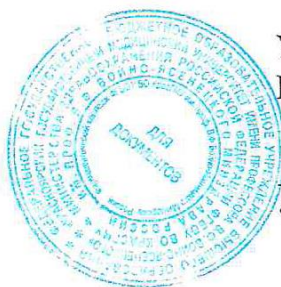


Фармацевтический колледж



Г.В.Селютина

« 29 » июля 2020г.

Красноярск
2020

Рабочая программа производственной практики разработана в соответствии:

1) ФГОС СПО по специальности 33.02.01 Фармация, утвержденный Министерством образования и науки Российской Федерации от «12» мая 2014г. №501.

2) Учебным планом по специальности 33.02.01 Фармация на базе среднего общего образования, утвержденный ректором ФГБОУ ВО КрасГМУ им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого Минздрава России 16.06.20 г.

3) Стандартом организации. Система менеджмента качества. Управление организацией учебной и производственной практики обучающихся, осваивающих программы подготовки специалистов среднего звена СТО СМК ФК 8.5.1.02-16 : вып. 02.

Рабочая программа производственной практики одобрена на заседании цикловой методической комиссии «Фармацевтических дисциплин» (протокол № 10 от «26» июня 2020г.)

Председатель цикловой методической комиссии Лазз Казакова Е.Н.

Согласовано: заместитель руководителя Г Гапонова Т.Э.

«29» 06 2020 г.

Согласовано: заведующий отделением Фармация А Агафонова И.П.

«29» 06 2020 г.

Согласовано:
Главный специалист методического отдела колледжа Лазз Казакова Е.Н.

«29» 06 2020 г.

Автор: Анисимова М.В.

Рецензия
на рабочую программу производственной практики МДК.01.01
Лекарствоведение по специальности 33.02.01 Фармация, реализуемой в
ФГОУ ВО КрасГМУ им.проф. В.Ф.Войно-Ясенецкого Минздрава
России Фармацевтический колледж

Автор программы: Анисимова М.В.

Общая трудоемкость программы производственной практики составляет 72 часа.

Целью производственной практики является обобщение и систематизация знаний о фармакологической принадлежности лекарственных препаратов, их классификации, механизмах действия, формах выпуска, особенностях применения и условий хранения, полученных в процессе обучения по МДК 01.01 Лекарствоведение ПМ.01 Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента.

В программе производственной практики отражены: вводная часть, основная часть, требования к условиям реализации рабочей программы производственной практики, оценка качества прохождения производственной практики, контроль результатов освоения вида профессиональной деятельности.

Вводная часть программы содержит требования к результатам освоения производственной практики: знания, умения, вид профессиональной деятельности и компетенций, соответствующие ФГОС СПО по специальности.

Содержание программы производственной практики структурировано по темам, с указанием количества часов отведенных на изучение. Программа практик включает внеаудиторную самостоятельную работу обучающихся в форме подготовки презентаций по предложенным темам.

В требованиях к условиям реализации программы практики содержится перечень основной, дополнительной литературы, электронных ресурсов, а также описание материально-технического обеспечения аптек, реализующий данную программу.

Для оценки качества прохождения практики в программе представлен перечень вопросов к дифференцированному зачету, а также характеристика на выпускника и учитывающая, сформированность компетенций.

В целом рабочая программа способствует приобретению студентами практических умений и компетенций, составляющих содержание профессиональной деятельности фармацевта в области реализации лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента.

Рабочая программа производственной практики разработана в соответствии с актуальными нормативными документами к уровню подготовки выпускников по ФГОС СПО (2014г.) специальности 33.02.01 Фармация и требованиям по оформлению программ практики СТО СМК 8.5.1.02-16 Вып.2 и может быть рекомендована в процессе освоения ПМ. 01

Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 33.02.01 Фармация.

Рецензент:

ООО "Здрава", директор
(организация, должность, ФИО)



(подпись)

1. ВВОДНАЯ ЧАСТЬ

1.1 Цель и задачи прохождения производственной практики

Цель производственной практики МДК 01.01 Лекарствоведение состоит в закреплении и углублении теоретической подготовки обучающегося, приобретении им практических умений, формировании компетенций, составляющих содержание профессиональной деятельности фармацевта.

Задачами являются:

1. Ознакомление с современным ассортиментом готовых лекарственных средств различных фармакологических групп (отпускаемых по рецепту, без рецепта).
2. Формирование практических умений идентифицировать фармакологическую принадлежность лекарственных препаратов.
3. Формирование основ социально-личностной компетенции путем приобретения студентом навыков межличностного общения с фармацевтическим персоналом и клиентами аптечных организаций.
4. Приобретение умений и практического опыта реализации лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента.
5. Формирование навыков общения с посетителями аптеки с учетом этики и деонтологии в зависимости от возрастной категории и характерологических особенностей пациентов.
6. Развитие фармацевтического мышления при выполнении профессиональных обязанностей фармацевта.
7. Обучение студентов умению оказывать консультативную помощь в целях обеспечения ответственного самолечения.

1.2. Место производственной практики в структуре ППССЗ

1.2.1 Производственная практика МДК 01.01 Лекарствоведение относится к профессиональному модулю ПМ.01 Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента.

1.2.2 Для прохождения данной производственной практики необходимы следующие знания и умения, формируемые предшествующими дисциплинами, междисциплинарными курсами и их разделами:

Основы латинского языка с медицинской терминологией

Знания:

- 1.Элементы латинской грамматики и способы словообразования.
- 2.Понятие «частотный отрезок»; частотные отрезки, наиболее часто употребляемые в названиях лекарственных веществ и препаратов.
- 3.Основные правила построения грамматической и графической структуры латинской части рецепта.
- 4.500 лексических единиц и основные рецептурные сокращения; глоссарий

по специальности.

Умения:

- 1.Правильно читать и писать на латинском языке медицинские (анатомические, клинические и фармацевтические) термины; читать и переводить рецепты, оформлять их по заданному нормативному образцу.
- 2.Использовать на латинском языке наименования химических соединений (оксидов, солей, кислот).
- 3.Выделять в терминах частотные отрезки для пользования информацией о химическом составе, фармакологической характеристике, терапевтической эффективности лекарственного средства.

Анатомия и физиология человека

Знания:

- 1.Основные закономерности развития и жизнедеятельности организма.
- 2.Строение тканей, органов и систем, их функции.

Умения:

- 1.Ориентироваться в топографии и функциях органов и систем.

Основы патологии

Знания:

- 1.Учение о болезни, этиологии, патогенезе; роль реактивности в патологии.
- 2.Типовые патологические процессы; закономерности и формы нарушения функций органов и систем организма.

Умения:

- 1.Оказывать первую медицинскую помощь.

Основы микробиологии и иммунологии

Знания:

- 1.Роль микроорганизмов в жизни человека и общества.
- 2.Морфологию, физиологию и экологию микроорганизмов, методы их изучения; основные методы асептики и антисептики; основы эпидемиологии инфекционных болезней, пути заражения, локализацию микроорганизмов в организме человека, основы химиотерапии и химиопрофилактики инфекционных заболеваний.
- 3.Факторы иммунитета, его значение для человека и общества, принципы иммунопрофилактики и иммунотерапии болезней человека, применение иммунологических реакций в медицинской практике.

Умения:

- 1.Дифференцировать разные группы микроорганизмов по их основным свойствам.
- 2.Осуществлять профилактику распространения инфекции

МДК 01.02. Отпуск лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента

Техника продаж

Знания:

1. Современный ассортимент лекарственных средств, в том числе растительного происхождения, других товаров аптечного ассортимента.
2. Идентификация товаров аптечного ассортимента.
3. Нормативно-техническая документация.
4. Основы этики и деонтологии, принципы эффективного общения, особенности различных типов личностей.
5. Правила оформления торгового зала и витрин в соответствии с законами мерчандайзинга.

Умения:

1. Реализовать лекарственные средства и товаров аптечного ассортимента.
2. Оформлять торговый зал с использованием элементов мерчандайзинга.
3. Соблюдать условия хранения лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента.
4. Использовать вербальные и невербальные способы общения в профессиональной деятельности.

МДК. 01.01. Лекарствоведение. Раздел. Фармакогнозия

Знания:

1. Лекарственные средства растительного происхождения.
2. Характеристику лекарственного растительного сырья, требования к качеству лекарственного растительного сырья.

Умения:

1. Информировать потребителей о правилах сбора, сушки и хранения лекарственного растительного сырья.

1.3 Требования к результатам прохождения производственной практики

1.3.1 Вид профессиональной деятельности специалиста, к которому готовится обучающийся в процессе прохождения производственной практики: Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента.

