

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

Фармацевтического колледжа



Г.В. Селютин

« 30 » сентября 2023г.

Отделение Фармация

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

ПП.01.03 Лекарствоведение с основами фармакологии

ПМ.01 Реализация лекарственных средств и товаров аптечного
ассортимента

Для специальности 33.02.01 Фармация

Квалификация Фармацевт

Очная форма обучения

Красноярск
2023

Рабочая программа производственной практики разработана в соответствии:

1) ФГОС СПО по специальности 33.02.01 Фармация, утвержденный приказом Минпросвещения России от 13.07.2021 N 449.

2) Учебный план по специальности 33.02.01 Фармация на базе среднего общего образования, утвержденный ректором ФГБОУ ВО КрасГМУ им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого Минздрава России 17.05.2023 г.

3) Положение о порядке организации и проведения практической подготовки по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденным руководителем колледжа ФГБОУ ВО КрасГМУ им. Проф. В.Ф.Войно-Ясенецкого Минздрава России Селютиной Г.В. 16.11.2022г.

Рабочая программа производственной практики одобрена на заседании цикловой методической комиссии «Фармацевтических дисциплин (протокол № 1 от «27» 09 2023г.)

Председатель цикловой методической комиссии  Казакова Е.Н.

Согласовано:

заместитель руководителя



Полко О.В.

«29» 09 2023 г.

Согласовано:

заведующий отделением Фармация



Двужильная Н.В.

«28» 09 2023 г.

Согласовано:

методист методического отдела



Ветрова Д.С.

«28» 09 2023 г.

Авторы:

Анисимова М.В.

Павленко М.С.

ВВОДНАЯ ЧАСТЬ

1.1 Цель и задачи прохождения производственной практики

Цель производственной практики ПП 01.02 Лекарствоведение с основами фармакологии 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 ПП. 01.02 Лекарствоведение с основами фармакологии по МДК 01.03 Лекарствоведение с основами фармакологии относится к профессиональному модулю ПМ.01 Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента.

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 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам;

ОК 02. Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности;

ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие;

ОК 04. Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами;

ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста;

ОК 06. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, применять стандарты антикоррупционного поведения;

ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях;

ОК 08. Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности;

ОК 09. Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности;

ОК 10. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках;

ПК 1.2. Осуществлять мероприятия по оформлению торгового зала;

ПК 1.3. Оказывать информационно-консультативную помощь потребителям, медицинским работникам по выбору лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента;

ПК 1.4. Осуществлять розничную торговлю и отпуск лекарственных препаратов населению, в том числе по льготным рецептам и требованиям медицинских организаций;

ПК 1.7. Оформлять первичную учетно-отчетную документацию;

ПК 1.9. Организовывать и осуществлять прием, хранение лекарственных средств, лекарственного растительного сырья и товаров аптечного ассортимента в соответствии с требованиями нормативно-правовой базы;

1.3.3 В результате производственной практики обучающийся должен приобрести практический опыт

Практический опыт:

реализации лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента;

Умения

- оформлять торговый зал с использованием элементов мерчандайзинга;
- применять современные технологии и давать обоснованные рекомендации при отпуске товаров аптечного ассортимента;
- собирать информацию по спросу и потребностям населения на лекарственные препараты и товары аптечного ассортимента;
- оказывать консультативную помощь в целях обеспечения ответственного самолечения;
- заполнять извещения о нежелательной реакции или отсутствии терапевтического эффекта лекарственного препарата по побочным действиям по жалобам потребителей;
- проводить мониторинг знаний потребителей по новым препаратам и другим товарам аптечного ассортимента;

Знания

- современный ассортимент готовых лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента;
- фармакологические группы лекарственных средств;
- характеристику лекарственных препаратов, в том числе торговые наименования в рамках одного международного непатентованного наименования и аналогичные лекарственные препараты в рамках фармакологической группы, механизм действия, показания и способ применения, противопоказания, побочные действия;
- правила рационального применения лекарственных препаратов: дозирования, совместимости и взаимодействия, в том числе с пищевыми продуктами, лекарственных препаратов, условия хранения в домашних условиях;
- порядок и формы регистрации незарегистрированных побочных действий лекарственных препаратов;
- правила и порядок действий при замене лекарственных препаратов, выписанных медицинским работником;
- идентификацию 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. Аналгетики 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: тиазидные, тиазидоподобные, петлевые, калийсберегающие. Бета1-адреноблокаторы. Антиангинальные средства: нитраты.	6
4	Средства, влияющие на функции органов дыхания. Отхаркивающие и муколитические средства. Противокашлевые средства: наркотические и ненаркотические.	6
5	Средства, влияющие на функции органов пищеварения. Прокинетики и противорвотные средства. Ингибиторы протонного насоса. Ферментные препараты.	6
6	Слабительные средства: осмотические и раздражающие рецепторы кишечника. Противодиарейные средства: лоперамид, нифуроксазид. Гепатотропные средства: холеретики, холекинетики, гепатопротекторы.	6
7	Средства, влияющие на систему крови. Гемостатические средства: активаторы образования тромбопластина, ингибиторы фибринолиза, препараты витамина К. Средства лечения гипохромных (железодефицитных) анемий.	6
8	Антиагреганты. Антикоагулянты прямого действия.	6
9	Гормональные препараты. Глюкокортикостероиды: для субконъюнктивального введения, для интраназального введения, топические ГК для наружного применения. Препараты, применяемые при заболеваниях щитовидной железы: гипотиреозе, гипертиреозе.	6
10	Средства лечения сахарного диабета I и II типов. Комбинированные оральные контрацептивы (КОК).	6
11	Противомикробные средства. Синтетические противомикробные средства: фторхинолоны, нитрофураны. Антибиотики: пенициллины, цефалоспорины, макролиды.	6
12	Противопаразитарные средства: производные нитроимидазола. Противогельминтные (противоглистные) средства. Противогрибковые средства лечения дерматомикозов, онхомикозов, 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 препаратов и других товаров аптечного ассортимента; -фармакологические группы лекарственных средств; -характеристику лекарственных препаратов, в том числе торговые наименования в рамках одного международного непатентованного наименования и аналогичные лекарственные препараты в рамках фармакологической группы, механизм действия, показания и способ применения, противопоказания, побочные действия; -идентификацию товаров аптечного ассортимента; -правила рационального	-оформлять торговый зал с использованием элементов мерчандайзинга; -применять современные технологии и давать обоснованные рекомендации при отпуске товаров аптечного ассортимента; -собирать информацию по спросу и потребностям населения на лекарственные препараты и товары аптечного ассортимента; -оказывать консультативную помощь в целях обеспечения ответственного самолечения; -заполнять извещения о нежелательной реакции или отсутствии тера-	Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента	ОК.1 ОК.2 ОК.3 ОК.4 ОК.9 ПК1.2 ПК1.3 ПК1.4 ПК1.9

