ФГБОУ ВО КрасГМУим. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого Минздрава России

Фармацевтический колледж

## ДНЕВНИК

**преддипломной практики**

МДК. 03.01. Организация деятельности аптеки и ее структурных подразделений

Ф.И.О Копылова Нина Алексеевна

Место прохождения практики \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(медицинская/фармацевтическая организация, отделение)

с «25» мая 2020 г. по «06» июня 2020 г.

Руководители практики:

Общий – Ф.И.О. (его должность) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Непосредственный – Ф.И.О. (его должность) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Методический – Ф.И.О. (его должность) Анишева Л.А. Преподаватель

Красноярск

2020

**Методические указания к преддипломной практике**

**Содержание дневника**

1. Цели и задачи практики.

2. Знания, умения, практический опыт, которыми должен овладеть студент после прохождения практики.

3. Тематический план.

4. График прохождения практики.

5. Инструктаж по технике безопасности.

6. Содержание и объем проведенной работы.

7. Отчет (цифровой, текстовой).

**1. Цель и задачи прохождения практики**

**Цель** преддипломной практики МДК. 03.01. Организация деятельности аптеки и ее структурных подразделений состоит в закреплении и углублении теоретической подготовки обучающегося, приобретении практических умений, формировании компетенций, составляющих содержание профессиональной деятельности фармацевта.

**Задачами являются:**

1. Организовывать работу аптечной организации по лицензированию.

2. Планирование основных экономических показателей.

**2. Знания, умения, практический опыт, общие и профессиональные компетенции, которыми должен овладеть студент после прохождения практики.**

**Практический опыт:**

ПО 1. Ведения первичной учетной документации;

ПО 2. Проведения экономического анализа отдельных производственных показателей деятельности аптечных организаций;

ПО 3. Соблюдения требований санитарного режима, охраны труда, техники безопасности.

**Освоить умения:**

У1. Организовывать работу структурных подразделений аптеки.

У3. Организовывать работу по соблюдению санитарного режима, охране труда, технике безопасности, противопожарной безопасности.

У6. Пользоваться компьютерным методом сбора, хранения и обработки информации, применяемой в профессиональной деятельности, прикладными программами обеспечения фармацевтической деятельности.

**Знать:**

З1. Федеральные целевые программы в сфере здравоохранения, государственное регулирование фармацевтической деятельности;

З8. Требования по санитарному режиму, охране труда, технике безопасности, противопожарной безопасности, экологии окружающей среды;

З9. Планирование основных экономических показателей;

З10. Основы фармацевтического менеджмента и делового общения;

З11. Законодательные акты и другие нормативные документы, регулирующие правоотношения в процессе профессиональной деятельности.

**Общие компетенции**

ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес

ОК 2. Организовывать собственную деятельность, определять методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность качество.

ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.

ОК 4. Осуществлять поиск и использования информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач профессионального и личностного развития.

ОК 5.Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.

ОК 6.Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.

ОК 7.Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий.

ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития. Заниматься самообразованием, осознанно планировать повышения квалификации.

ОК 9.Ориентироваться в условиях частной смены технологии в профессиональной деятельности.

ОК 10. Бережно относиться к историческому наследию и культурным традициям народа, уважать социальные, культурные и религиозные различия.

ОК 11. Быть готовым брать на себя нравственные обязательства по отношению к природе, обществу и человеку.

ОК 12. Вести здоровый образ жизни, заниматься физической культурой и спортом для укрепления здоровья, достижения жизненных и профессиональных целей.

**Профессиональные компетенции:**

ПК 3.2. Организовывать работу структурных подразделений аптеки и осуществлять руководство аптечной организацией.

ПК 3.6. Оформлять первичную учетно-отчетную документации.

ПК 1.6. Соблюдать правила санитарно-гигиенического режима, охраны труда, техники безопасности и противопожарной безопасности.

**Тематический план**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование разделов и тем практики** | | **Количество**  **часов** |
| 1. | Организация работы аптечной организации по лицензированию | | 36 |
| 2. | Планирование основных экономических показателей. | | 36 |
|  | Итого | | **72** |
| **Вид промежуточной аттестации** | | Дифференцированный зачет | |

**График прохождения практики.**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Дата | Время  начала работы | Время окончания работы | Наименование работы | Оценка/Подпись руководителя |
| 25.05.20 | 8:00 | 14:00 | Изучение работы аптечной организации по лицензированию |  |
| 26.05.20 | 8:00 | 14:00 | Изучение работы аптечной организации по лицензированию |  |
| 27.05.20 | 8:00 | 14:00 | Изучение работы аптечной организации по лицензированию |  |
| 28.05.20 | 8:00 | 14:00 | Изучение работы аптечной организации по лицензированию |  |
| 29.05.20 | 8:00 | 14:00 | Изучение работы аптечной организации по лицензированию |  |
| 30.05.20 | 8:00 | 14:00 | Работа над презентацией |  |
| 1.06.20 | 8:00 | 14:00 | Ознакомление с основными экономическими показателями аптеки |  |
| 2.06.20 | 8:00 | 14:00 | Изучение основных экономических показателей |  |
| 3.06.20 | 8:00 | 14:00 | Изучение основных экономических показателей |  |
| 4.05.20 | 8:00 | 14:00 | Составление ситуационных задач на определение экономических показателей |  |
| 5.05.20 | 8:00 | 14:00 | Составление ситуационных задач на определение экономических показателей |  |