1.3.2 Прохождение данной производственной практики направлено на формирование у обучающихся следующих общих (ОК) и профессиональных (ПК) компетенций:

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.

ПК 1.1. Организовывать прием, хранение лекарственных средств, лекарственного растительного сырья и товаров аптечного ассортимента в соответствии с требованиями нормативно-правовой базы.

ПК 1.2. Отпускать лекарственные средства населению, в том числе по льготным рецептам и требованиям учреждений здравоохранения.

ПК 1.3. Продавать изделия медицинского назначения и другие товары аптечного ассортимента.

ПК 1.4. Участвовать в оформлении торгового зала.

ПК 1.5. Информировать население, медицинских работников учреждений здравоохранения о товарах аптечного ассортимента.

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

ПК 1.7. Оказывать первую медицинскую помощь.

ПК 1.8. Оформлять документы первичного учета.

1.3.3 В результате производственной практики обучающийся должен приобрести практический опыт:

Практический опыт:

ПО 1. Реализации лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента;

Умения

У.1 применять современные технологии и давать обоснованные рекомендации при отпуске товаров аптечного ассортимента;

У.2 Оформлять торговый зал с использованием элементов мерчандайзинга;

У.3 соблюдать условия хранения лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента;

У.5 оказывать консультативную помощь в целях обеспечения ответственного самолечения;

У.6 использовать вербальные и невербальные способы общения в профессиональной деятельности;

Знания

З.1 современный ассортимент готовых лекарственных средств, лекарственные средства растительного происхождения, другие товары аптечного ассортимента;

З.2 фармакологические группы лекарственных средств;

З.3 характеристику препаратов, синонимы и аналоги, показания и способ применения, противопоказания, побочные действия;

З.4 идентификацию товаров аптечного ассортимента;

З.6 нормативные документы, основы фармацевтической этики и деонтологии;

З.7 принципы эффективного общения, особенности различных типов личностей клиентов;

З.8 информационные технологии при отпуске лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента.

2. ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ

2.1 Объем производственной практики и тематический план

№	Наименование разделов и тем практики	Всего часов
1	Средства, влияющие на периферическую нервную систему. М-холиноблокаторы. Альфа-адреноблокаторы. Альфа2-адреномиметики. Бета2-адреномиметики.	6
2	Средства, влияющие на центральную нервную систему. Анальгетики наркотические и ненаркотические. Снотворные средства. Транквилизаторы.	6
3	Средства, влияющие на функции сердечно-сосудистой системы. ИАПФ. Блокаторы рецепторов ангиотензина II. Блокаторы «медленных кальциевых каналов». Диуретики, применяемые в терапии заболеваний сердечно-сосудистой системы. Тиазидные, тиазидоподобные, петлевые, калийсберегающие. Бета1-адреноблокаторы. Антиангинальные средства. Нитраты.	6
4	Средства, влияющие на функции органов дыхания. Отхаркивающие и муколитические средства. Противокашлевые наркотические и ненаркотические средства.	6
5	Средства, влияющие на функции органов пищеварения. Прокинетики и противорвотные средства. Анерексигенные средства. Ферментные препараты.	6
6	Слабительные средства. Осмотические слабительные. Раздражающие рецепторы кишечника. Гепатотропные средства. Холекинетики. Холесекретики. Гепатопротекторы.	6
7	Средства, влияющие на систему крови. Гемостатики растительного происхождения. Средства лечения гипохромных (железодефицитных) анемий.	6
8	Антиагреганты. Антикоагулянты прямого действия.	6
9	Гормональные препараты. Глюкокортикостероиды для местного применения. Препараты гормонов щитовидной железы. Антитиреоидные средства.	6
10	Средства лечения сахарного диабета I и II типов. Оральные контрацептивы. Монофазные. Двухфазные. Трехфазные.	6
11	Противомикробные средства. Синтетические противомикробные средства. Фторхинолоны. Антибиотики пенициллинового ряда. Макролиды.	6
12	Противопаразитарные средства. Производные нитроимидазола. Противогрибковые средства лечения дерматомикозов, онихомикозов, кандидоза, себореи.	6
	Итого	72
Вид промежуточной аттестации		дифференцированный зачет

2.2 Содержание производственной практики и компетенции, которые должны быть сформированы при её прохождении

№ раз-дела п/п	Содержание этапов производственной практики	Знания	Умения	Практический опыт	Коды формируемых компетенций
1	2	3	4	5	6
1	Средства, влияющие на периферическую нервную систему.	Современный ассортимент готовых лекарственных средств, лекарственных средств растительного происхождения, влияющих на периферическую нервную систему. Характеристика препаратов; синонимы и аналоги, показания и способы применения, противопоказания, побочные действия.	Проводить идентификацию фармакологической принадлежности лекарственных препаратов. Оказывать консультативную помощь в целях обеспечения ответственного самолечения. Соблюдать условия хранения лекарственных, в том числе растительных средств.	Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента	ОК.1 ОК.2 ОК.3 ОК.4 ОК.6 ПК1.1ПК1.2 ПК1.3ПК1.4 ПК1.5ПК1.6
2	Средства, влияющие на центральную нервную систему.	Современный ассортимент готовых лекарственных средств, лекарственных средств растительного происхождения, влияющих на центральную нервную	Проводить идентификацию фармакологической принадлежности лекарственных препаратов. Оказывать консультативную	Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента	ОК.1 ОК.2 ОК.3 ОК.4 ОК.6 ПК1.1ПК1.2

		систему; фармакологическая принадлежность лекарственных средств; характеристика препаратов; синонимы и аналоги, показания и способы применения, противопоказания, побочные действия.	помощь в целях обеспечения ответственного самолечения. Соблюдать условия хранения лекарственных, в том числе растительных средств.		ПК1.3ПК1.4 ПК1.5ПК1.6
3	Средства, влияющие на функции сердечно-сосудистой системы.	Современный ассортимент готовых лекарственных средств, лекарственных средств растительного происхождения, влияющих на функции сердечно-сосудистой системы.; фармакологическая принадлежность лекарственных средств; характеристика препаратов; синонимы и аналоги, показания и способы применения, противопоказания, побочные действия.	Проводить идентификацию фармакологической принадлежности лекарственных препаратов. Оказывать консультативную помощь в целях обеспечения ответственного самолечения. Соблюдать условия хранения лекарственных, в том числе растительных средств.	Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента	ОК.1 ОК.2 ОК.3 ОК.4 ОК.6 ПК1.1ПК1.2 ПК1.3ПК1.4 ПК1.5ПК1.6 ПК1.7 ПК 1.8
4	Средства, влияющие на функции органов дыхания.	Современный ассортимент готовых лекарственных средств, лекарственных средств растительного происхождения, влияющих на функции органов	Проводить идентификацию фармакологической принадлежности лекарственных препаратов. Оказывать консультативную	Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента	ОК.1 ОК.2 ОК.3 ОК.4 ОК.6 ПК1.1ПК1.2

		дыхания; фармакологическая принадлежность лекарственных средств; характеристика препаратов; синонимы и аналоги, показания и способы применения, противопоказания, побочные действия.	помощь в целях обеспечения ответственного самолечения. Соблюдать условия хранения лекарственных, в том числе растительных средств.		ПК1.3ПК1.4 ПК1.5ПК1.6
5	Средства, влияющие на функции органов пищеварения.	Современный ассортимент готовых лекарственных средств, влияющих на функции органов пищеварения; фармакологическая принадлежность лекарственных средств; характеристика препаратов; синонимы и аналоги, показания и способы применения, противопоказания, побочные действия.	Проводить идентификацию фармакологической принадлежности лекарственных препаратов. Оказывать консультативную помощь в целях обеспечения ответственного самолечения. Соблюдать условия хранения лекарственных, в том числе растительных средств.	Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента	ОК.1 ОК.2 ОК.3 ОК.4 ОК.6 ПК1.1ПК1.2 ПК1.3ПК1.4 ПК1.5ПК1.6
6	Средства, влияющие на систему крови.	Современный ассортимент лекарственных средств, влияющих на систему крови; фармакологическая принадлежность лекарственных средств;	Проводить идентификацию фармакологической принадлежности лекарственных препаратов. Оказывать консультативную помощь в целях	Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента	ОК.1 ОК.2 ОК.3 ОК.4 ОК.6 ПК1.1ПК1.2 ПК1.3ПК1.4