		применения лекарственных препаратов: дозирования, совместимости и взаимодействия, в том числе с пищевыми продуктами, лекарственных препаратов, условия хранения в домашних условиях; -порядок и формы регистрации незарегистрированных побочных действий лекарственных препаратов;	психического эффекта лекарственного препарата по побочным действиям по жалобам потребителей; -проводить мониторинг знаний потребителей по новым препаратам и другим товарам аптечного ассортимента;		
2	Средства, влияющие на центральную нервную систему.	-современный ассортимент готовых лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента; -фармакологические группы лекарственных средств; -характеристику лекарственных препаратов, в том числе торговые наименования в рамках одного международного непатентованного наименования и аналогичные лекарственные препараты в рамках фармакологической группы, механизм действия, показания и способ применения, противопоказания, побочные действия; -правила и порядок дей-	-оформлять торговый зал с использованием элементов мерчандайзинга; -применять современные технологии и давать обоснованные рекомендации при отпуске товаров аптечного ассортимента; -собирать информацию по спросу и потребностям населения на лекарственные препараты и товары аптечного ассортимента; -заполнять извещения о нежелательной реакции или отсутствии терапевтического эффекта лекарственного препа-	Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента	ОК.1 ОК.2 ОК.3 ОК.4 ОК.9 ПК1.2 ПК1.3 ПК1.4 ПК1.7 ПК1.9

		ствий при замене лекарственных препаратов, выписанных медицинским работником; -идентификацию товаров аптечного ассортимента;	рата по побочным действиям по жалобам потребителей; -проводить мониторинг знаний потребителей по новым препаратам и другим товарам аптечного ассортимента;		
3	Средства, влияющие на функции сердечно-сосудистой системы.	-современный ассортимент готовых лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента; -фармакологические группы лекарственных средств; -характеристику лекарственных препаратов, в том числе торговые наименования в рамках одного международного непатентованного наименования и аналогичные лекарственные препараты в рамках фармакологической группы, механизм действия, показания и способ применения, противопоказания, побочные действия; -правила и порядок действий при замене лекарственных препаратов, выписанных медицинским ра-	применять современные технологии и давать обоснованные рекомендации при отпуске товаров аптечного ассортимента; -собирать информацию по спросу и потребностям населения на лекарственные препараты и товары аптечного ассортимента; -заполнять извещения о нежелательной реакции или отсутствии терапевтического эффекта лекарственного препарата по побочным действиям по жалобам потребителей;	Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента	ОК.1 ОК.2 ОК.3 ОК.4 ОК.9 ПК1.3 ПК1.4 ПК1.7 ПК1.9

		ботником; -идентификацию товаров аптечного ассортимента;			
4	Средства, влияющие на функции органов дыхания.	-современный ассортимент готовых лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента; -фармакологические группы лекарственных средств; -характеристику лекарственных препаратов, в том числе торговые наименования в рамках одного международного непатентованного наименования и аналогичные лекарственные препараты в рамках фармакологической группы, механизм действия, показания и способ применения, противопоказания, побочные действия; -идентификацию товаров аптечного ассортимента; -правила рационального применения лекарственных препаратов: дозирования, совместимости и взаимодействия, в том числе с пищевыми продуктами, лекарственных препаратов,	-оформлять торговый зал с использованием элементов мерчандайзинга; -применять современные технологии и давать обоснованные рекомендации при отпуске товаров аптечного ассортимента; -собирать информацию по спросу и потребностям населения на лекарственные препараты и товары аптечного ассортимента; -оказывать консультативную помощь в целях обеспечения ответственного самолечения; -заполнять извещения о нежелательной реакции или отсутствии терапевтического эффекта лекарственного препарата по побочным действиям по жалобам потребителей; -проводить мониторинг	Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента	ОК.1 ОК.2 ОК.3 ОК.4 ОК.9 ПК1.2 ПК1.3 ПК1.4 ПК1.9

		условия хранения в домашних условиях; -порядок и формы регистрации незарегистрированных побочных действий лекарственных препаратов;	знаний потребителей по новым препаратам и другим товарам аптечного ассортимента;		
5	Средства, влияющие на функции органов пищеварения.	-современный ассортимент готовых лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента; -фармакологические группы лекарственных средств; -характеристику лекарственных препаратов, в том числе торговые наименования в рамках одного международного непатентованного наименования и аналогичные лекарственные препараты в рамках фармакологической группы, механизм действия, показания и способ применения, противопоказания, побочные действия; -идентификацию товаров аптечного ассортимента; -правила рационального применения лекарственных препаратов: дозирования, совместимости и взаимодействия, в том числе с пи-	-оформлять торговый зал с использованием элементов мерчандайзинга; -применять современные технологии и давать обоснованные рекомендации при отпуске товаров аптечного ассортимента; -собирать информацию по спросу и потребностям населения на лекарственные препараты и товары аптечного ассортимента; -оказывать консультативную помощь в целях обеспечения ответственного самолечения; -заполнять извещения о нежелательной реакции или отсутствии терапевтического эффекта лекарственного препарата по побочным действиям по жалобам по-	Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента	ОК.1 ОК.2 ОК.3 ОК.4 ОК.9 ПК1.2 ПК1.3 ПК1.4 ПК1.9

		щевыми продуктами, лекарственных препаратов, условия хранения в домашних условиях; -порядок и формы регистрации незарегистрированных побочных действий лекарственных препаратов;	требителей; -проводить мониторинг знаний потребителей по новым препаратам и другим товарам аптечного ассортимента;		
6	Средства, влияющие на систему крови.	-современный ассортимент готовых лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента; -фармакологические группы лекарственных средств; -характеристику лекарственных препаратов, в том числе торговые наименования в рамках одного международного непатентованного наименования и аналогичные лекарственные препараты в рамках фармакологической группы, механизм действия, показания и способ применения, противопоказания, побочные действия; -правила и порядок действий при замене лекарственных препаратов, выписанных медицинским работником;	применять современные технологии и давать обоснованные рекомендации при отпуске товаров аптечного ассортимента; -собирать информацию по спросу и потребностям населения на лекарственные препараты и товары аптечного ассортимента; -заполнять извещения о нежелательной реакции или отсутствии терапевтического эффекта лекарственного препарата по побочным действиям по жалобам потребителей;	Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента	ОК.1 ОК.2 ОК.3 ОК.4 ОК.9 ПК1.3 ПК1.4 ПК1.7 ПК1.9

		-идентификацию товаров аптечного ассортимента;			
7	Гормональные препараты.	-современный ассортимент готовых лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента; -фармакологические группы лекарственных средств; -характеристику лекарственных препаратов, в том числе торговые наименования в рамках одного международного непатентованного наименования и аналогичные лекарственные препараты в рамках фармакологической группы, механизм действия, показания и способ применения, противопоказания, побочные действия; -правила и порядок действий при замене лекарственных препаратов, выписанных медицинским работником; -идентификацию товаров аптечного ассортимента;	применять современные технологии и давать обоснованные рекомендации при отпуске товаров аптечного ассортимента; -собирать информацию по спросу и потребностям населения на лекарственные препараты и товары аптечного ассортимента; -заполнять извещения о нежелательной реакции или отсутствии терапевтического эффекта лекарственного препарата по побочным действиям по жалобам потребителей;	Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента	ОК.1 ОК.2 ОК.3 ОК.4 ОК.9 ПК1.3 ПК1.4 ПК1.7 ПК1.9
8	Противомикробные средства.	-современный ассортимент готовых лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента;	-применять современные технологии и давать обоснованные рекомендации при отпус-	Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента	ОК.1 ОК.2 ОК.3 ОК.4

		та; -фармакологические группы лекарственных средств; -характеристику лекарственных препаратов, в том числе торговые наименования в рамках одного международного непатентованного наименования и аналогичные лекарственные препараты в рамках фармакологической группы, механизм действия, показания и способ применения, противопоказания, побочные действия; -правила и порядок действий при замене лекарственных препаратов, выписанных медицинским работником; -идентификацию товаров аптечного ассортимента;	ке товаров аптечного ассортимента; -собирать информацию по спросу и потребностям населения на лекарственные препараты и товары аптечного ассортимента; -заполнять извещения о нежелательной реакции или отсутствии терапевтического эффекта лекарственного препарата по побочным действиям по жалобам потребителей;		ОК.9 ПК1.3 ПК1.4 ПК1.7 ПК1.9
--	--	---	--	--	---