**Содержание и объем проведенной работы.**

**1. Организация работы аптечной организации по лицензированию(36 часов).**

Ознакомиться с порядком получения лицензии на фармацевтическую деятельность. Анализировать соблюдение лицензионных условий.

Отразить в дневнике.

**1. Перечень нормативных документов, регламентирующих лицензирование фармацевтической деятельности.**

С учетом основных положений ФЗ "О лекарственных средствах" и "О лицензировании отдельных видов деятельности" постановлением Правительства РФ от 06.07.06 №416 утверждено "Положение о лицензировании фармацевтической деятельности", в котором четко прописан порядок лицензирования фармацевтической деятельности, сроки действия лицензии, лицензионные требования и условия, предъявляемые к соискателю лицензии и лицензиату. Определены порядок проведения независимой экспертизы в случае отказа в выдаче лицензии соискателю лицензии; порядок приостановления и восстановления действия лицензии, а также ее аннулирования.

В соответствии с ФЗ №3 от 08.01.98 "О наркотических средствах и психотропных веществах" постановлением Правительства РФ от 21.06.02 №454 утверждено "Положение о лицензировании деятельности, связанной с оборотом наркотических средств и психотропных веществ".

* Федеральный закон Российской Федерации от 4 мая 2011 г. N 99-ФЗ "О лицензировании отдельных видов деятельности";
* Постановление Правительства Российской Федерации от 22 декабря 2011 г. N 1081 «О лицензировании фармацевтической деятельности, Положение о лицензировании фармацевтической деятельности (Утверждено Постановлением Правительства Российской Федерации от 22 декабря 2011 г. N 1081);
* Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации № 647Н от 31 августа 2016 года «Об утверждении Правил надлежащей аптечной практики лекарственных препаратов для медицинского применения»;
* Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации № 646Н от 31 августа 2016 года «Об утверждении Правил надлежащей практики хранения и перевозки лекарственных препаратов для медицинского применения»;
* Кроме требований перечисленных выше документов соискателю Лицензии при планировании структуры будущего аптечного предприятия, определении номенклатуры оборудования аптечного предприятия, аптечной и складской мебели, а затем при решении вопроса получения Санитарно-эпидемиологического Заключения и Лицензии на фармацевтическую деятельность необходимо учитывать и требования Федерального закона от 12 апреля 2010 г. N 61-ФЗ "Об обращении лекарственных средств", а также Приказа Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 23 августа 2010 года № 706Н (с изменениями от 28 декабря 2010 года).

1. **Перечень документов, представляемых в лицензирующий орган.**

Для получения Лицензии соискатель направляет или представляет в лицензирующий орган Заявление и документы (копии документов), указанные в части 1 и пунктах 1, 3 и 4 части 3 статьи 13 Федерального закона "О лицензировании отдельных видов деятельности", а также:

* копии документов, подтверждающих наличие у соискателя лицензии на праве собственности или на ином законном основании необходимых для осуществления фармацевтической деятельности оборудования и помещений, соответствующих установленным требованиям, права на которые не зарегистрированы в Едином государственном реестре прав на недвижимое имущество и сделок с ним (в случае если такие права зарегистрированы в указанном реестре - сведения об этих помещениях) (за исключением медицинских организаций, обособленных подразделений медицинских организаций);
* сведения о наличии санитарно-эпидемиологического заключения о соответствии помещений требованиям санитарных правил (за исключением медицинских организаций, обособленных подразделений медицинских организаций), выданного в установленном порядке;
* копии документов о высшем или среднем фармацевтическом образовании и сертификатов специалистов - для осуществления фармацевтической деятельности в сфере обращения лекарственных средств для медицинского применения (за исключением обособленных подразделений медицинских организаций);
* копии документов о дополнительном профессиональном образовании в части розничной торговли лекарственными препаратами для медицинского применения и о наличии права на осуществление медицинской деятельности - для осуществления фармацевтической деятельности в сфере обращения лекарственных средств для медицинского применения в обособленных подразделениях медицинских организаций;
* копии документов или заверенные в установленном порядке выписки из документов, которые в случаях, предусмотренных настоящим Положением, подтверждают наличие необходимого стажа работы по специальности у руководителя организации, индивидуального предпринимателя.