		характеристика препаратов; синонимы и аналоги, показания и способы применения, противопоказания, побочные действия.	обеспечения ответственного самолечения. Соблюдать условия хранения лекарственных, в том числе растительных средств.		ПК1.5ПК1.6
7	Гормональные препараты.	Современный ассортимент гормональных препаратов; фармакологическая принадлежность лекарственных средств; характеристика препаратов; синонимы и аналоги, показания и способы применения, противопоказания, побочные действия.	Проводить идентификацию фармакологической принадлежности лекарственных препаратов. Оказывать консультативную помощь в целях обеспечения ответственного самолечения. Соблюдать условия хранения лекарственных, в том числе растительных средств.	Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента	ОК.1 ОК.2 ОК.3 ОК.4 ОК.6 ПК1.1ПК1.2 ПК1.3ПК1.4 ПК1.5ПК1.6
8	Противомикробные средства.	Современный ассортимент противомикробных средств; фармакологическая принадлежность лекарственных средств; характеристика препаратов; синонимы и аналоги, пока-	Проводить идентификацию фармакологической принадлежности лекарственных препаратов. Оказывать консультативную помощь в целях обеспечения	Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента	ОК.1 ОК.2 ОК.3 ОК.4 ОК.6 ПК1.1ПК1.2 ПК1.3ПК1.4 ПК1.5ПК1.6

		зания и способы применения, противопоказания, побочные действия.	ответственного самолечения. Соблюдать условия хранения лекарственных, в том числе растительных средств.		
--	--	---	--	--	--

2.3 Уровень усвоения практических умений

№	Виды работ	Уровень усвоения		
		Знать порядок выполнения (алгоритм)	Уметь выполнить самостоятельно (условия)	Владеть
1	Изучение номенклатуры готовых лекарственных средств, лекарственных средств растительного происхождения, других товаров аптечного ассортимента в структурном подразделении аптечной организации согласно тематическому плану.		+	
2	Давать обоснованные рекомендации при отпуске товаров аптечного ассортимента.		+	
3	Оказание консультативной помощи в целях обеспечения ответственного самолечения.		+	
4	Идентификация лекарственных средств	+		
5.	Соблюдение условий хранения лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента			+

2.4 Самостоятельная работа студентов

2.4.1 Виды самостоятельной работы студента

№ раздела (этапа) п/п	Вид самостоятельной работы студентов	Коды формируемых компетенций
1	2	3
1.	Поиск и обзор научных публикаций, электронных источников информации.	ОК 1. ОК 4. ОК 5. ОК 7. ОК 8. ОК 9. ОК10. ОК11. ОК12. ПК1.2

		ПК1.4 ПК1.5
2.	Написание рефератов.	ОК 1. ОК 4. ОК 5. ОК 7. ОК 8. ОК 9. ОК10. ОК11. ОК12. ПК1.2 ПК1.4 ПК1.5

2.4.2 Примерная тематика рефератов.

№ п/п	Темы
1	2
1.	Современные средства лечения мигрени.
2.	Применение бета-адреноблокаторов и симпатолитиков для лечения сердечно-сосудистых заболеваний.
3.	Современные ненаркотические обезболивающие средства.
4.	Лекарственные средства лечения гиперхромных анемий.
5.	Применение гиполипидемических средств в медицинской практике.
6.	<i>Helicobacter pylori</i> . Роль в развитии язвенной болезни желудка и двенадцатиперстной кишки». Средства, для лечения язвенной болезни желудка и двенадцатиперстной кишки.
7.	Современные лекарственные средства, для лечения бронхиальной астмы.
8.	Лекарственные средства лечения муковисцидоза.
9.	Применение препаратов гормонов поджелудочной железы в медицинской практике.
10.	Глюкокортикостероиды, их физиологическая роль в организме, применение в медицинской практике их синтетических аналогов.

3. ТРЕБОВАНИЯ К УСЛОВИЯМ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

3.1 Учебно-методическое и информационное обеспечение производственной практики

3.1.1 Основная литература

				Кол-во экземпляров	
№ п/п	Наименование, вид издания	Автор(-ы), составитель(-и), редактор(-ы)	Место издания, издательство, год	В библио- теке	На ка- федре
1	2	3	4	5	6
1	<u>Лекарствоведение</u> : учеб. для фармацевт. училищ и колледжей	Р. Н. Аляутдин, Н. Г. Преферанская, Н. Г. Преферан- ский [и др.]	Москва : ГЭОТАР- Медиа, 2018.	150	▲ -/-
2	<u>Фармакология с общей рецептурой</u> : учеб. для мед. колледжей и учи- лищ	Д. А. Харкевич	Москва : ГЭОТАР- Медиа, 2015.	200	▲ -/-

3.1.2 Дополнительная литература

№ п / п	Наименование, вид издания	Автор(- ы), соста- ви- тель(- и), редак- тор(-ы)	Место изда- ния, изда- тель- ство, год	В биб- лиотеке	На ка- фед ре
1	2	3	4	5	6
1	<u>Антиоксиданты</u> : учебное пособие для обу- чающихся по специальности 33.02.01 Фармация. - Текст : электронный. - URL:	М. В. Аниси- мова	Крас- ноярск : КрасГ-	ЭБС КрасГ- МУ	▲ -/-

	https://krasgmu.ru/index.php?page[common]=elib&cat=catalog&res_id=104368		МУ, 2019.		
2	<u>Антисептики и дезинфектанты</u> : учеб. пособие для обучающихся по специальности 33.02.01 Фармация. - Текст : электронный.	М. В. Анисимова	Красноярск : КрасГМУ, 2018.	ЭБС КрасГМУ	▲ -/-
3	<u>Бронхолитики и другие препараты для лечения бронхиальной астмы</u> : учеб. пособие для обучающихся по специальности 33.02.01 Фармация. - Текст : электронный.	М. В. Анисимова	Красноярск : КрасГМУ, 2018.	ЭБС КрасГМУ	▲ -/-
4	<u>Витаминные препараты</u> : учеб. пособие для обучающихся по специальности 33.02.01 Фармация. - Текст : электронный.	М. В. Анисимова, Г. Н. Журавлева	Красноярск : КрасГМУ, 2018.	ЭБС КрасГМУ	▲ -/-
5	<u>Гормональные препараты</u> : учеб. пособие для обучающихся по специальности 33.02.01 Фармация. - Текст : электронный.	М. В. Анисимова	Красноярск : КрасГМУ, 2017.	ЭБС КрасГМУ	▲ -/-
6	<u>Диуретические препараты</u> : учеб. пособие для обучающихся по специальности 33.02.01. - Фармация. - Текст : электронный.	М. В. Анисимова	Красноярск : КрасГМУ, 2017.	ЭБС КрасГМУ	▲ -/-
7	<u>Иммуностропные лекарственные средства</u> : учеб. пособие для обучающихся по специальности 33.02.01 Фармация. - Текст : электронный.	Т. В. Потупчик	Красноярск : КрасГМУ, 2018.	ЭБС КрасГМУ	▲ -/-
8	<u>Лекарственные препараты, влияющие на афферентную нервную систему</u> : учебное пособие для обучающихся по специальности 33.02.01 Фармация. - Текст : электронный. - URL: https://krasgmu.ru/index.php?page[common]=elib&cat=catalog&res_id=115972	А. В. Черкашина, М. В. Анисимова	Красноярск : КрасГМУ, 2020.	ЭБС КрасГМУ	▲ -/-
9	<u>Лекарственные препараты, влияющие на парасимпатическую нервную систему</u> : учебное по-	А. В.	Крас-	ЭБС	▲ -/-