2.3 Уровень усвоения практических умений

№	Виды работ	Уровень усвоения		
		Знать порядок выполнения (алгоритм)	Уметь выполнить самостоятельно (условия)	Владеть
1	-оформлять торговый зал с использованием элементов мерчандайзинга;		+	
2	-применять современные технологии и давать обоснованные рекомендации при отпуске товаров аптечного ассортимента;		+	
3	-собирать информацию по спросу и потребностям населения на лекарственные препараты и товары аптечного ассортимента;		+	
4	-оказывать консультативную помощь в целях обеспечения ответственного самолечения;	+		
5.	-заполнять извещения о нежелательной реакции или отсутствии терапевтического эффекта лекарственного препарата по побочным действиям по жалобам потребителей;			+
6.	-проводить мониторинг знаний потребителей по новым препаратам и другим товарам аптечного ассортимента;			+

2.4 Самостоятельная работа студентов

2.4.1 Виды самостоятельной работы студента

№ раз-дела (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 2. ОК 3. ОК 5. ПК1.3
2.	Написание рефератов.	ОК 1. ОК 2. ОК 3. ОК 5. ПК1.3

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

№ п/п	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной и учебно-методической литературы	Вид носителя (электронный/бумажный)
1	2	3
1	615 Л43 <u>Лекарствоведение</u> : учеб. для фармацевт. училищ и колледжей / Р. Н. Аляутдин, Н. Г. Преферанская, Н. Г. Преферанский [и др.]. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 1056 с. : ил. - ISBN 978-5-9704-4624-9 : 1914.00	150
2	615 Х21 Харкевич, Д. А. <u>Фармакология с общей рецептурой</u> : учеб. для мед. колледжей и училищ / Д. А. Харкевич. - 3-е изд., испр. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 464 с. : ил. - ISBN 9785970432020 : 660.00	200

3.1.2 Дополнительная литература

№ п/п	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной и учебно-методической литературы	Вид носителя (электронный/бумажный)
1	2	3
1	Анисимова, М. В. <u>Антибактериальные препараты</u> : рабочая тетрадь для студента 3 курса (VI семестр), обучающегося по специальности 33.02.01 Фармация / М. В. Анисимова ; Красноярский медицинский университет, Фармацевтический колледж. - Красноярск : КрасГМУ, 2021. - 64 с. - . - URL: https://krasgmu.ru/index.php?page[common]=elib&cat=catalog&res_id=119105	ЭБС КрасГМУ
2	Анисимова, М. В. <u>Антиоксиданты</u> [Электронный ресурс] : учебное пособие для обучающихся по специальности 33.02.01 Фармация / М. В. Анисимова ; Красноярский медицинский университет, Фармацевтический колледж. -	ЭБС КрасГМУ

	Красноярск : КрасГМУ, 2019. - 78 с.	
3	615 А67 Анисимова, М. В. <u>Антисептики и дезинфектан- ты</u> [Электронный ресурс] : учеб. пособие для обучающих- ся по специальности 33.02.01 Фармация / М. В. Анисимо- ва ; Красноярский медицинский университет, Фармацев- тический колледж. - Красноярск : КрасГМУ, 2018. - 57 с.	ЭБС КрасГМУ
4	615 А67 Анисимова, М. В. <u>Бронхолитики и другие препа- раты для лечения бронхиальной астмы</u> [Электронный ре- сурс] : учеб. пособие для обучающихся по специальности 33.02.01 Фармация / М. В. Анисимова ; Красноярский ме- дицинский университет, Фармацевтический колледж. - Красноярск : КрасГМУ, 2018. - 68 с.	ЭБС КрасГМУ
5	615 А67 Анисимова, М. В. <u>Витаминные препара- ты</u> [Электронный ресурс] : учеб. пособие для обучающих- ся по специальности 33.02.01 Фармация / М. В. Анисимо- ва, Г. Н. Журавлева ; Красноярский медицинский универ- ситет, Фармацевтический колледж. - Красноярск : КрасГ- МУ, 2018. - 69 с.	ЭБС КрасГМУ
6	Анисимова, М. В. <u>Гормональные препараты</u> : рабочая тет- радь для студента 3 курса (V семестр), обучающегося по специальности 33.02.01 Фармация / М. В. Анисимова ; Красноярский медицинский университет, Фармацевтиче- ский колледж. - Красноярск : КрасГМУ, 2021. - 73 с. - . - URL: https://krasgmu.ru/index.php?page[common]=elib&cat=cata log&res_id=119189	ЭБС КрасГМУ
7	615 П64 Потупчик, Т. В. <u>Иммунотропные лекарственные средства</u> [Электронный ресурс] : учеб. пособие для обу- чающихся по специальности 33.02.01 Фармация / Т. В. Потупчик ; Красноярский медицинский университет, Фар- мацевтический колледж. - Красноярск : КрасГМУ, 2018. - 140 с.	ЭБС КрасГМУ
8	Черкашина, А. В. <u>Лекарственные препараты, влияющие на афферентную нервную систему</u> : учебное пособие для обучающихся по специальности 33.02.01 Фармация / А. В. Черкашина, М. В. Анисимова ; Красноярский медицинский университет, Фармацевтический колледж. - Красноярск : КрасГМУ, 2020. - 94 с. - . - URL: https://krasgmu.ru/index.php?page[common]=elib&cat=cata log&res_id=115972	ЭБС КрасГМУ
9	Черкашина, А. В. <u>Лекарственные препараты, влияющие на парасимпатическую нервную систему</u> : учебное посо- бие для обучающихся по специальности 33.02.01 Фарма- ция / А. В. Черкашина, М. В. Анисимова ; Красноярский медицинский университет, Фармацевтический колледж. - Красноярск : КрасГМУ, 2020. - 92 с. - . - URL:	ЭБС КрасГМУ

	https://krasgmu.ru/index.php?page[common]=elib&cat=catalog&res_id=115973	
10	Черкашина, А. В. <u>Лекарственные препараты, влияющие на симпатическую нервную систему</u> : учебное пособие для обучающихся по специальности 33.02.01 Фармация / А. В. Черкашина, М. В. Анисимова ; Красноярский медицинский университет, Фармацевтический колледж. - Красноярск : КрасГМУ, 2020. - 104 с. - . - URL: https://krasgmu.ru/index.php?page[common]=elib&cat=catalog&res_id=115974	ЭБС КрасГМУ
11	Анисимова, М. В. <u>Лекарственные препараты, влияющие на функции желудочно-кишечного тракта</u> : рабочая тетрадь для студента 3 курса (V семестр), обучающегося по специальности 33.02.01 Фармация / М. В. Анисимова ; Красноярский медицинский университет, Фармацевтический колледж. - Красноярск : КрасГМУ, 2021. - 92 с. - . - URL: https://krasgmu.ru/index.php?page[common]=elib&cat=catalog&res_id=119129	ЭБС КрасГМУ
12	Анисимова, М. В. <u>Лекарственные препараты, влияющие на функции крови</u> : рабочая тетрадь для студента 3 курса (V семестр), обучающегося по специальности 33.02.01 Фармация / М. В. Анисимова ; Красноярский медицинский университет, Фармацевтический колледж. - Красноярск : КрасГМУ, 2021. - 68 с. - . - URL: https://krasgmu.ru/index.php?page[common]=elib&cat=catalog&res_id=119128	ЭБС КрасГМУ
13	Анисимова, М. В. <u>Лекарственные препараты, влияющие на функции сердечно-сосудистой системы</u> : сборник тестовых заданий с эталонами ответов для обучающихся по специальности 33.02.01 Фармация / М. В. Анисимова ; Красноярский медицинский университет, Фармацевтический колледж. - Красноярск : КрасГМУ, 2020. - 66 с. - . - URL: https://krasgmu.ru/index.php?page[common]=elib&cat=catalog&res_id=115968	ЭБС КрасГМУ
14	Черкашина, А. В. <u>Лекарственные препараты, влияющие на функции сердечно-сосудистой системы</u> : рабочая тетрадь для студента 2 курса (IV семестр), обучающегося по специальности 33.02.01 Фармация / А. В. Черкашина, М. В. Анисимова ; Красноярский медицинский университет, Фармацевтический колледж. - Красноярск : КрасГМУ, 2021. - 89 с. - . - URL: https://krasgmu.ru/index.php?page[common]=elib&cat=catalog&res_id=117168	ЭБС КрасГМУ
15	Анисимова, М. В. <u>Лекарственные препараты, влияющие</u>	ЭБС КрасГМУ