1. **Перечень работ, для выполнения которых аптечная организация получила лицензию**.

1. Оптовая торговля лекарственными средствами для медицинского применения  
2. Хранение лекарственных средств для медицинского применения  
3. Хранение лекарственных препаратов для медицинского применения  
4. Перевозка лекарственных средств для медицинского применения  
5. Перевозка лекарственных препаратов для медицинского применения  
6. Розничная торговля лекарственными препаратами для медицинского применения  
7. Отпуск лекарственных препаратов для медицинского применения  
8. Изготовление лекарственных препаратов для медицинского применения

**Приложить к дневнику:**

**Презентацию этапов получения лицензии аптечной организацией**

Изучить:

1. Федеральный закон от 03.11.2011г. № 99-ФЗ «О лицензировании отдельных видов деятельности».

2. Постановление Правительства РФ от 22.12.2011г. №1081 «О лицензировании фармацевтической деятельности».

**2. Планирование основных экономических показателей (36 часов).**

Ознакомиться с основными экономическими показателями аптеки (товарооборот, торговые наложения, издержки обращения, товарные запасы, рентабельность).Рассчитать валовую прибыль, уровень валовой прибыли, товарооборачиваемость запасов, уровень издержек обращения, чистую прибыль, уровень чистой прибыли, рентабельность за 1 квартал .

Отразить в дневнике:

**1. Определение понятий товарооборота, валовой прибыли, уровня валовой прибыли, издержек обращения, уровня издержек обращения, чистой прибыли, рентабельности, товарных запасов, товарооборачиваемости, коэффициента оборачиваемости товарных запасов.**

*Товарооборот* - это объем продаж товаров в денежном выражении за определенный период времени.

*Валовая прибыль* - это разница между стоимостью реализованных лекарств в розничных и оптовых ценах.

*Уровень валовой прибыли* - это отношение суммы валовой прибыли к товарообороту в розничных ценах, выраженный в %.

*Издержки обращения*- это денежное выражение затрат, включаемых в себестоимость производства, а также расходов, связанных с доведением товара до потребителя.

*Уровень издержек обращения* -  это отношение суммы издержек обращения к величине товарооборота, выраженное в процентах.

*Чистая прибыль* - это разница между валовой прибылью (торговыми наложениями) и издержками обращения.

*Рентабельность* - это уровень прибыли. Она равна отношению прибыли к общему товарообороту выраженному в %.

*Товарные запасы* - количество товаров определенного вида, находящихся в данный момент в сфере товарного обращения, в перевозке и на складах, в хранилищах.

*Товарооборачиваемость* - это средний товарный запас за какой-либо период, выраженный в днях товарооборота за этот же период.

*Коэффициент оборачиваемости товарных запасов* - отражает количество оборотов, которые совершают товарные запасы за отчетный период.

**2. Составить ситуационные задачи (10 задач) на определение показателей товарооборота, валовой прибыли, уровня валовой прибыли, издержек обращения, уровня издержек обращения, чистой прибыли, рентабельности, товарных запасов, товарооборачиваемости, коэффициента оборачиваемости товарных запасов аптечной организации, используя лекционный материал и дополнительные источники.**

Приложить эталоны ответов к каждой задаче

**Задача 1 Определение показателей товарооборота**

Рассчитать абсолютный ежегодный прирост товарооборота, если товарооборот за 2018 год составил 215тыс.руб., а за 2019 год – 319тыс.руб.

Решение : 319-215 = 104тыс.руб

**Задача 2. Определение валовой прибыли.**

Рассчитать валовую прибыль, если товарооборот по розничным ценам составил 200тыс.руб, а по оптовым – 150тыс.рублей.

Решение : ТО по розничным ценам – 200тыс.руб

ТО по оптовым ценам – 150 тыс.руб

Сумма торговых наложений – 200-150 = 50тыс.руб

**Задача 3. Определение уровня валовой прибыли**

Рассчитать уровень валовой прибыли, если товарооборот по розничным ценам составил 213тыс.руб, а по оптовым – 180тыс.рублей.

Решение :

Товарооборот по розничным ценам – 213тыс.руб

Товарооборот по оптовым ценам – 180тыс.руб

Сумма торговых наложений –213-180 = 33тыс.руб

Уровень торговых наложений = (33тыс./213 тыс.)\*100%=15,5%

**Задача 4. Определение издержек обращения**

Общие издержки аптечной организации «Фармакопейка» за декабрь 2018 года составили 460 тыс.руб. Переменные затраты составили 120 тыс.руб. Рассчитайте величину постоянных затрат.

Решение : Общие издержки состоят из постоянных и переменных затрат. Поэтому постоянные издержки = общие издержки – переменные издержки = 460 – 120= 340 тыс.руб.