	собрание для обучающихся по специальности 33.02.01 Фармация. - Текст : электронный. - URL: https://krasgmu.ru/index.php?page[common]=elib&cat=catalog&res_id=115973	Черкашина, М. В. Анисимова	ноябрьск : КрасГМУ, 2020.	КрасГМУ	
10	<u>Лекарственные препараты, влияющие на симпатическую нервную систему</u> : учебное пособие для обучающихся по специальности 33.02.01 Фармация. - Текст : электронный. - URL: https://krasgmu.ru/index.php?page[common]=elib&cat=catalog&res_id=115974	А. В. Черкашина, М. В. Анисимова	Красноярск : КрасГМУ, 2020.	ЭБС КрасГМУ	▲ -/-
11	<u>Лекарственные препараты, влияющие на функции сердечно-сосудистой системы</u> : сборник тестовых заданий с эталонами ответов для обучающихся по специальности 33.02.01 Фармация. - Текст : электронный. - URL: https://krasgmu.ru/index.php?page[common]=elib&cat=catalog&res_id=115968	М. В. Анисимова	Красноярск : КрасГМУ, 2020.	ЭБС КрасГМУ	▲ -/-
12	<u>Лекарственные средства, влияющие на афферентную нервную систему</u> : учеб. пособие для обучающихся по специальности 33.02.01 Фармация. - Текст : электронный.	Т. В. Потупчик	Красноярск : КрасГМУ, 2018.	ЭБС КрасГМУ	▲ -/-
13	<u>Лекарственные средства, влияющие на гемопоэз</u> : учеб. пособие для обучающихся по специальности 33.02.01 Фармация. - Текст : электронный.	Т. В. Потупчик, Л. С. Эверт	Красноярск : КрасГМУ, 2018.	ЭБС КрасГМУ	▲ -/-
14	<u>Лекарственные средства, влияющие на миометрий</u> : учеб. пособие для обучающихся по специальности 33.02.01 Фармация. - Текст : электронный.	Т. В. Потупчик	Красноярск : КрасГМУ, 2018.	ЭБС КрасГМУ	▲ -/-
15	<u>Лекарственные средства, влияющие на свертывание крови и агрегацию тромбоцитов</u> : учеб. пособие для обучающихся по специальности 33.02.01 Фармация. - Текст : электронный.	Т. В. Потупчик, Л. С. Эверт	Красноярск : КрасГМУ, 2018.	ЭБС КрасГМУ	▲ -/-
16	<u>Лекарственные средства, влияющие на сердечно-сосудистую систему</u> : учеб. пособие для обучающихся по специальности 33.02.01	Т. В. Потуп-	Красноярск :	ЭБС КрасГ-	▲ -/-

	Фармация. - Текст : электронный Ч. 1.	чик, Л. С. Эверт	КрасГ- МУ, 2018.	МУ	
17	<u>Лекарственные средства, влияющие на сердечно-сосудистую систему</u> : учеб. пособие для обучающихся по специальности 33.02.01 Фармация. - Текст : электронный Ч. 2.	Т. В. Потуп- чик, Л. С. Эверт	Крас- ноярск : КрасГ- МУ, 2018.	ЭБС КрасГ- МУ	▲ -/-
18	<u>Лекарственные средства, влияющие на функции органов дыхания</u> : учеб. пособие для обучающихся по специальности 33.02.01 Фармация. - Текст : электронный.	Т. В. Потуп- чик	Крас- ноярск : КрасГ- МУ, 2018.	ЭБС КрасГ- МУ	▲ -/-
19	<u>Лекарственные средства, влияющие на функции органов пищеварения</u> : учеб. пособие для обучающихся по специальности 33.02.01 Фармация. - Текст : электронный.	Т. В. Потуп- чик	Крас- ноярск : КрасГ- МУ, 2017.	ЭБС КрасГ- МУ	▲ -/-
20	<u>Лекарственные средства, подлежащие предметно-количественному учету</u> : учеб. пособие для обучающихся по специальности 33.02.01. - Фармация. - Текст : электронный.	Т. В. Потуп- чик, Л. А. Анише- ва	Крас- ноярск : КрасГ- МУ, 2017.	ЭБС КрасГ- МУ	▲ -/-
21	<u>Лекарствоведение</u> : дневник произв. практики для обучающихся 3 курса по специальности 33.02.01 Фармация, 6 семестр. - Текст : электронный.	сост. М. В. Ани- симова	Крас- ноярск : КрасГ- МУ, 2017.		▲ -/-
22	<u>Лекарствоведение. Рабочая тетрадь</u> : учебное пособие. - Текст : электронный. - URL: https://e.lanbook.com/reader/book/125723/#1	И. Л. Бала- мошева	Санкт- Петер- бург : Лань, 2019.	ЭБС Лань	▲ -/-
23	<u>Лекарствоведение. Сборник заданий</u> : учебное пособие. - Текст : электронный. - URL: https://e.lanbook.com/reader/book/129231/#1	Л. А. Поно- марева, Л. И. Егорова	Санкт- Петер- бург : Лань, 2020.	ЭБС Лань	▲ -/-
24	<u>Наркозные средства</u> : учебное пособие. -	Т. В.	Крас-	ЭБС	▲ -/-

	Текст : электронный. - URL: https://krasgmu.ru/index.php?page[common]=elib&cat=catalog&res_id=104373	Потуп- чик	ноябрьск : КрасГ- МУ, 2019.	КрасГ- МУ	
25	<u>Негормональные и гормональные препараты для лечения остеопороза</u> : учебное пособие для обучающихся по специальности 33.02.01 Фармация. - Текст : электронный. - URL: https://krasgmu.ru/index.php?page[common]=elib&cat=catalog&res_id=104367	М. В. Аниси- мова	Крас- ноярск : КрасГ- МУ, 2019.	ЭБС КрасГ- МУ	▲ -/-
26	<u>Ненасыщенные жирные кислоты. Профилактика гиперлипидемий</u> : учебное пособие для обучающихся по специальности 33.02.01 Фармация. - Текст : электронный. - URL: https://krasgmu.ru/index.php?page[common]=elib&cat=catalog&res_id=105732	М. В. Аниси- мова	Крас- ноярск : КрасГ- МУ, 2019.	ЭБС КрасГ- МУ	▲ -/-
27	<u>Нестероидные противовоспалительные препараты</u> : учеб. пособие для обучающихся по специальности 33.02.01 Фармация. - Текст : электронный.	М. В. Аниси- мова	Крас- ноярск : КрасГ- МУ, 2018.	ЭБС КрасГ- МУ	▲ -/-
28	<u>Нутриенты</u> : учебное пособие для обучающихся по специальности 33.02.01 Фарма- ция. - Текст : электронный. - URL: https://krasgmu.ru/index.php?page[common]=elib&cat=catalog&res_id=104369	М. В. Аниси- мова	Крас- ноярск : КрасГ- МУ, 2019.	ЭБС КрасГ- МУ	▲ -/-
29	<u>Общая рецептура</u> : учебное пособие. - Текст : электронный. - URL: https://e.lanbook.com/reader/book/140782/#1	А. В. Туров- ский, А. В. Буз- лама, В. Ф. Дзюба [и др.]	Санкт- Петер- бург : Лань, 2020.	ЭБС Лань	▲ -/-
30	<u>Общая рецептура</u> : учебное пособие. - Текст : электронный. - URL: https://krasgmu.ru/index.php?page[common]=elib&cat=catalog&res_id=104377	Т. В. Потуп- чик	Крас- ноярск : КрасГ- МУ, 2019.	ЭБС КрасГ- МУ	▲ -/-
31	<u>Общая фармакология</u> : учебное пособие для обучающихся по специальности 33.02.01	М. В. Аниси-	Крас- ноярск :	ЭБС КрасГ-	▲ -/-

	Фармация. - Текст : электронный. - URL: https://krasgmu.ru/index.php?page[common]=elib&cat=catalog&res_id=115813	мова	КрасГ-МУ, 2020.	МУ	
32	<u>Общая фармакология. Фармакокинетика</u> : учеб. пособие для обучающихся по специальности 33.02.01. - Фармация. - Текст : электронный. - URL: https://krasgmu.ru/index.php?page[common]=elib&cat=catalog&res_id=63752	М. В. Анисимова	Красноярск : КрасГ-МУ, 2016.	ЭБС КрасГ-МУ	▲ -/-
33	<u>Препараты для лечения судорожных состояний</u> : учеб. пособие для обучающихся по специальности 33.02.01 Фармация. - Текст : электронный.	М. В. Анисимова	Красноярск : КрасГ-МУ, 2018.	ЭБС КрасГ-МУ	▲ -/-
34	<u>Препараты, влияющие на обмен нейромедиаторов</u> : учеб. пособие для обучающихся по специальности 33.02.01 Фармация. - Текст : электронный.	М. В. Анисимова	Красноярск : КрасГ-МУ, 2017.	ЭБС КрасГ-МУ	▲ -/-
35	<u>Препараты, влияющие на функции адренергических синапсов</u> : учеб. пособие для обучающихся по специальности 33.02.01. - Фармация. - Текст : электронный.	М. В. Анисимова	Красноярск : КрасГ-МУ, 2017.	ЭБС КрасГ-МУ	▲ -/-
36	<u>Препараты, влияющие на функции холинергических синапсов</u> : учеб. пособие для обучающихся по специальности 33.02.01. - Фармация. - Текст : электронный.	М. В. Анисимова	Красноярск : КрасГ-МУ, 2017.	ЭБС КрасГ-МУ	▲ -/-
37	<u>Противоанемические препараты</u> : учебное пособие для обучающихся по специальности 33.02.01 Фармация. - Текст : электронный. - URL: https://krasgmu.ru/index.php?page[common]=elib&cat=catalog&res_id=104371	М. В. Анисимова	Красноярск : КрасГ-МУ, 2019.	ЭБС КрасГ-МУ	▲ -/-
38	<u>Противомикробные препараты</u> : учеб. пособие для обучающихся по специальности 33.02.01 Фармация. - Текст : электронный.	М. В. Анисимова	Красноярск : КрасГ-МУ, 2017.	ЭБС КрасГ-МУ	▲ -/-