	<u>на центральную нервную систему</u> : рабочая тетрадь для студента 2 курса (III семестр), обучающегося по специальности 33.02.01 Фармация / М. В. Анисимова ; Красноярский медицинский университет, Фармацевтический колледж. - Красноярск : КрасГМУ, 2021. - 126 с. - . - URL: https://krasgmu.ru/index.php?page[common]=elib&cat=catalog&res_id=117536	
16	Анисимова, М. В. <u>Лекарственные препараты, влияющие на эфферентную нервную систему и обмен нейромедиаторов</u> : рабочая тетрадь для студента 2 курса (III семестр), обучающегося по специальности 33.02.01 Фармация / М. В. Анисимова ; Красноярский медицинский университет, Фармацевтический колледж. - Красноярск : КрасГМУ, 2021. - 103 с. - . - URL: https://krasgmu.ru/index.php?page[common]=elib&cat=catalog&res_id=117902	ЭБС КрасГМУ
17	615 П64 Потупчик, Т. В. <u>Лекарственные средства, влияющие на афферентную нервную систему</u> [Электронный ресурс] : учеб. пособие для обучающихся по специальности 33.02.01 Фармация / Т. В. Потупчик ; Красноярский медицинский университет, Фармацевтический колледж. - Красноярск : КрасГМУ, 2018. - 148 с.	ЭБС КрасГМУ
18	615 П64 Потупчик, Т. В. <u>Лекарственные средства, влияющие на гемопоэз</u> [Электронный ресурс] : учеб. пособие для обучающихся по специальности 33.02.01 Фармация / Т. В. Потупчик, Л. С. Эверт ; Красноярский медицинский университет, Фармацевтический колледж. - Красноярск : КрасГМУ, 2018. - 91 с.	ЭБС КрасГМУ
19	615 П64 Потупчик, Т. В. <u>Лекарственные средства, влияющие на миометрий</u> [Электронный ресурс] : учеб. пособие для обучающихся по специальности 33.02.01 Фармация / Т. В. Потупчик ; Красноярский медицинский университет, Фармацевтический колледж. - Красноярск : КрасГМУ, 2018. - 46 с.	ЭБС КрасГМУ
20	Анисимова, М. В. <u>Лекарственные средства, влияющие на обменные процессы и иммунную систему. Витаминные препараты</u> : рабочая тетрадь для студента 3 курса (VI семестр), обучающегося по специальности 33.02.01 Фармация / М. В. Анисимова ; Красноярский медицинский университет, Фармацевтический колледж. - Красноярск : КрасГМУ, 2021. - 75 с. - . - URL: https://krasgmu.ru/index.php?page[common]=elib&cat=catalog&res_id=119106	ЭБС КрасГМУ
21	615 П64 Потупчик, Т. В. <u>Лекарственные средства, влияющие на свертывание крови и агрегацию тромбоцитов</u> [Электронный ресурс] : учеб. пособие для обучаю-	ЭБС КрасГМУ

	щихся по специальности 33.02.01 Фармация / Т. В. Потупчик, Л. С. Эверт ; Красноярский медицинский университет, Фармацевтический колледж. - Красноярск : КрасГМУ, 2018. - 158 с.	
22	615 П64 Потупчик, Т. В. <u>Лекарственные средства, влияющие на сердечно-сосудистую систему</u> [Электронный ресурс] : учеб. пособие для обучающихся по специальности 33.02.01 Фармация : в 2 ч. / Т. В. Потупчик, Л. С. Эверт ; Красноярский медицинский университет, Фармацевтический колледж. - Красноярск : КрасГМУ, 2018. - Ч. 2. - 147 с.	ЭБС КрасГМУ
23	615 П64 Потупчик, Т. В. <u>Лекарственные средства, влияющие на сердечно-сосудистую систему</u> [Электронный ресурс] : учеб. пособие для обучающихся по специальности 33.02.01 Фармация : в 2 ч. / Т. В. Потупчик, Л. С. Эверт ; Красноярский медицинский университет, Фармацевтический колледж. - Красноярск : КрасГМУ, 2018. - Ч. 1. - 223 с.	ЭБС КрасГМУ
24	Анисимова, М. В. <u>Лекарственные средства, влияющие на функции органов дыхания</u> : рабочая тетрадь для студента 2 курса (III семестр), обучающегося по специальности 33.02.01 Фармация / М. В. Анисимова ; Красноярский медицинский университет, Фармацевтический колледж. - Красноярск : КрасГМУ, 2021. - 51 с. - . - URL: https://krasgmu.ru/index.php?page[common]=elib&cat=catalog&res_id=119130	ЭБС КрасГМУ
25	615 П64 Потупчик, Т. В. <u>Лекарственные средства, влияющие на функции органов дыхания</u> [Электронный ресурс] : учеб. пособие для обучающихся по специальности 33.02.01 Фармация / Т. В. Потупчик ; Красноярский медицинский университет, Фармацевтический колледж. - Красноярск : КрасГМУ, 2018. - 101 с.	ЭБС КрасГМУ
26	Баламошева, И. Л. <u>Лекарствоведение. Рабочая тетрадь</u> : учебное пособие / И. Л. Баламошева. - Санкт-Петербург : Лань, 2022. - 88 с. - Текст : электронный. - URL: https://reader.lanbook.com/book/207068#1	ЭБС Лань
27	<u>Лекарствоведение. Раздел Фармакология</u> [Электронный ресурс] : сборник методических указаний для обучающихся к внеаудиторной (самостоятельной) работе по специальности 33.02.01 Фармация на базе среднего общего образования (очная форма обучения) / сост. М. В. Анисимова, Т. В. Потупчик ; Красноярский медицинский университет, Фармацевтический колледж. - Красноярск : КрасГМУ, 2018. - 560 с.	ЭБС КрасГМУ
28	<u>Лекарствоведение. Раздел Фармакология</u> [Электронный ресурс] : сборник методических указаний для обучаю-	ЭБС КрасГМУ

