинга в аптеке
114. Лицензионные требования при осуществлении фармацевтической деятельности.
115. Особенности идентификации и приемочного контроля товаров аптечного ассортимента.
116. Порядок работы с недоброкачественной продукцией в аптеке.
117. Особенности аптечного ценообразования.
118. Изъятие из обращения и приостановление обращения лекарственных препаратов и медицинских изделий.
119. Периодическая аккредитация специалистов. Рекомендации для сотрудников аптек
120. Ценообразование на лекарственные препараты, входящие в перечень ЖНВЛП. Правила и практические алгоритмы для аптек
121. Система качества аптечной организации. Нормативные требования и практические аспекты
122. Нормативные требования к фармацевтическим специалистам: обязанности и ответственность