39	<u>Противопаразитарные и противопротозойные препараты</u> : учеб. пособие для обучающихся по специальности 33.02.01 Фармация. - Текст : электронный.	М. В. Анисимова	Красноярск : КрасГМУ, 2018.	ЭБС КрасГМУ	▲ -/-
40	<u>Противотуберкулезные средства</u> : учебное пособие. - Текст : электронный. - URL: https://krasgmu.ru/index.php?page[common]=elib&cat=catalog&res_id=104375	Т. В. Потупчик	Красноярск : КрасГМУ, 2019.	ЭБС КрасГМУ	▲ -/-
41	<u>Психотропные препараты</u> : учеб. пособие для обучающихся по специальности 33.02.01 Фармация. - Текст : электронный.	М. В. Анисимова	Красноярск : КрасГМУ, 2017.	ЭБС КрасГМУ	▲ -/-
42	<u>Синтетические противомикробные препараты</u> : учеб. пособие для обучающихся по специальности 33.02.01 Фармация. - Текст : электронный.	М. В. Анисимова	Красноярск : КрасГМУ, 2018.	ЭБС КрасГМУ	▲ -/-
43	<u>Сорбенты</u> : учебное пособие для обучающихся по специальности 33.02.01 Фармация. - Текст : электронный. - URL: https://krasgmu.ru/index.php?page[common]=elib&cat=catalog&res_id=104370	М. В. Анисимова	Красноярск : КрасГМУ, 2019.	ЭБС КрасГМУ	▲ -/-
44	<u>Стимуляторы метаболических процессов и регенерации тканей</u> : учеб. пособие для обучающихся по специальности 33.02.01 Фармация. - Текст : электронный.	М. В. Анисимова	Красноярск : КрасГМУ, 2018.	ЭБС КрасГМУ	▲ -/-
45	<u>Фармакология противовоспалительных средств</u> : учеб. пособие для обучающихся по специальности 33.02.01 Фармация. - Текст : электронный.	Т. В. Потупчик, И. Я. Брюханова	Красноярск : КрасГМУ, 2018.	ЭБС КрасГМУ	▲ -/-
46	<u>Фармакология с общей рецептурой</u> : учеб. пособие. - Текст : электронный. - URL: http://www.medcollegelib.ru/book/ISBN9785970441329.html	В. В. Майский, Р. Н. Аляутдин	Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017.	ЭБС Консультант студента (Фармкол-)	▲ -/-

				ледж)	
47	<u>Фармакология. Курс лекций</u> : учебное пособие. - Текст : электронный. - URL: https://e.lanbook.com/reader/book/142363/#1	А. А. Коновалов	Санкт-Петербург : Лань, 2020.	ЭБС Лань	▲ -/-
48	<u>Фармакология. Рабочая тетрадь</u> : учебное пособие. - Текст : электронный. - URL: https://e.lanbook.com/reader/book/119827/#1	А. А. Коновалов	Санкт-Петербург : Лань, 2019.	ЭБС Лань	▲ -/-
49	<u>Фармакотерапия гастроэнтерологических заболеваний</u> : учебное пособие. - Текст : электронный. - URL: https://krasgmu.ru/index.php?page[common]=elib&cat=catalog&res_id=104379	Т. В. Потупчик, И. Я. Брюханова	Красноярск : КрасГМУ, 2019.	ЭБС КрасГМУ	▲ -/-
50	<u>Фармацевтическое консультирование при кашле</u> : учебное пособие для обучающихся по специальности 33.02.01 Фармация. - Текст : электронный. - URL: https://krasgmu.ru/index.php?page[common]=elib&cat=catalog&res_id=106933	М. В. Анисимова, М. Ю. Евстафьева	Красноярск : КрасГМУ, 2019.	ЭБС КрасГМУ	▲ -/-
51	<u>Фармацевтическое консультирование при ринитах</u> : учебное пособие для обучающихся по специальности 33.02.01 Фармация. - Текст : электронный. - URL: https://krasgmu.ru/index.php?page[common]=elib&cat=catalog&res_id=106934	М. В. Анисимова	Красноярск : КрасГМУ, 2019.	ЭБС КрасГМУ	▲ -/-
52	<u>Химиотерапевтические препараты</u> : учеб. пособие для обучающихся по специальности 33.02.01 Фармация. - Текст : электронный.	М. В. Анисимова	Красноярск : КрасГМУ, 2018.	ЭБС КрасГМУ	▲ -/-
53	<u>Эубиотики</u> : учебное пособие для обучающихся по специальности 33.02.01 Фармация. - Текст : электронный. - URL: https://krasgmu.ru/index.php?page[common]=elib&cat=catalog&res_id=105735	М. В. Анисимова	Красноярск : КрасГМУ, 2019.	ЭБС КрасГМУ	▲ -/-

Электронные ресурсы:
ЭБС КрасГМУ «Colibris»

ЭБС Консультант студента ВУЗ
ЭБС Консультант студента Колледж
ЭБС Айбукс
ЭБС Букап
ЭБС Лань
ЭБС Юрайт
ЭБС MedLib.ru
НЭБ eLibrary
ЭМБ Консультант врача
СПС КонсультантПлюс

3.2 Материально-техническое обеспечение производственной практики

Для прохождения производственной практики МДК 01.01 Лекарствоведение (8 семестр) студенты направляются в структурные подразделения аптечных организаций, аптеки, имеющие отделы готовых лекарственных форм, с открытой и закрытой выкладкой товаров аптечного ассортимента.

В структурных подразделениях аптечных организаций необходимо наличие достаточного ассортимента лекарственных препаратов основных фармакологических групп, необходимого для реализации программы производственной практики.

Форма организации производственной деятельности студента требует наличия в структурном подразделении аптечной организации в свободном доступе справочной литературы, нормативно-правовой документации, электронных справочников, других источников требуемой информации по характеристике лекарственных препаратов соответствующих фармакологических групп, согласно тематическому плану программы производственной практики.

2. Место и время проведения практики

Продолжительность производственной практики МДК 01.01 Лекарствоведение (8 семестр) составляет 72 часа (12дней). Базами производственной практики на договорной основе являются следующие аптечные организации:

1. АО «Губернские аптеки»
2. ООО «Пион Фарма»
3. ООО «Фармакопейка»
4. ООО «Аптека от склада»
5. ООО «Тургай» аптека «ВитаМед»
6. ООО «Гармония здоровья»
7. ООО «Сибирская аптека»
8. ООО «Суперфарма»
9. ООО «Роса»
10. ООО «Нейрон»
11. ООО «Лади»
12. ООО «Хронос»
13. ООО «Фирма «ИТЕК»»
14. «ООО Аптечная сеть О2»

3.4 Особенности организации производственной практики

Мероприятия по организации и руководству производственной практикой регламентируются организационным приказом по колледжу.

Перед производственной практикой проводится рабочее собрание, на котором освещаются все организационные вопросы прохождения практики студентами в структурных подразделениях аптечной организации.

При направлении на производственную практику обучающиеся делятся на группы по 2-3 человека, прикрепляются к конкретному структурному подразделению аптечной организации на весь период производственной практики. Индивидуально каждый обучающийся получает необходимый пакет документов: путевку, характеристику, методическую разработку программы производственной практики.

Приказом по колледжу назначается методический руководитель практики, отвечающий за организационные вопросы: учет посещаемости, соблюдение внешнего вида, соблюдение трудовой дисциплины обучающихся на практике и осуществляющий методическое руководство по прохождению практики (консультации, ведение дневника и др.).

В структурном подразделении аптечной организации прикрепляется непосредственный руководитель практики, который ежедневно контролирует работу обучающихся на практике, а по ее окончании составляет индивидуальную характеристику и выставляет оценку.