	щихся к практическим занятиям по специальности 33.02.01 Фармация на базе среднего общего образования (очная форма обучения) / сост. М. В. Анисимова, Т. В. Потупчик ; Красноярский медицинский университет, Фармацевтический колледж. - Красноярск : КрасГМУ, 2018. - 560 с.	
29	<u>Лекарствоведение. Раздел Фармакология. Витаминоподобные вещества</u> [Электронный ресурс] : сборник методических указаний для обучающихся к внеаудиторной самостоятельной работе по специальности 33.02.01 Фармация / сост. М. В. Анисимова ; Красноярский медицинский университет, Фармацевтический колледж. - Красноярск : КрасГМУ, 2019. - 64 с.	ЭБС КрасГМУ
30	<u>Лекарствоведение. Раздел Фармакология. Ингибиторы АПФ, бренды и дженерики</u> [Электронный ресурс] : сборник методических указаний для обучающихся к внеаудиторной (самостоятельной) работе по специальности 33.02.01 Фармация / сост. М. В. Анисимова ; Красноярский медицинский университет, Фармацевтический колледж. - Красноярск : КрасГМУ, 2019. - 59 с.	ЭБС КрасГМУ
31	<u>Лекарствоведение. Раздел Фармакология. Макро- и микроэлементы поливитаминных комплексов</u> [Электронный ресурс] : сборник методических указаний для обучающихся к внеаудиторной самостоятельной работе по специальности 33.02.01 Фармация / сост. М. В. Анисимова ; Красноярский медицинский университет, Фармацевтический колледж. - Красноярск : КрасГМУ, 2019. - 90 с.	ЭБС КрасГМУ
32	<u>Лекарствоведение. Раздел Фармакология. Пеногасители и ветрогонные средства</u> [Электронный ресурс] : сборник методических указаний для обучающихся к внеаудиторной (самостоятельной) работе по специальности 33.02.01 Фармация / сост. М. В. Анисимова ; Красноярский медицинский университет, Фармацевтический колледж. - Красноярск : КрасГМУ, 2019. - 40 с.	ЭБС КрасГМУ
33	<u>Лекарствоведение. Раздел Фармакология. Препараты кальция и витамина D</u> [Электронный ресурс] : сборник методических указаний для обучающихся к внеаудиторной (самостоятельной) работе по специальности 33.02.01 Фармация / сост. М. В. Анисимова ; Красноярский медицинский университет, Фармацевтический колледж. - Красноярск : КрасГМУ, 2019. - 48 с.	ЭБС КрасГМУ
34	<u>Лекарствоведение. Раздел Фармакология. Противогриппозные препараты</u> [Электронный ресурс] : сборник методических указаний для обучающихся к внеаудиторной самостоятельной работе по специальности 33.02.01 Фармация / сост. М. В. Анисимова ; Красноярский медицин-	ЭБС КрасГМУ

	ский университет, Фармацевтический колледж. - Красноярск : КрасГМУ, 2019. - 62 с.	
35	<u>Лекарствоведение. Раздел Фармакология. Спазмолитики</u> [Электронный ресурс] : сборник методических указаний для обучающихся к внеаудиторной (самостоятельной) работе по специальности 33.02.01 Фармация / сост. М. В. Анисимова ; Красноярский медицинский университет, Фармацевтический колледж. - Красноярск : КрасГМУ, 2019. - 73 с.	ЭБС КрасГМУ
36	Пономарева, Л. А. <u>Лекарствоведение. Сборник заданий</u> : учебное пособие / Л. А. Пономарева, Л. И. Егорова. - 3-е изд., стер. - Санкт-Петербург : Лань, 2020. - 108 с. - Текст : электронный. - URL: https://reader.lanbook.com/book/129231#1	ЭБС Лань
37	Потупчик, Т. В. <u>Наркозные средства</u> [Электронный ресурс] : учебное пособие / Т. В. Потупчик ; Красноярский медицинский университет, Фармацевтический колледж. - Красноярск : КрасГМУ, 2019. - 46 с.	ЭБС КрасГМУ
38	Анисимова, М. В. <u>Негормональные и гормональные препараты для лечения остеопороза</u> [Электронный ресурс] : учебное пособие для обучающихся по специальности 33.02.01 Фармация / М. В. Анисимова ; Красноярский медицинский университет, Фармацевтический колледж. - Красноярск : КрасГМУ, 2019. - 86 с.	ЭБС КрасГМУ
39	Анисимова, М. В. <u>Ненасыщенные жирные кислоты. Профилактика гиперлипидемий</u> [Электронный ресурс] : учебное пособие для обучающихся по специальности 33.02.01 Фармация / М. В. Анисимова ; Красноярский медицинский университет, Фармацевтический колледж. - Красноярск : КрасГМУ, 2019. - 60 с.	ЭБС КрасГМУ
40	615 А67 Анисимова, М. В. <u>Нестероидные противовоспалительные препараты</u> [Электронный ресурс] : учеб. пособие для обучающихся по специальности 33.02.01 Фармация / М. В. Анисимова ; Красноярский медицинский университет, Фармацевтический колледж. - Красноярск : КрасГМУ, 2018. - 63 с.	ЭБС КрасГМУ
41	Анисимова, М. В. <u>Нутриенты</u> [Электронный ресурс] : учебное пособие для обучающихся по специальности 33.02.01 Фармация / М. В. Анисимова ; Красноярский медицинский университет, Фармацевтический колледж. - Красноярск : КрасГМУ, 2019. - 67 с.	ЭБС КрасГМУ
42	Потупчик, Т. В. <u>Общая рецептура</u> [Электронный ресурс] : учебное пособие / Т. В. Потупчик ; Красноярский медицинский университет, Фармацевтический колледж. - Красноярск : КрасГМУ, 2019. - 85 с.	ЭБС КрасГМУ

43	<u>Общая рецептура</u> : учебное пособие / А. В. Туровский, А. В. Бузлама, В. Ф. Дзюба [и др.]. - 5-е изд., стер. - Санкт-Петербург : Лань, 2021. - 276 с. - Текст : электронный. - URL: https://reader.lanbook.com/book/151672#1	ЭБС Лань
44	Анисимова, М. В. <u>Общая рецептура. Лекарственные препараты, влияющие на афферентную нервную систему</u> : рабочая тетрадь для студента 1 курса (II семестр), обучающегося по специальности 33.02.01 Фармация / М. В. Анисимова ; Красноярский медицинский университет, Фармацевтический колледж. - Красноярск : КрасГМУ, 2021. - 74 с. - . - URL: https://krasgmu.ru/index.php?page[common]=elib&cat=catalog&res_id=117537	ЭБС КрасГМУ
45	Анисимова, М. В. <u>Общая фармакология</u> : учебное пособие для обучающихся по специальности 33.02.01 Фармация / М. В. Анисимова ; Красноярский медицинский университет, Фармацевтический колледж. - Красноярск : КрасГМУ, 2020. - 154 с. - . - URL: https://krasgmu.ru/index.php?page[common]=elib&cat=catalog&res_id=115813	ЭБС КрасГМУ
46	<u>Потупчик Т.В., Анисимова М.В. Лекарствоведение. Раздел. Фармакология : фонд оценочных средств для текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации по специальности 33.02.01 Фармация на базе среднего общего образования (очная форма обучения)</u> [Электронный ресурс]. - 2018.	ЭБС КрасГМУ
47	615 А67 Анисимова, М. В. <u>Препараты для лечения судорожных состояний</u> [Электронный ресурс] : учеб. пособие для обучающихся по специальности 33.02.01 Фармация / М. В. Анисимова ; Красноярский медицинский университет, Фармацевтический колледж. - Красноярск : КрасГМУ, 2018. - 67 с.	ЭБС КрасГМУ
48	Анисимова, М. В. <u>Противоанемические препараты</u> [Электронный ресурс] : учебное пособие для обучающихся по специальности 33.02.01 Фармация / М. В. Анисимова ; Красноярский медицинский университет, Фармацевтический колледж. - Красноярск : КрасГМУ, 2019. - 76 с.	ЭБС КрасГМУ
49	615 А67 Анисимова, М. В. <u>Противопаразитарные и противопротозойные препараты</u> [Электронный ресурс] : учеб. пособие для обучающихся по специальности 33.02.01 Фармация / М. В. Анисимова ; Красноярский медицинский университет, Фармацевтический колледж. - Красноярск : КрасГМУ, 2018. - 60 с.	ЭБС КрасГМУ
50	Анисимова, М. В. <u>Противопротозойные и противопаразитарные препараты</u> : рабочая тетрадь для студента 3 кур-	ЭБС КрасГМУ

