

Минздрав России
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего
образования «Сибирский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
(ФГБОУ ВО СибГМУ Минздрава России)
Медико-фармацевтический колледж

СБОРНИК РАБОЧИХ ПРОГРАММ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПРАКТИК

33.02.01 - Фармация

Томск

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ СИБИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

МЕДИКО-ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ


УТВЕРЖДАЮ
Зам. директора по учебной работе
О.Н. Барабанова
2017 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ 01
«РЕАЛИЗАЦИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ И ТОВАРОВ
АПТЕЧНОГО АССОРТИМЕНТА»**

Специальность 33.02.01. Фармация

2017 г.

Рабочая программа производственной практики по профессиональному модулю 01 «Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента» разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 33.02.01 Фармация.

Организация-разработчик: ФГБОУ ВО Сибирский государственный медицинский университет Министерства здравоохранения Российской Федерации медико-фармацевтический колледж.

Разработчики: Королева А.А., преподаватель медико-фармацевтического колледжа ФГБОУ ВО СибГМУ Минздрава России

Рассмотрено цикловой методической комиссией «Фармация и лабораторная диагностика»

Протокол № 9 от «26» мая 2017 г.

Рабочая программа ПП.01 «Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента» одобрена Рудневой Т.С., провизором, заведующей УМП «Томскфармация» филиалом «Аптека №7» г. Томска.

Подпись  /Т.С. Руднева/

М. п.

СОДЕРЖАНИЕ

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ... 4 стр.
2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ 5 стр.
3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ 8 стр.
4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ 20 стр.
5. АТТЕСТАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ..... 21 стр.
6. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ22 стр.
7. ЛИТЕРАТУРА..... 29 стр.
8. ПРИЛОЖЕНИЕ 32 стр.

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

1.1. Область применения рабочей программы

Рабочая программа производственной практики по профилю специальности ПМ.01 «Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента» разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования 33.02.01 «Фармация» и соответствующих профессиональных компетенций (ПК):

1. ПК1.1. Организовывать прием, хранение лекарственных средств, лекарственного растительного сырья и товаров аптечного ассортимента в соответствии с требованиями нормативно-правовой базы.
2. ПК 1.2. Отпускать лекарственные средства населению, в том числе по льготным рецептам и требованиям учреждений здравоохранения.
3. ПК 1.3. Продавать изделия медицинского назначения и другие товары аптечного ассортимента.
4. ПК 1.4. Участвовать в оформлении торгового зала.
5. ПК 1.5. Информировать население, медицинских работников учреждений здравоохранения о товарах аптечного ассортимента.
6. ПК 1.6. Соблюдать правила санитарно-гигиенического режима, охраны труда, техники безопасности и противопожарной безопасности.
7. ПК 1.7. Оказывать первую медицинскую помощь.
8. ПК 1.8. Оформлять документы первичного учета.

1.2. Цели и задачи производственной практики:

Целью производственной практики по профилю специальности ПП.01 «Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента» является формирование общих и профессиональных компетенций и приобретение практического опыта работы по специальности.

1.3. Требования к результатам освоения производственной практики

В результате освоения программы производственной практики по профилю специальности ПП.01 «Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента» обучающийся должен приобрести практический опыт работы:

- соблюдения правил санитарно-гигиенического режима, охраны труда, техники безопасности и противопожарной безопасности;
- соблюдения условий хранения лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента;
- оказывать консультативную помощь в целях обеспечения ответственного

самолечения;

–организация приема, хранения лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента в соответствии требованиями нормативно-правовой базы;

– отпуска лекарственных средств населению, в том числе по льготным рецептам и по требованиям учреждений здравоохранения;

–оказания первой медицинской помощи;

– в информировании населения, медицинских работников учреждений здравоохранения о товарах аптечного ассортимента;

1.3. Количество часов на освоение программы производственной практики по профилю специальности:

Всего – 288 ч. (2 курс – 144 ч.; 3 курс – 144 ч.).

Сроки и продолжительность прохождения производственной практики по профилю специальности определяются программой подготовки специалистов среднего звена и графиком учебного процесса.

Продолжительность рабочего дня обучающихся при прохождении производственной практики – 6 часов и не более 36 академических часов в неделю.