4. ОЦЕНКА КАЧЕСТВА ПРОХОЖДЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ, КОНТРОЛЬ РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ВИДА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

По окончании практики проводится дифференцированный зачет. Обучающиеся представляют методическому руководителю следующие документы, свидетельствующие о выполнении программы практики в полном объеме:

- дневник практики, с печатью аптечной организации и подписью непосредственного руководителя за каждый отработанный день (приложение 6).
- путевку с печатью аптечной организации, оценкой и подписью непосредственного руководителя, (приложение 1).
- характеристику, аттестационный лист подписанные общим и методическим руководителями практики, заверенные печатью организации, (приложение 5).

Дифференцированный зачет по производственной практике проводится в кабинете колледжа.

На зачете оцениваются практические умения путем собеседования и выполнения практических манипуляций.

Перечень зачетных манипуляций

1. Определение фармакологической принадлежности лекарственного препарата к конкретной фармакологической группе.
2. Осуществление синонимической замены отсутствующего в ассортименте аптеки лекарственного препарата.
3. Осуществление обоснованных рекомендаций при отпуске товаров аптечного ассортимента.
4. Консультация потребителя по применению лекарственных средств данной фармакологической группы.

Перечень вопросов к дифференцированному зачету

1. Назвать НПВС старого поколения и нового, их ТН. Почему новые препараты не оказывают ульцерогенного действия?
2. Назвать опиоидные анальгетики, для чего их применяют? Назвать приказ МЗРФ, регламентирующий их отпуск, форму и оформление рецептурного бланка.
3. Назвать снотворные средства, производные бензодиазепина, какие тяжелые побочные эффекты они вызывают? По какой форме рецептурного бланка они отпускаются, как он оформляется, каким приказом МЗРФ регламентируется их отпуск? Назвать снотворные, не вызывающие таких побочных эффектов.
4. «Атаракс», к какой фармакологической группе относится данный препарат? Назвать другие атарактики и перечислить для чего их применяют? Перечислить какие тяжелые побочные эффекты они могут вызывать.
5. Назвать ингибиторы АПФ, их МНН, ТН, активные метаболиты, механизм действия, применение, основной побочный эффект, почему он возникает?
6. «Лозап+», к какой фармакологической группе относится данный препарат? Являются ли его аналогами лекарственные средства Эпросартан и Ирбесартан? Назвать фармакологическую группу, показания к применению, механизм действия.
7. Назвать гипотензивный препарат центрального действия, который при резкой отмене вызывает «синдром отмены». Являются ли его аналогами «Физиотенз» и «Альбарел»? Назвать их МНН, механизм действия.
8. Для применения каких препаратов предназначены спинхалеры и турбохалеры? Назвать МНН и ТН этих препаратов, показания к применению.
9. Какое вещество является активным метаболитом бромгексина? Под какими ТН оно выпускается, назвать фармакологическую группу, механизм действия, показания к применению.
10. Какой препарат группы «блокаторы «медленных» кальциевых каналов» применяется для купирования гипертонического криза? Назвать других представителей этой группы, механизм действия, показания к применению, основные побочные эффекты.
11. Какой препарат называют антагонистом альдостерона и почему? Назвать показания к его применению.
12. Какие препараты называют салуретиками? Объяснить правила их приема.

13. К какой фармакологической группе относится препарат «Арифон-ретард»? Назвать показания к его применению.
14. Какой диуретик применяют для лечения алкалозов?
15. Какие препараты относятся к группе анорексигенных средств? Назвать показания к их применению.
16. Какие препараты можно применять детям при функциональных расстройствах пищеварения?
17. Какие препараты можно применять беременным женщинам при рвоте?
18. Какие препараты обязательно назначает врач перед терапией цитостатиками и средствами лечения СПИДа и ВИЧ?
19. Почему длительный прием средств, содержащих антрахиноны, приводит к хроническим запорам?
20. Какое средство заместительной терапии назначает врач при дефиците у больного липаз?
21. При каких заболеваниях применяются препараты, содержащие флавоноиды расторопши пятнистой?
22. Какие средства применяют при дистрофии гепатоцитов?
23. Какую роль выполняет в организме холецистокинин? Какие препараты влияют на его секрецию?
24. Какие заболевания возникают при дефиците железа? Витаминов В12 и Вс?
25. Какие препараты гормонов коры надпочечников можно применять детям?
26. Какие побочные эффекты возникают при длительной терапии глюкокортикоидами?
27. Почему иодид калия назначают при эндемическом и при токсическом зобе?
28. Что означает приставка «пенфил» и «флекс пен» на названии препарата инсулина?
29. Какой механизм действия лекарственного средства метформин?
30. Какие показания к применению у препаратов «Овестин» и «Диане 35»?

В Приложении содержится:

1. Путевка
2. Разрешение на отработку пропущенного дня практики
3. Журнал методического руководителя
4. Отчет методического руководителя производственной практики
5. Характеристика
6. Дневник производственной практики

Приложение 1.

ФГБОУ ВО КрасГМУ им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого Минздрава России
Фармацевтический колледж

ПУТЕВКА

Студенты _____ курса _____ группы

Специальности 33.02.01 Фармация

направляются в _____

(наименование практической базы)

с «_____» _____ 20__ г. по «_____» _____ 20__ г.

для прохождения производственной практики по профилю специальности

МДК 01.01. Лекарствоведение

ПМ. 01 Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента

Ф.И.О., должность общего руководителя _____

Ф.И.О., должность непосредственного руководителя практики

Ф.И.О. методического руководителя _____

Заведующий отделением _____

«_____» _____ Г.

М.П. образовательного учреждения

№	Ф.И.О.	Дата прибытия на практику	Дата окончания практики	Отметка об освоении программы практики <i>освоена / не освоена</i>	Подпись общего руководителя практики
1.					
2.					
3.					

Замечания и рекомендации общего руководителя практики

Подпись общего руководителя практики

«___» _____ 20__ г.

М.П.аптечной организации

РАЗРЕШЕНИЕ

Обучающемуся _____ курса _____ группы _____

Отделения Фармация разрешается отработать пропущенный день практики

По МДК 01.01. Лекарствоведение

ПМ. 01 Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента

«_____» _____ 20__ г.

Зам. руководителя _____

Обучающийся _____ отработал(ла) _____ производственную практику _____

Количество часов _____ с оценкой _____

«_____» _____ 20__ г.

Руководитель

методический /непосредственный _____ Ф.И.О.
подпись

Разрешение с отметкой об обработке возвращается заведующему отделением.

ЖУРНАЛ МЕТОДИЧЕСКОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

[illegible]

Подпись общего руководителя практики: _____

М.П. организации

ОТЧЕТ **МЕТОДИЧЕСКОГО РУКОВОДИТЕЛЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ**

1. № группы _____
 Раздел практики _____
 Сроки прохождения практики с «__» _____ 20__ г. по «__» _____ 20__ г.
 Всего рабочих дней _____

2. Базы прохождения практики _____

3. Условия для работы обучающихся, обстановка в которой проходила практика _____

4. Междисциплинарный курс (бригады) (количество пропущенных часов и их отработка) _____
 Замечания: _____

5. Ф.И.О. обучающихся, не прошедших практику (указывается причина, в случае болезни прилагается справка) _____

6. Методическая помощь, оказанная обучающимся во время практики: _____

7. Методическая помощь, оказываемая непосредственным и общим руководителями: _____

8. Анализ выполнения программы практики
 Не достаточно освоенные знания и умения _____

9. Замечания по организации практики на базах: _____

10. Рекомендации по улучшению организации практики: _____

11. Результаты практики.

Качественные показатели:

средний балл знаний	средний балл умений
---------------------	---------------------

качество знаний	качество умений
-----------------	-----------------

Методический руководитель: _____ И.О.Ф.

ФГБОУ ВО «КрасГМУ им проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого» Минздрава России
Фармацевтический колледж

СВОДНАЯ ВЕДОМОСТЬ ПО ИТОГАМ ПРАКТИКИ

Специальность 33.02.01 Фармация Курс _____ Группа _____

Вид практики по профилю специальности

Раздел МДК 01.01 Лекарствоведение (8 семестр)

Дата проведения « _____ » _____ 20__ г.

№ п/п	Ф.И.О. обучающегося	Виды/разделы практики					Итоговая оценка прак- тик
1.							
2.							
3.							
4.							
5.							
6.							
7.							
8.							
9.							
10.							
11.							
12.							
13.							
14.							
15.							
16.							
17.							
18.							
19.							
20.							
21.							
22.							
23.							
24.							
25.							