	са (VI семестр), обучающегося по специальности 33.02.01 Фармация / М. В. Анисимова ; Красноярский медицинский университет, Фармацевтический колледж. - Красноярск : КрасГМУ, 2021. - 63 с. - . - URL: https://krasgmu.ru/index.php?page[common]=elib&cat=catalog&res_id=119066	
51	Потупчик, Т. В. <u>Противотуберкулезные средства</u> [Электронный ресурс] : учебное пособие / Т. В. Потупчик ; Красноярский медицинский университет, Фармацевтический колледж. - Красноярск : КрасГМУ, 2019. - 71 с.	ЭБС КрасГМУ
52	Анисимова, М. В. <u>Синтетические противомикробные препараты</u> : рабочая тетрадь для студента 3 курса (VI семестр), обучающегося по специальности 33.02.01 Фармация / М. В. Анисимова ; Красноярский медицинский университет, Фармацевтический колледж. - Красноярск : КрасГМУ, 2021. - 51 с. - . - URL: https://krasgmu.ru/index.php?page[common]=elib&cat=catalog&res_id=119067	ЭБС КрасГМУ
53	615 А67 Анисимова, М. В. <u>Синтетические противомикробные препараты</u> [Электронный ресурс] : учеб. пособие для обучающихся по специальности 33.02.01 Фармация / М. В. Анисимова ; Красноярский медицинский университет, Фармацевтический колледж. - Красноярск : КрасГМУ, 2018. - 78 с.	ЭБС КрасГМУ
54	Анисимова, М. В. <u>Сорбенты</u> [Электронный ресурс] : учебное пособие для обучающихся по специальности 33.02.01 Фармация / М. В. Анисимова ; Красноярский медицинский университет, Фармацевтический колледж. - Красноярск : КрасГМУ, 2019. - 109 с.	ЭБС КрасГМУ
55	615 А67 Анисимова, М. В. <u>Стимуляторы метаболических процессов и регенерации тканей</u> [Электронный ресурс] : учеб. пособие для обучающихся по специальности 33.02.01 Фармация / М. В. Анисимова ; Красноярский медицинский университет, Фармацевтический колледж. - Красноярск : КрасГМУ, 2018. - 87 с.	ЭБС КрасГМУ
56	Анисимова, М. В. <u>Технология изготовления ректальных суппозиторий. Лекарственные препараты, применяемые в проктологии</u> [Электронный ресурс] : учебное пособие для обучающихся по специальности 33.02.01 Фармация / М. В. Анисимова, Н. А. Ванчурина ; Красноярский медицинский университет, Фармацевтический колледж. - Красноярск : КрасГМУ, 2019. - 90 с.	ЭБС КрасГМУ
57	<u>Фармакология</u> : сборник тестовых заданий с эталонами ответов для обучающихся по специальности 33.02.01 Фармация : в 5 ч. / сост. М. В. Анисимова ; Красноярский	ЭБС КрасГМУ

	медицинский университет, Фармацевтический колледж. - Красноярск : КрасГМУ, 2020. - Ч. 3. - 69 с. - . - URL: https://krasgmu.ru/index.php?page[common]=elib&cat=catalog&res_id=116198	
58	<u>Фармакология</u> : сборник тестовых заданий с эталонами ответов для обучающихся по специальности 33.02.01 Фармация : в 5 ч. / сост. М. В. Анисимова ; Красноярский медицинский университет, Фармацевтический колледж. - Красноярск : КрасГМУ, 2020. - Ч. 4. - 79 с. - . - URL: https://krasgmu.ru/index.php?page[common]=elib&cat=catalog&res_id=116199	ЭБС КрасГМУ
59	<u>Фармакология</u> : сборник тестовых заданий с эталонами ответов для обучающихся по специальности 33.02.01 Фармация : в 5 ч. / сост. М. В. Анисимова ; Красноярский медицинский университет, Фармацевтический колледж. - Красноярск : КрасГМУ, 2021. - Ч. 5. - 101 с. - . - URL: https://krasgmu.ru/index.php?page[common]=elib&cat=catalog&res_id=117534	ЭБС КрасГМУ
60	<u>Фармакология</u> : сборник тестовых заданий с эталонами ответов для обучающихся по специальности 33.02.01 Фармация : в 5 ч. / сост. М. В. Анисимова ; Красноярский медицинский университет, Фармацевтический колледж. - Красноярск : КрасГМУ, 2021. - Ч. 1. - 30 с. - . - URL: https://krasgmu.ru/index.php?page[common]=elib&cat=catalog&res_id=117535	ЭБС КрасГМУ
61	Коноплева, Е. В. <u>Фармакология</u> : учебник и практикум для СПО / Е. В. Коноплева. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва : Юрайт, 2023. - 433 с. - Текст : электронный. - URL: https://urait.ru/viewer/farmakologiya-511758#page/1	ЭБС Юрайт
62	Харкевич, Д. А. <u>Фармакология</u> : учебник / Д. А. Харкевич. - 13-е изд., перераб. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 752 с. - Текст : электронный. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970468203.html	ЭБС Консультант студента (ВУЗ)
63	Черкашина, А. В. <u>Фармакология лекарственных препаратов, применяемых при различных заболеваниях органов пищеварения</u> : учебное пособие для обучающихся по специальности 33.02.01 Фармация / А. В. Черкашина, М. В. Анисимова ; Красноярский медицинский университет, Фармацевтический колледж. - Красноярск : КрасГМУ, 2020. - 106 с. - . - URL: https://krasgmu.ru/index.php?page[common]=elib&cat=catalog&res_id=116210	ЭБС КрасГМУ
64	615 П64 Потупчик, Т. В. <u>Фармакология противовоспалительных средств</u> [Электронный ресурс] : учеб. пособие для обучающихся по специальности 33.02.01 Фармация /	ЭБС КрасГМУ

