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

Фармацевтический колледж

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель
_____Г.В. Селютина
«24» сентября 2018г.

Отделение Фармация

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

МДК.01.01 Лекарствоведение

ПМ.01 Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента

Для специальности 33.02.01 Фармация

Квалификация Фармацевт

Очная форма обучения

3 курс (VI семестр)

Красноярск
2018

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 694F10C94E7701E0340787679E834CAC
Владелец: Соловьева Ирина Анатольевна
Действителен: с 29.08.2022 до 22.11.2023

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 30.08.2017 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 №1 от «19» сентября 2018 г.)

Председатель цикловой методической комиссии _____ Тюльпанова О.Ю

Согласовано: заместитель руководителя _____ Гапонова Т.Э.

«21» сентября 2018 г.

Согласовано: заведующий отделением Фармация _____ Агафонова И.П.

«21» сентября 2018 г.

Согласовано:
заведующий методическим отделом колледжа _____ Казакова Е.Н.

«20» сентября 2018 г.

Автор: Анисимова М.В.

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 ихпо 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.** Прокинетические 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	Противопротозойные 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 формируе-мых компетенций
1	2	3	4	5	6
1	Средства, влияющие на периферическую нерв-ную систему.	Современный ассортимент готовых лекарственных средств, лекарственных средств растительного происхождения, влияющих на периферическую нервную систему. Характеристика препара-тов; синонимы и аналоги, показания и способы применения, противопоказания, побочные действия.	Проводить идентифика-цию фармакологической принадлежности лекар-ственных препаратов. Оказывать консультативную помощь в целях обеспечения ответственного самолечения. Соблюдать условия хранения лекарственных, в том числе растительных средств.	Реализация лекарст-венных средств и то-варов аптечного ас-сортимента	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 идентифика-цию фармакологической принадлежности лекар-ственных препаратов. Оказывать консультативную	Реализация лекарст-венных средств и то-варов аптечного ас-сортимента	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.	Helicobacterpylori. 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 библиотеке	На кафедре
1	2	3	4	5	6
1	Экономика и организация фармации : учебник	И. В. Косова, Е. Е. Лоскутова, Т. П. Лагуткина [и др.] ; гл. ред. И. В. Косова	М. : Академия, 2016.	150	▲-/-

3.1.2 Дополнительная литература

				Кол-во экземпляров	
№ п/п	Наименование, вид издания	Автор(-ы), составитель(-и), редактор(-ы)	Место издания, издательство, год	В библиотеке	На кафедре
1	2	3	4	5	6
1	Организация деятельности аптеки и ее структурных подразделений [Электронный ресурс] : дневник произв. практики для обучающихся 2 курса по специальности 33.02.01 Фармация, 4 семестр	сост. Е. Н. Казакова, З. А. Кириенко, Л. А. Анишева	Красноярск : КрасГМУ, 2017.		▲-/-
2	Организация деятельности аптеки и ее структурных подразделений [Электронный ресурс] : курс лекций для обучающихся по специальности	сост. Л. А. Анишева, Е.	Красноярск : Крас-	ЭБС КрасГМУ	▲-/-

	33.02.01 - Фармация. Ч. 1.. - Режим доступа: http://krasgmu.vmede.ru/index.php?page[common]=elib&cat=&res_id=77639	Н. Казакова	ГМУ, 2017.		
3	Организация деятельности аптеки и ее структурных подразделений [Электронный ресурс] : сб. ситуац. задач с эталонами ответов для обучающихся по специальности 33.02.01 - Фармация. Ч. 1.	сост. Е. Н. Казакова	Красноярск : Крас-ГМУ, 2017.		▲-/-
4	Организация деятельности аптеки и ее структурных подразделений [Электронный ресурс] : сб. тестовых заданий с эталонами ответов для обучающихся по специальности 33.02.01 Фармация. Ч. 1.	сост. Е. Н. Казакова	Красноярск : Крас-ГМУ, 2018.		▲-/-
5	Организация деятельности аптеки и ее структурных подразделений [Электронный ресурс] : сб. метод. указаний для обучающихся к практ. занятиям по специальности 33.02.01 - Фармация. Ч. 3.. - Режим доступа: http://krasgmu.vmede.ru/index.php?page[common]=elib&cat=&res_id=65394	сост. Л. А. Анишева, Е. Н. Казакова	Красноярск : Крас-ГМУ, 2016.	ЭБС Крас-ГМУ	▲-/-
6	Организация деятельности аптеки и ее структурных подразделений [Электронный ресурс] : сб. метод. указаний для обучающихся к практ. занятиям по специальности 33.02.01 - Фармация. Ч. 2.. - Режим доступа: http://krasgmu.vmede.ru/index.php?page[common]=elib&cat=&res_id=65395	сост. Л. А. Анишева, Е. Н. Казакова	Красноярск : Крас-ГМУ, 2016.	ЭБС Крас-ГМУ	▲-/-
7	Организация деятельности аптеки и ее структурных подразделений [Электронный ресурс] : сб. метод. указаний для обучающихся к практ. занятиям по специальности 33.02.01 - Фармация. Ч. 1.. - Режим доступа: http://krasgmu.vmede.ru/index.php?page[common]=elib&cat=&res_id=65396	сост. Л. А. Анишева, Е. Н. Казакова	Красноярск : Крас-ГМУ, 2016.	ЭБС Крас-ГМУ	▲-/-
8	Организация деятельности аптеки и ее структурных подразделений [Электронный ресурс] : сб. тестовых заданий с эталонами ответов для обучающихся по специальности 33.02.01 - Фармация. Ч. 1.. - Режим доступа: http://krasgmu.vmede.ru/index.php?page[common]=elib&cat=&res_id=65397	сост. Л. А. Анишева, Е. Н. Казакова	Красноярск : Крас-ГМУ, 2016.	ЭБС Крас-ГМУ	▲-/-
9	Организация деятельности аптеки и ее структурных подразделений [Электронный ресурс] : сб. тестовых заданий с эталонами ответов для обучающихся по специальности 33.02.01 - Фармация. Ч. 2.. - Режим доступа: http://krasgmu.vmede.ru/index.php?page[common]=	сост. Л. А. Анишева, Е. Н. Казакова	Красноярск : Крас-ГМУ, 2016.	ЭБС Крас-ГМУ	▲-/-