Количество:

«5»- _____

«4»- _____

«3»- _____

«2»- _____

Средний балл _____ Качественный показатель _____

Дата _____ Подпись метод. руководителя _____ / _____ /

ФИО

Заведующий отделением _____ / _____ /

Подпись

ФИО

ХАРАКТЕРИСТИКА

ФИО

обучающийся (ая) на _____ курсе по специальности
_____ 33.02.01 _____ Фармация _____

успешно прошел (ла) производственную практику по профессиональному модулю
ПМ.01 Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента
МДК 01.01. Лекарствоведение (8 семестр)

в объеме 72 часа с « » _____ 20 г. по « » _____ 20 г.

в организации _____

наименование организации, юридический адрес

За время прохождения практики:

Общие/профессиональные компетенции ФГОС СПО	Критерии оценки	Оценка (0-2)
ОК.1 Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.	Демонстрирует заинтересованность профессией, имеет сформированное представление о профессиональных обязанностях фармацевта, соблюдает трудовую дисциплину.	
ОК. 2 Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.	Регулярно ведет дневник и выполняет все виды работ, предусмотренные программой практики. Ответственно и правильно выполняет порученные задания.	
ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.	Правильно осуществляет подбор аналогов и синонимов лекарственных препаратов.	
ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.	Осуществляет поиск необходимой информации в справочниках лекарственных средств, государственном реестре лекарственных средств, нормативных документах.	
ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности. ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.	Использует в работе компьютерные программы.	
ОК 6. Работать в коллективе и ко-	Проявляет корректность и уваже-	

манде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.	ние, умеет эффективно общаться к сотрудникам аптеки, руководством, посетителями аптеки.	
ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий.	Ответственно и правильно выполняет порученные задания.	
ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение своей квалификации.	Демонстрирует устойчивое стремление к самосовершенствованию, саморазвитию, успеху.	
ОК 10. Бережно относиться к историческому наследию и культурным традициям народа, уважать социальные, культурные и религиозные различия.	Демонстрирует толерантное (уважительное) отношения к представителям социальных, культурных и религиозных общностей.	
ОК 11. Быть готовым брать на себя нравственные обязательства по отношению к природе, обществу и человеку.	Соблюдает правила и нормы фармацевтической этики и деонтологии при отпуске лекарственных препаратов.	
ОК 12. Вести здоровый образ жизни, заниматься физической культурой и спортом для укрепления здоровья, достижения жизненных и профессиональных целей.	Соблюдает правила санитарно-гигиенического режима, охраны труда, техники безопасности и противопожарной безопасности.	
ПК 1.1. Организовывать прием, хранение лекарственных средств, лекарственного растительного сырья и товаров аптечного ассортимента в соответствии с требованиями нормативно-правовой базы.	Владеет и применяет на практике правила приема и хранения лекарственных средств, лекарственного растительного сырья и товаров аптечного ассортимента, в соответствии с действующей регламентирующей документацией.	
ПК 1.2.. Отпускать лекарственные средства населению, в том числе по льготным рецептам и требованиям учреждений здравоохранения.	Владеет порядком отпуска лекарственных средств, в соответствии с действующей регламентирующей документацией и грамотно осуществляет его на практике.	
ПК.1.3. Продавать изделия медицинского назначения и другие товары аптечного ассортимента.	Осуществляет реализацию товаров аптечного ассортимента согласно установленному порядку в данной аптечной организации. Работает с кассовым аппаратом, вежливо обслуживает посетителей аптеки.	
ПК 1.4. Участвовать в оформлении торгового зала.	Правильно идентифицирует фармакологическую принадлежность лекарственных средств.	
ПК 1.5. Информировать население, медицинских работников учреждений здравоохранения о товарах аптечного ассортимента.	Грамотно, корректно информирует об имеющихся товарах аптечного ассортимента.	

ПК 1.6. Соблюдать правила санитарно-гигиенического режима, охраны труда, техники безопасности и противопожарной безопасности.	Соблюдает правила санитарно-гигиенического режима, охраны труда, техники безопасности и противопожарной безопасности.	
ПК 1.7. Оказывать первую медицинскую помощь.	Владеет навыками оказания медицинской помощи.	
ПК 1.8. Оформлять документы первичного учета.	Осуществляет фармацевтическую экспертизу рецепта.	

«____» _____ 20__ г.

Подпись непосредственного руководителя практики _____ /ФИО, должность

Подпись общего руководителя практики _____ /ФИО, должность

Критерии оценки для характеристики:

38 - 34 баллов – отлично

33-27 баллов – хорошо

26-19 баллов – удовлетворительно

Менее 19 баллов – неудовлетворительно

Аттестационный лист производственной практики

Студент (Фамилия И.О.) _____

Обучающийся на 3 курсе _____ группе

по специальности 33.02.01 Фармация

при прохождении производственной практики по МДК 01.01 Лекарствоведение
ПМ 01. Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента

с _____ 20__ г. по _____ 20__ г. в объеме 72 часа

в организации _____

По результатам производственной практики:

- освоил общие компетенции ОК1, ОК2, ОК3, ОК4, ОК5, ОК6, ОК7, ОК8, ОК9, ОК10, ОК11, ОК12
- освоил профессиональные компетенции ПК1.1, ПК1.2, ПК1.3, ПК 1.4, ПК 1.5, ПК 1.6, ПК 1.7, ПК 1.8
- не освоил компетенции: нет.

№ п/п	Этапы аттестации производственной практики	Оценка
1.	Оценка общего руководителя производственной практики	
2.	Дневник практики	
3.	Индивидуальное задание	
4.	Дифференцированный зачет	
5.	Итоговая оценка по производственной практике	

Дата _____ общий руководитель _____ Фамилия И.О.
(подпись)

МП организации

Дата _____ методический руководитель _____ Фамилия И.О.
(подпись)

МП учебного отдела

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Красноярский государственный медицинский
университет имени профессора В.Ф.Войно-Ясенецкого»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
Фармацевтический колледж

ДНЕВНИК

производственной практики

Наименование практики МДК 01.01 Лекарствоведение

Ф.И.О _____

Место прохождения практики _____

(фармацевтическая организация)

с «_____» _____ 20__ г. по «_____» _____ 20__ г.

Руководители практики:

Общий – Ф.И.О. (его должность) _____

Непосредственный – Ф.И.О. (его должность) _____

Методический – Ф.И.О. (его должность) _____

Красноярск
20__

Содержание

1. Цели и задачи практики
2. Знания, умения, практический опыт, которыми должен овладеть обучающийся 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 производственной практики

Цель производственной практики МДК 01.01 Лекарствоведение (8 семестр) состоит в закреплении и углублении теоретической подготовки обучающегося, приобретении им практических умений, формировании компетенций, составляющих содержание профессиональной деятельности фармацевта.

Задачами являются:

1. Ознакомление с современным ассортиментом готовых лекарственных средств различных фармакологических групп (отпускаемых по рецепту, без рецепта врача).
2. Формирование практических умений идентифицировать фармакологическую принадлежность лекарственных препаратов.
3. Формирование основ социально-личностной компетенции путем приобретения студентом навыков межличностного общения с фармацевтическим персоналом и клиентами аптечных организаций.
4. Приобретение умений и практического опыта реализации лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента.
5. Формирование навыков общения с посетителями аптеки с учетом этики и деонтологии в зависимости от возрастной категории и характерологических особенностей пациентов.
6. Развитие фармацевтического мышления при выполнении профессиональных обязанностей фармацевта.
7. Приобретение умения оказывать консультативную помощь в целях обеспечения ответственного самолечения.

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

Приобрести практический опыт:

Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента;

Освоить умения:

- применять современные технологии и давать обоснованные рекомендации при отпуске товаров аптечного ассортимента;
- соблюдать условия хранения лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента;
- оказывать консультативную помощь в целях обеспечения ответственного самолечения.

Знать:

- современный ассортимент готовых лекарственных средств, лекарственные средства растительного происхождения, другие товары аптечного ассортимента;
- фармакологические группы лекарственных средств;
- характеристику препаратов, синонимы и аналоги, показания и способ применения, противопоказания, побочные действия
- идентификацию товаров аптечного ассортимента;
- информационные технологии при отпуске лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента.

Прохождение данной производственной практики направлено на формирование следующих общих (ОК) и профессиональных (ПК) компетенций:

ОК1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес

ОК2. Организовывать собственную деятельность, определять методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность качество.

ОК3. 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.

ОК5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.

ОК6. 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.

ОК8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития. Заниматься самообразованием, осознанно планировать повышения квалификации.

ОК9. 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.

ПК 1.1. Организовывать прием, хранение лекарственных средств, лекарственного растительного сырья и товаров аптечного ассортимента в соответствии с требованиями нормативно-правовой базы.