	Т. В. Потупчик, И. Я. Брюханова ; Красноярский медицинский университет, Фармацевтический колледж. - Красноярск : КрасГМУ, 2018. - 157 с.	
65	Майский, В. В. <u>Фармакология с общей рецептурой</u> [Электронный ресурс] : учеб. пособие / В. В. Майский, Р. Н. Аляутдин. - 3-е изд., доп. и перераб. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 240 с. : ил.	ЭБС Консультант студента (Фармколледж)
66	<u>Фармакология. Гормональные средства</u> : сборник тестовых заданий с эталонами ответов для обучающихся по специальности 33.02.01 Фармация / сост. М. В. Анисимова ; Красноярский медицинский университет, Фармацевтический колледж. - Красноярск : КрасГМУ, 2021. - 52 с. - . - URL: https://krasgmu.ru/index.php?page[common]=elib&cat=catalog&res_id=119107	ЭБС КрасГМУ
67	Коновалов, А. А. <u>Фармакология. Курс лекций</u> : учебное пособие для СПО / А. А. Коновалов. - 5-е изд., испр. и доп. - Санкт-Петербург : Лань, 2023. - 144 с. - Текст : электронный. - URL: https://reader.lanbook.com/book/282383#1	ЭБС Лань
68	<u>Фармакология. Лекарственные средства, влияющие на систему крови</u> : сборник тестовых заданий с эталонами ответов для обучающихся по специальности 33.02.01 Фармация / сост. М. В. Анисимова ; Красноярский медицинский университет, Фармацевтический колледж. - Красноярск : КрасГМУ, 2022. - 48 с. - Текст : электронный. - URL: https://krasgmu.ru/sys/files/colibris/121169.pdf	ЭБС КрасГМУ
69	Илькевич, Т. Г. <u>Фармакология. Практикум</u> : учебное пособие для СПО / Т. Г. Илькевич. - 3-е изд., стер. - Санкт-Петербург : Лань, 2023. - 92 с. - Текст : электронный. - URL: https://reader.lanbook.com/book/284021#1	ЭБС Лань
70	Коновалов, А. А. <u>Фармакология. Рабочая тетрадь</u> : учебное пособие для СПО / А. А. Коновалов. - 3-е изд., стер. - Санкт-Петербург : Лань, 2021. - 56 с. - Текст : электронный. - URL: https://reader.lanbook.com/book/155684#1	ЭБС Лань
71	Потупчик, Т. В. <u>Фармакотерапия гастроэнтерологических заболеваний</u> [Электронный ресурс] : учебное пособие / Т. В. Потупчик, И. Я. Брюханова ; Красноярский медицинский университет, Фармацевтический колледж. - Красноярск : КрасГМУ, 2019. - 151 с.	ЭБС КрасГМУ
72	Анисимова, М. В. <u>Фармацевтическое консультирование при кашле</u> [Электронный ресурс] : учебное пособие для обучающихся по специальности 33.02.01 Фармация / М. В. Анисимова, М. Ю. Евстафьева ; Красноярский медицинский университет, Фармацевтический колледж. -	ЭБС КрасГМУ

	Красноярск : КрасГМУ, 2019. - 115 с.	
73	Анисимова, М. В. <u>Фармацевтическое консультирование при ринитах</u> [Электронный ресурс] : учебное пособие для обучающихся по специальности 33.02.01 Фармация / М. В. Анисимова ; Красноярский медицинский университет, Фармацевтический колледж. - Красноярск : КрасГМУ, 2019. - 75 с.	ЭБС КрасГМУ
74	615 А67 Анисимова, М. В. <u>Химиотерапевтические препараты</u> [Электронный ресурс] : учеб. пособие для обучающихся по специальности 33.02.01 Фармация / М. В. Анисимова ; Красноярский медицинский университет, Фармацевтический колледж. - Красноярск : КрасГМУ, 2018. - 71 с.	ЭБС КрасГМУ
75	Анисимова, М. В. <u>Эубиотики</u> [Электронный ресурс] : учебное пособие для обучающихся по специальности 33.02.01 Фармация / М. В. Анисимова ; Красноярский медицинский университет, Фармацевтический колледж. - Красноярск : КрасГМУ, 2019. - 100 с.	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 01.03 Лекарствоведение с основами фармакологии студенты направляются в структурные подразделения аптечных организаций, аптеки, имеющие отделы готовых лекарственных форм, с открытой и закрытой выкладкой товаров аптечного ассортимента.

2. Место и время проведения практики

Продолжительность производственной практики МДК 01.03 Лекарствоведение с основами фармакологии составляет 72 часа (12дней).

Основными базами производственной практики на договорной основе являются Филиалы АО «Губернские аптеки».

3.4 Особенности организации производственной практики

Мероприятия по организации и руководству производственной практикой регламентируются организационным приказом по колледжу, согласно учебному плану.

Студенты распределяются индивидуально для прохождения производственной практики по аптечным организациям.

Методический руководитель назначается приказом по колледжу и отвечает за организационные вопросы: учет посещаемости, соблюдение внешнего вида, соблюдение трудовой дисциплины обучающихся и осуществляет методическое руководство по прохождению практики (консультации, ведение дневника и т.д.)

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

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

- дневник практики (Приложение)
- отчет о прохождении практики, включающий перечень выполненных манипуляций с указанием их количества, а также текстовый отчет, содержащий анализ условий прохождения практики с выводами и предложениями.
- индивидуальные задания (презентации по темам).
- характеристику, подписанную общим и непосредственным руководителями практики, заверенную печатью аптечной организации (Приложение)
- аттестационный лист, подписанный общим руководителем практики, заверенный печатью аптечной организации. (Приложение)

Дифференцированный зачет по производственной практике проводится в учебном кабинете колледжа.

Перечень вопросов к дифференцированному зачету

1. Назвать НПВП селективного и неселективного действия, их ТН. Объяснить, почему селективные ингибиторы ЦОГ2 не оказывают ulcerогенного действия?
2. Назовите опиоидные анальгетики растительного и синтетического происхождения. При каких показаниях их применяют? Назовите приказ МЗРФ, регламентирующий их отпуск, форму и оформление рецептурного бланка.
3. Назовите препараты, производные бензодиазепина, применяемые в качестве снотворных средств. Какие тяжелые побочные эффекты они вызывают? Обоснуйте правила отпуска из аптеки.
4. Назовите небензодиазепиновые транквилизаторы. Приведите примеры их механизмов действия. Обоснуйте правила отпуска из аптеки.
5. Назовите препараты группы ингибиторов АПФ, (МНН, ТН), их активные метаболиты. Объясните механизм действия. Почему такой характерный побочный эффект, как сухой кашель, не устраняется противокашлевыми средствами? Обоснуйте ответ.
6. Назовите препараты группы БРА, (МНН, ТН), Объясните механизм действия. Перечислите их отличия от препаратов группы ИАПФ.
7. Назовите антигипертензивный препарат центрального действия, вызывающий «синдром отмены». Назовите его аналоги, перечислите их отличительные характеристики.
8. Для применения каких препаратов предназначены спинхалеры и турбохалеры? Назовите МНН и ТН этих препаратов, их показания к применению.
9. Какое вещество является активным метаболитом бромгексина? Под какими ТН оно выпускается? Укажите фармакологическую группу, объясните механизм действия, назовите показания к применению.
10. Какой препарат группы блокаторы «медленных» кальциевых каналов применяется для купирования гипертонического криза? Назовите аналоги, объясните механизм действия, показания к применению, основные побочные эффекты.
11. Какие препараты относятся к группе антагонистов альдостерона? Обоснуйте ответ. Назовите показания к их применению.
12. Какие препараты называют салуретиками? Объясните правила их приема.
13. К какой фармакологической группе относится препарат «Арифон-ретард»? Назовите показания к его применению.
14. Какой диуретик применяют для лечения алкалозов?
15. Какие препараты относятся к группе анорексигенных средств? Назовите 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 назначают перед терапией цитостатиками и средствами лечения СПИДа и ВИЧ? Обоснуйте ответ.
19. Почему длительный прием средств, содержащих антрахиноны, приводит к хроническим запорам?
20. Какие ферментные препараты можно самостоятельно делить? Обоснуйте ответ.
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. Назовите препараты гормонов коры надпочечников для субконъюнктивального, интраназального введения, топические ГК для наружного применения. При каких показаниях их применяют?
26. Какие побочные эффекты возникают при длительной терапии глюкокортикоидами?
27. С какой целью йодид калия назначают при гипотиреозе и гипертиреозе?
28. Что означает приставка «пенфил» и «флекс пен» в названии препаратов инсулина? Приведите примеры.
29. Объясните механизм действия лекарственных средств метформин, ситаглиптин. К какой фармакологической группе они относятся?
30. Назовите показания к применению препаратов «Овестин» и «Диане 35». К какой фармакологической группе они относятся?