**Задача 5. Определение уровня издержек обращения**

Издержки аптеки в 2018 году составили  560 тыс. рублей, а ТО – 1460000. Рассчитайте уровень издержек обращения.

Решение: уровень издержек обращения = Сумма издерж.обращ/ Сумма Товарооборота \* 100%

560000/14600000=38,3%

**Задача 6-7. Определение чистой прибыли. Определение рентабельности.**

Рассчитать прибыль и рентабельность, если ТО для населения 450,000руб. ТО для ЛПУ 300,000руб. Сумма торговых наложений (ВП) – 155,000руб., издержки обращения 110,000руб.

Решение:

Прибыль = ВП- издержки обращения = 155,000-110,000= 45,000

Рентабельность = 45,000:( 450,000+300,000)\*100%=6%

**Задача 8. Определение товарных запасов.**

Рассчитать средние норму и норматив товарных запасов по аптеке на основе данных таблицы:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Товарные группы | Розничный товарооборот, тыс.руб. | | Норма  ТЗ, | | Норматив ТЗ,  тыс..руб. |
| квартальный | среднедневной | дни |  |
| А | 1 | 2 | 3 | 4 | |
| Афобазол | 65 | 0,722 | 5 | 3,61 | |
| Глицин | 90 | 1 | 9 | 9 | |
| Ингавирин | 70 | 0,777 | 11 | 8,547 | |
| Маалокс | 110 | 1,222 | 27 | 32,994 | |
| Итого | 335 | 3,721 | 52 |  | |

 Решение:

Определяем общий объем товарооборота аптеки за квартал:

65+90+70+110= 335 (тыс. руб.)

2. Определяем среднедневной товарооборот:

|  |  |
| --- | --- |
| - по афобазолу: 65/90 = 0,722 (тыс. руб.) | - по ингавирину: 70/90 =0,777 (тыс. руб.) |
| - по глицину: 90/90 = 1(тыс. руб.) | - по маалоксу: 110/90 = 1,222 (тыс. руб.) |

Общий оборот аптеки за день составляет:

0,722+1+0,777+1,222=3,721(тыс. руб.)

Определяем норматив товарных запасов:

|  |  |
| --- | --- |
| - по афобазолу: 5 \*0,722 = 3,61тыс. руб. | - по ингавирину: 11\* 0,777 = 8,547 тыс. руб. ; |
| - по глицину: 9\* 1 = 9тыс. руб. ; | - по маалоксу: 27\* 1,222 = 32,994 тыс. руб |

Общий норматив товарных запасов по аптеке составляет:

3,61+9+8,547+32,664=54,151 (тыс. руб. )

4. Определяем среднюю норму товарных запасов по аптеке:

54,151/3,721=14,5 (дня)

**Задача 9. Определение товарооборачиваемости.**

Определить оборачиваемость товара в днях. Средний запас Нурофена в аптеке «Мелодия здоровья» за месяц составил 115 шт., продажи за этот период — 210 шт.

Решение: Определим оборачиваемость данного товара в днях:

115шт. \* 31 день/210 шт. = 16,97 или 17 дней.

Таким образом, нужно 17 дней, чтобы продать средний запас Нурофена.

**ОТЧЕТ ПО ПРЕДДИПЛОМНОЙ ПРАКТИКЕ**

**МДК 03.01. Организация деятельности аптеки и ее структурных подразделений**

Ф.И.О. обучающегося Копылова Нина Алексеевна

Группа 304 Специальность Фармация

Проходившего преддипломную практику по разделу МДК.03.01. Организация деятельности аптеки и ее структурных подразделений

с 25 мая по 6 июня 2020г

На базе\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Города/района Красноярска

За время прохождения мною выполнены следующие объемы работ:

А. Цифровой отчет

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Виды работ** | **Количество** |
| 1 | Рассчитаны экономические показатели по месячным отчетам аптечной организации | 5 |
| 2 | Рассчитаны экономические показатели по квартальным отчетам аптечной организации | 5 |
| 3 | Рассчитаны экономические показатели по годовым отчетам аптечной организации) | 5 |

Б. Текстовой отчет

Студент\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Копылова Н,А.

(подпись) (ФИО)

Общий/непосредственный руководитель практики \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(подпись) (ФИО)

«\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20 \_\_\_ г. м.п.

Примечание: в текстовом отчете отразить:

Программа производственной практики выполнена в полном объеме (если есть невыполненные разделы, отразить их и указать причину невыполнения).

За время прохождения практики

- закреплены знания: (перечислить)

- отработаны практические умения: (перечислить)

- приобретен практический опыт: (перечислить).

- выполнена самостоятельная работа (указать вид самостоятельной работы).

Отметить условия прохождения практики, свое личное впечатление (работа в коллективе, отношения с руководством, сотрудниками, самостоятельность, и т.д.), предложения по организации практики.