	elib&cat=&res_id=65398				
10	Организация хранения лекарственных средств в аптечных организациях [Электронный ресурс] : учеб. пособие для обучающихся по специальности 33.02.01 Фармация	Е. Н. Казакова	Красноярск : КрасГМУ, 2018.	ЭБС КрасГМУ	▲-/-
11	Экономика аптечной организации : учеб. пособие	В. В. Богданов, Л. А. Лунева, В. С. Чавырь [и др.]	Красноярск : КрасГМУ, 2016.	135ЭБС КрасГМУ	▲-/-

Электронные ресурсы:
ЭБС КрасГМУ «Colibris»
ЭБС Консультант студента ВУЗ
ЭБС Консультант студента Колледж
ЭБС Айбукс
ЭБС Букап
ЭБС Лань
ЭБС Юрайт
СПС КонсультантПлюс
НЭБ eLibrary
ЭМБ Консультант врача

3.2 Материально-техническое обеспечение производственной практики

Для прохождения производственной практики МДК 01.01 Лекарствоведение (6 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 (6 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 ульцирогенного 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 предназначеныспинхалеры 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 антагонист 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 диструкции гепатоцитов?
23.Какую роль выполняет в организме холецистокини? 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 *освоена / не освоена*	Подпись общего руководителя практики
1.					
2.					
3.					

Замечания и рекомендации общего руководителя практики

_____

_____

_____

_____

Подпись общего руководителя практики

_____

«____» _____ 20___ г.

М.П.аптечной организации

Приложение 2.

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.

Приложение 3.

ЖУРНАЛ МЕТОДИЧЕСКОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

Дата	База практики	Перечень работ, проведенных на базе практики при каждом посещении	Кол-во часов	Подпись метод. руководителя

Подпись общего руководителя практики:_____

М.П. организации

Приложение 4.

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 пракка_____
_____
_____
_____

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 (6 семестр)_____
Дата проведения «_____»_____20__г.

№ п/п	Ф.И.О. обучающегося	Виды/разделы практики					Итоговая оценка практик
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

Приложение 5.

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

ХАРАКТЕРИСТИКА

ФИО

обучающийся (ая) на _____курсе по специальности
_33.02.01_ ___Фармация____
успешно прошел (ла) производственную практику по профессиональному модулю
ПМ.01Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента
МДК 01.01. Лекарствоведение (6 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 санитар-	Соблюдает правила санитарно-	

но-гигиенического режима, охраны труда, техники безопасности и противопожарной безопасности.	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

Приложение 6.

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 (6 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 умении 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.** Прокинетические 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	Противопротозойные 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 руководителя 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. Текстовой 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
«Лекарствоведение»

СОГЛАСОВАНО:

Должность руководителя ЛПУ/аптеки ФИО	Дата согласования, подпись руководителя, печать организации
АО «Губернские аптеки» Заведующей ЦРА №3 Прокоровой	«20» 09 2018 Подпись _____ м.п.
ИП Эйрих И.Г. Аптека-2 Заведующий аптекой Свечарева Марина Юрьевна	«20» 09 2018 Подпись _____ м.п.
ООО «Тургай» Заведующей аптекой Луковозчик Елена Витальевна	«20» 09 2018 Подпись _____ м.п.
	«___» _____ 20__ Подпись _____ м.п.
	«___» _____ 20__ Подпись _____ м.п.
	«___» _____ 20__ Подпись _____ м.п.
	«___» _____ 20__ Подпись _____ м.п.

Приложение 8.

Дополнения и изменения к рабочей программе производственной практики

УТВЕРЖДАЮ

Зам.руководителя по учебно-воспитательной работе

_____ Т.Э.Гапонова
«____»_____ 20__ г.

ДОПОЛНЕНИЯ И ИЗМЕНЕНИЯ

к рабочей программе производственной практики «Лекарствоведение»
для студентов
Отделение _Фармация_____
по специальности _33.02.01 - Фармация_____
форма обучения: _очная_____
всего часов: __72_____

В рабочую программу производственной практики внесены следующие изменения:

_____
_____
_____
_____
_____
_____
_____

Изменения утверждены на заседании ЦМК: «__» _____ 20__ г.
Протокол № __
Председатель ЦМК «_____»
_____ _____
подпись Ф.И.О.

Приложение 9.

СОГЛАСОВАНО

Заведующий отделеня «Фармация»

_____ _____
подпись Ф.И.О.
«___»_____ 20__ год

Лист регистрации изменений

Номер изме-нения	Внесенные изме-нения	Основания для внесе-ния изменений	Подпись	Расшифровка подписи	Дата