В Приложении прикладываются:

1. Дневник производственной практики.
2. Характеристика на обучающегося.
3. Аттестационный лист на обучающегося.
4. Лист согласования с работодателями.

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 01.03 Лекарствоведение с основами
фармакологии

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 01.03 Лекарствоведение с основами фармакологии 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: тиазидные, тиазидоподобные, петлевые, калийсберегающие. Бета1-адреноблокаторы. Антиангинальные средства: нитраты.	6
4	Средства, влияющие на функции органов дыхания. Отхаркивающие и муколитические средства. Противокашлевые средства: наркотические и ненаркотические.	6
5	Средства, влияющие на функции органов пищеварения. Прокинетики и противорвотные средства. Ингибиторы протонного насоса. Ферментные препараты.	6
6	Слабительные средства: осмотические и раздражающие рецепторы кишечника. Противодиарейные средства: лоперамид, нифуроксазид. Гепатотропные средства: холеретики, холекинетики, гепатопротекторы.	6
7	Средства, влияющие на систему крови. Гемостатические средства: активаторы образования тромбопластина, ингибиторы фибринолиза, препараты витамина К. Средства лечения гипохромных (железодефицитных) анемий.	6
8	Антиагреганты. Антикоагулянты прямого действия.	6
9	Гормональные препараты. Глюкокортикостероиды: для субконъюнктивального введения, для интраназального введения, топические ГК для наружного применения. Препараты, применяемые при заболеваниях щитовидной железы: гипотиреозе, гипертиреозе.	6
10	Средства лечения сахарного диабета I и II типов. Комбинированные оральные контрацептивы (КОК).	6
11	Противомикробные средства. Синтетические противомикробные средства: фторхинолоны, нитрофураны. Антибиотики: пенициллины, цефалоспорины, макролиды.	6
12	Противопаразитарные средства: производные нитроимидазола. Противогельминтные (противоглистные) средства. Противогрибковые средства лечения дерматомикозов, онхомикозов, 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: тиазидные, тиазидоподобные, петлевые, калийсберегающие. Бета1-адреноблокаторы. Антиангинальные средства. Нитраты.	
4.	Средства, влияющие на функции органов дыхания. Отхаркивающие и муколитические средства. Противокашлевые средства: наркотические и ненаркотические.	
5.	Средства, влияющие на функции органов пищеварения. Прокинетики и противорвотные средства. Ингибиторы протонного насоса. Ферментные препараты.	
6.	Слабительные средства: осмотические и раздражающие рецепторы кишечника. Противодиарейные средства: лоперамид, нифуроксазид. Гепатотропные средства: холеретики, холекине-	

	тики, гепатопротекторы.	
7.	Средства, влияющие на систему крови. Гемостатические средства: активаторы образования тромбопластина, ингибиторы фибринолиза, препараты витамина К. Средства лечения гипохромных (железодефицитных) анемий.	
8.	Антиагреганты. Антикоагулянты прямого действия.	
9.	Гормональные препараты. Глюкокортикостероиды: для субконъюнктивального введения, для интраназального введения, топические ГК для наружного применения. Препараты, применяемые при заболеваниях щитовидной железы: гипотиреозе, гипертиреозе.	
10.	Средства лечения сахарного диабета I и II типов. Комбинированные оральные контрацептивы (КОК).	
11.	Противомикробные средства. Синтетические противомикробные средства: фторхинолоны, нитрофураны. Антибиотики: пенициллины, цефалоспорины, макролиды.	
12.	Противопротозойные средства: производные нитроимидазола. Противогельминтные (противоглистные) средства. 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

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 01.03. Лекарствоведение с основами фармакологии

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 Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам.	Ответственно и правильно выполняет порученные задания.	
ОК. 2 Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности.	Осуществляет поиск необходимой информации в справочниках лекарственных средств, государственном реестре лекарственных средств, нормативных документах.	
ОК 3. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие.	Регулярно ведет дневник и выполняет все виды работ, предусмотренные программой практики. Ответственно и правильно выполняет порученные задания.	
ОК 4. Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами.	Проявляет корректность и уважение, умеет эффективно общаться с сотрудниками аптеки, руководством, посетителями аптеки.	
ОК 5. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста.	Соблюдает правила и нормы фармацевтической этики и деонтологии при отпуске лекарственных препаратов.	
ОК 06. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных	Демонстрирует толерантное (уважительное) отношения к представителям социальных, культурных и религиозных общностей.	

общечеловеческих ценностей, применять стандарты антикоррупционного поведения.		
ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.	Соблюдает правила санитарно-гигиенического режима, охраны труда, техники безопасности и противопожарной безопасности.	
ОК 08. Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности.	Ведет здоровый образ жизни, занимается физической культурой и спортом для укрепления здоровья, достижения жизненных и профессиональных целей.	
ОК 09. Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности.	Использует в работе компьютерные программы.	
ОК 10. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.	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. Осуществлять мероприятия по оформлению торгового зала.	Правильно идентифицирует фармакологическую принадлежность лекарственных средств.	
ПК 1.3. Оказывать информационно-консультативную помощь потребителям, медицинским работникам по выбору лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента.	Грамотно, корректно информирует об имеющихся товарах аптечного ассортимента.	
ПК 1.4. Осуществлять розничную торговлю и отпуск лекарственных препаратов населению, в том числе по льготным рецептам и требованиям медицинских организаций.	Осуществляет реализацию товаров аптечного ассортимента согласно установленному порядку в данной аптечной организации. Работает с кассовым аппаратом, вежливо обслуживает посетителей аптеки.	
ПК 1.7. Оформлять первичную учетно-отчетную документацию.	Владеет порядком отпуска лекарственных средств, в соответствии с действующей	

	регламентирующей документацией и грамотно осуществляет его на практике.	
ПК 1.9. Организовывать и осуществлять прием, хранение лекарственных средств, лекарственного растительного сырья и товаров аптечного ассортимента в соответствии с требованиями нормативно-правовой базы.	Владеет организацией приема, хранения лекарственных средств, лекарственного растительного сырья и товаров аптечного ассортимента в соответствии с требованиями нормативно-правовой базы.	

«___»_____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 _____ курсе _____ группе

по специальности 33.02.01 Фармация

при прохождении производственной практики по МДК 01.03 Лекарствоведение с основами фармакологии 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
- освоил профессиональные компетенции ПК1.2, ПК1.3, ПК 1.4, ПК 1.7, ПК 1.9
- 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

ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ С РАБОТОДАТЕЛЯМИ

Программа производственной практики

ПП. 01.02 Лекарствоведение с основами фармакологии

ПМ 01. Оптовая и розничная торговля лекарственными средствами и отпуск лекарственных препаратов для медицинского и ветеринарного применения

СОГЛАСОВАНО:

Наименование аптеки, должность руководителя аптеки, ФИО	
АО "Губернская аптека" зав. ап. № 44 Седеммасов В. А.	« 15 » _____ 20__ Подпись _____ м.п. 
	« ____ » _____ 20__ Подпись _____ м.п.
	« ____ » _____ 20__ Подпись _____ м.п.
	« ____ » _____ 20__ Подпись _____ м.п.