1.4. Форма проведения и кадровое обеспечение производственной практики

Производственная практика проводится в форме практической деятельности обучающихся в аптечных организациях под руководством и контролем общего и непосредственного руководителей фармацевтических организаций и методического руководителя колледжа. Общие и непосредственные руководители производственной практики, осуществляющие руководство практикой, должны иметь фармацевтическое образование (высшее или среднее).

2.РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ

Результатом освоения обучающимися программы производственной практики по профилю специальности ППО1 «Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента» является приобретение практического опыта при овладении видом профессиональной деятельности: Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента, в том числе профессиональными (ПК) и общими (ОК) компетенциями:

Код	Наименование результата обучения
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.	Отпуск лекарственных средств населению, в том числе по льготным рецептам и требованиям учреждения 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.
ОК 1.	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
ОК 2.	Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.
ОК 3.	Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.
ОК 4.	Осуществлять поиск и использование 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 в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.
ОК 7.	Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий.
ОК 8.	Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать и осуществлять повышение квалификации
ОК 9.	Ориентироваться в условиях частой смены технологий 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.
--------	---

**СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ
ПМ.01 «Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента» 2 курс (IV семестр)**

№ п/п	Виды работ	Содержание практической деятельности обучения	Кол-во часов	Соответствующие общие и профессиональные компетенции
I	ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ ЭТАП ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ		12	
1.	Знакомство со структурой аптечной организации	Аптечная организация. Классификация аптечных организаций. Функции аптеки. Организационная структура аптек. Функциональные зоны помещения аптеки. Приказ МЗСР РФ от 27.07.2010 N 553н "Об утверждении видов аптечных организаций"	6	ОК 1 ОК 2 ПК 1.6
2.	Инструктаж по технике безопасности, противопожарной безопасности на рабочих местах.	Изучение инструкций по технике безопасности и противопожарной безопасности на рабочих местах. Участие в инструктажах по технике безопасности, пожарной безопасности, правил внутреннего трудового распорядка. Знакомство с правилами внутреннего распорядка аптечной организации. Знакомство с должностной инструкцией фармацевта отдела готовых лекарственных форм.	6	ПК 1.6 ПК 1.7

II	ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ЭТАП		126	
3.	<p>Санитарный режим в аптечных организациях</p>	<p>Изучение: нормативных документов, регламентирующих санитарный режим в аптеке; санитарных требований к помещениям и оборудованию; санитарного содержания помещений, оборудования, инвентаря; санитарно-гигиенических требований к персоналу аптеки.</p> <p>Участие в соблюдении санитарного режима.</p>	12	ПК 1.6
4.	<p>Прием товара, приемочный контроль лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента, размещение по местам хранения.</p>	<p>Изучение нормативных документов, регламентирующих прием и хранение ЛС и различных групп изделий медицинского назначения в аптеке.</p> <p>Участие в приёмке и регистрации поступившего товара.</p> <p>Знакомство с документами аптечной организации, регламентирующими прием поступающего товара аптечного ассортимента, с сопроводительными документами на поступающие товары.</p> <p>Участие в проведении приемочного контроля товара по показателям «Описание», «Упаковка», «Маркировка»; на соответствие качества.</p> <p>Работа с сопроводительными документами, в т.ч. с документами, подтверждающих качество лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента.</p>	24	<p>ОК 4 ОК 5 ОК 6 ОК 8 ПК 1.1 ПК 1.8</p>

		<p>Знакомство с действиями приемной комиссии при выявлении несоответствий (брак, бой, порча и т.д.)при приемке и с особенностями приема товара термолабильных ЛС.</p> <p>Размещение лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента по местам хранения в соответствии с нормативной документацией.</p> <p>Анализ условий хранения различных групп лекарственных препаратов и различных групп изделий медицинского назначения.</p> <p>Знакомство с учетом ЛС с ограниченным сроком годности.</p>		
5.	Оформление торгового зала	<p>Изучение устройства и оборудования аптечной организации.</p> <p>Знакомство с основами оформления торгового зала и принципами оформления витрин, используемых в данной аптечной организации.</p> <p>Участие в оформлении ценников, в размещении выкладке аптечных товаров, в обслуживании посетителей, в оформлении уголка покупателя, в размещении информационного материала для населения в торговом зале.</p> <p>Изучение постановления Правительства РФ от 19 января 1998 г. № 55«Об утверждении Правил продажи отдельных видов товаров, перечня товаров длительного пользования, на которые не распространяется требование покупателя о</p>	18	<p>ОК 1</p> <p>ОК 3</p> <p>ОК 4</p> <p>ОК 5</p> <p>ПК 1.2</p> <p>ПК 1.3</p> <p>ПК 1.4</p> <p>ПК 1.5</p> <p>ПК 1.8</p>