ПК 1.2. Отпускать лекарственные средства населению, в том числе по льготным рецептам и требованиям учреждений здравоохранения.

ПК 1.3. Продавать изделия медицинского назначения и другие товары аптечного ассортимента.

ПК 1.4. Участвовать в оформлении торгового зала.

ПК 1.5. Информировать население, медицинских работников учреждений здравоохранения о товарах аптечного ассортимента.

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

ПК 1.7. Оказывать первую медицинскую помощь.

ПК 1.8. Оформлять документы первичного учета.

3.Тематический план

№	Наименование разделов и тем практики	Всего часов
1	Средства, влияющие на периферическую нервную систему. М-холиноблокаторы. Альфа-адреноблокаторы. Альфа2-адреномиметики. Бета2-адреномиметики.	6
2	Средства, влияющие на центральную нервную систему. Анальгетики наркотические и ненаркотические. Снотворные средства.Транквилизаторы.	6
3	Средства, влияющие на функции сердечно-сосудистой системы. ИАПФ.Блокаторы рецепторов ангиотензина II. Блокаторы «медленных кальциевых каналов». Диуретики, применяемые в терапии заболеваний сердечно-сосудистой системы. Тиазидные, тиазидоподобные, петлевые, калийсберегающие. Бета1-адреноблокаторы. Антиангинальные средства. Нитраты.	6
4	Средства, влияющие на функции органов дыхания. Отхаркивающие и муколитические средства. Противокашлевые наркотические и ненаркотические средства.	6
5	Средства, влияющие на функции органов пищеварения. Прокинетики и противорвотные средства. Анерексигенные средства. Ферментные препараты.	6
6	Слабительные средства. Осмотические слабительные. Раздражающие рецепторы кишечника. Гепатотропные средства. Холекинетики. Холесекретики. Гепатопротекторы.	6
7	Средства, влияющие на систему крови. Гемостатики растительного происхождения. Средства лечения гипохромных (железодефицитных) анемий.	6
8	Антиагреганты. Антикоагулянты прямого действия.	6
9	Гормональные препараты. Глюкокортикостероиды для местного применения. Препараты гормонов щитовидной железы.Антитиреоидные средства.	6
10	Средства лечения сахарного диабета I и II типов. Оральные контрацептивы. Монофазные. Двухфазные. Трехфазные.	6
11	Противомикробные средства. Синтетические противомикробные средства. Фторхинолоны. Антибиотики пенициллинового ряда. Макролиды.	6
12	Противопаразитарные средства. Производные нитроимидазола. Противогрибковые средства лечения дерматомикозов, онихомикозов, кандидоза, себореи.	6
	Итого	72

График прохождения практики

№ п/п	Дата	Часы работы	Наименование работы	Оценка и подпись ру- ководителя практики
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				

Примечание: Производственная практика рассчитана на 72 часа. Ежедневно, в конце рабочего дня, студенты заполняют дневники, где описывают самостоятельно выполненную работу.

Непосредственный руководитель практики ежедневно выставляет оценки за работу, проверяет записи в дневнике и заверяет их своей подписью. По окончании практики дневники заверяются подписью общего руководителя практики и печатью аптечной организации.

Содержание дневника

Тема:

МНН или ГН лекарственного препарата	
Синонимическая замена	
Аналоговая замена	
Комбинированные препараты (ГН)	
Механизм действия	
Основные фармакологические эффекты	
Показания к применению	
Способ применения и режим дозирования	
Побочные эффекты	
Противопоказания к применению	
Взаимодействие с другими лекарственными препаратами	
Наличие ЛП в списках наркотических, психотропных, сильнодействующих, ядовитых, стоящих на ПКУ (указать регламентирующий документ)	
Правила отпуска из аптеки (форма рецептурного бланка, сроки его хранения в аптеке)	
Взаимодействие с другими лекарственными препаратами	

Дата заполнения:

Подпись непосредственного руководителя практики:

Пояснительная записка к содержанию дневника

Лекарственные препараты - лекарственные средства в виде лекарственных форм.

ТН — торговое название - наименование лекарственного средства, присвоенное его разработчиком.

МНН - международное непатентованное название - наименование фармацевтической субстанции, рекомендованное Всемирной организацией здравоохранения

ГН — группировочное название лекарственного препарата - наименование лекарственного препарата, не имеющего международного непатентованного наименования, или комбинации лекарственных препаратов, используемое в целях объединения их в группу под единым наименованием исходя из одинакового состава действующих веществ;

Форма выпуска лекарственного препарата — вид лекарственной формы, доза или концентрация, объем или масса лекарственной формы или количество доз

Синонимическая замена - лекарственные препараты, имеющие одинаковое МНН и аналогичные формы выпуска

Аналоговая замена — лекарственные препараты из одной фармакологической группы, но имеющие разные МНН, но аналогичные формы выпуска

Способ применения — указать способы применения лекарственного препарата

Режим дозирования — указать стандартный режим дозирования для взрослого человека: разовая доза, кратность применения в течение суток, время приема по отношению к приему пищи, длительность применения.

Побочные эффекты — перечислить часто встречающиеся побочные эффекты

Противопоказания к применению — перечислить основные противопоказания

Взаимодействие с другими лекарственными средствами — перечислить основные лекарственные взаимодействия описываемого лекарственного препарата при одновременном применении с другими лекарственными препаратами

ОТЧЕТ ПО ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКЕ

Ф.И.О. обучающегося _____

Группа _____ Специальность _____

Проходившего производственную практику с _____ по _____ 20____ г

На базе _____

Города/района _____

За время прохождения мною выполнены следующие объемы работ:

А. Цифровой отчет

№	Виды работ	Количество
	Проанализирован ассортимент препаратов фармакологических групп	
1.	Средства, влияющие на периферическую нервную систему. М-холиноблокаторы. Альфа-адреноблокаторы. Альфа2-адреномиметики. Бета2-адреномиметики.	
2.	Средства, влияющие на центральную нервную систему. Анальгетики наркотические и ненаркотические. Снотворные средства.Транквилизаторы.	
3.	Средства, влияющие на функции сердечно-сосудистой системы. ИАПФ.Блокаторы рецепторов ангиотензина II. Блокаторы «медленных кальциевых каналов». Диуретики, применяемые в терапии заболеваний сердечно-сосудистой системы. Тиазидные, тиазидоподобные, петлевые, калийсберегающие. Бета1-адреноблокаторы. Антиангинальные средства. Нитраты.	
4.	Средства, влияющие на функции органов дыхания. Отхаркивающие и муколитические средства. Противокашлевые наркотические и ненаркотические средства.	
5.	Средства, влияющие на функции органов	

	пищеварения. Прокинетические и противорвотные средства. Анерексигенные средства. Ферментные препараты.	
6.	Слабительные средства. Осмотические слабительные. Раздражающие рецепторы кишечника. Гепатотропные средства. Холекинетики. Холесекретики. Гепатопротекторы.	
7.	Средства, влияющие на систему крови. Гемостатики растительного происхождения. Средства лечения гипохромных (железодефицитных) анемий.	
8.	Антиагреганты. Антикоагулянты прямого действия.	
9.	Гормональные препараты. Глюкокортикостероиды для местного применения. Препараты гормонов щитовидной железы. Антитиреоидные средства.	
10.	Средства лечения сахарного диабета I и II типов. Оральные контрацептивы. Монофазные. Двухфазные. Трехфазные.	
11.	Противомикробные средства. Синтетические противомикробные средства. Фторхинолоны. Антибиотики пенициллинового ряда. Макролиды.	
12.	Противопротозойные средства. Производные нитроимидазола. Противогрибковые средства лечения дерматомикозов, онихомикозов, кандидоза, себореи.	

Б. Текстовый отчет

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, название презентации).

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

ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ С РАБОТОДАТЕЛЯМИ

Программы производственной практики

МДК 01.01 Лекарствоведение

ПМ 01. Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента

СОГЛАСОВАНО:

Должность руководителя ЛПУ/аптеки ФИО	Дата согласования, подпись руководителя, печать организации
Аптека Фармакс Зав. аптекой Сефариш С.Г.	« 10 » 06 2020 Подпись  
ООО «Аптека 24» Аптека №15 Зав. ап. Мещеряков Н.	« 15 » 06 2020 Подпись  
ООО «Здрава» Директор Уваров В.И.	« 15 » 06 2020 Подпись  
	« ____ » ____ 20 ____ Подпись _____ М.П.
	« ____ » ____ 20 ____ Подпись _____ М.П.
	« ____ » ____ 20 ____ Подпись _____ М.П.