		безвозмездном предоставлении ему на период ремонта или замены аналогичного товара, и перечня непродовольственных товаров надлежащего качества, не подлежащих возврату или обмену на аналогичный товар других размера, формы, габарита, фасона, расцветки или комплектации».		
6.	Знакомство с лекарственными средствами и товарами аптечного ассортимента аптечной организации.	<p>Знакомство с группами медико-фармацевтических товаров:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Лекарственные средства 2) Лекарственное растительное сырьё и сборы 3) Медицинская техника (инструменты, приборы, аппараты, оборудование, расходные материалы); 4) Изделия медицинского назначения, в том числе вата, марля, изделия из них, нетканые материалы и изделия из них, перевязочные материалы с клейкой поверхностью, изделия санитарии и предметы ухода за больными; 5). Парафармацевтическая продукция, в том числе лечебно-косметические товары, санитарно-гигиенические средства, минеральные воды, диетическое и детское питание, очковая оптика и т. д. <p>Изучение структуры ассортимента аптечной организации.</p> <p>Знакомство с ассортиментом безрецептурных лекарственных препаратов, требованиями, предъявляемыми к ним, нормативными актами в сфере защиты прав</p>	72	<p>ОК 3 ОК 6 ПК 1.1 ПК 1.4 ПК 1.5</p>

		<p>потребителей, правилами продажи товаров аптечного ассортимента, обменом и возвратом аптечных товаров.</p> <p>Изучение лекарственных препаратов растительного происхождения, трав и травяных сборов, реализуемых через аптечную организацию.</p>		
IV	ЗАЩИТА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ		6	
7.	Дифференцированный зачёт по ПП	<p>Контроль теоретического уровня знаний, практических навыков. Проверка документации.</p> <p>Представление:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. дневник 2. аттестационный лист 3. характеристика 4. путёвка 	6	
8.	ИТОГО		144	

**3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ
ПМ.01 «Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента» 3 курс (VI семестр)**

№ п/п	Виды работ	Содержание практической деятельности обучения	Кол-во часов	Соответствующие общие и профессиональные компетенции
I	ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ ЭТАП ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ		12	
1.	Знакомство со структурой аптечной организации	<p>Аптечная организация. Классификация аптечных организаций. Функции аптеки. Организационная структура аптек.</p> <p>Знакомство со структурой аптечной организации, правилами внутреннего распорядка, устройством и оснащением рабочих мест.</p>	6	<p>ОК 1 ОК 2 ПК 1.6</p>
2.	Инструктаж по технике безопасности, противопожарной безопасности на рабочих местах.	<p>Изучение инструкций по технике безопасности и противопожарной безопасности на рабочих местах.</p> <p>Участие в инструктажах по технике безопасности, пожарной безопасности, правил внутреннего трудового распорядка.</p> <p>Знакомство с правилами внутреннего распорядка аптечной организации.</p> <p>Знакомство с должностной инструкцией фармацевта отдела готовых лекарственных форм.</p>	6	<p>ПК 1.6 ПК 1.7</p>

II	ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ЭТАП		126	
1.	Санитарный режим в аптечных организациях	<p>Изучение: нормативных документов, регламентирующих санитарный режим в аптеке; санитарных требований к помещениям и оборудованию; санитарного содержания помещений, оборудования, инвентаря; санитарно-гигиенических требований к персоналу аптеки.</p> <p>Участие в соблюдении санитарного режима.</p>	12	ПК 1.6
2.	Прием товара, приемочный контроль лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента, размещение по местам хранения.	<p>Изучение нормативных документов, регламентирующих прием и хранение ЛС и различных групп изделий медицинского назначения в аптеке.</p> <p>Участие в приёмке и регистрации поступившего товара.</p> <p>Знакомство с документами аптечной организации, регламентирующими прием поступающего товара аптечного ассортимента, с сопроводительными документами на поступающие товары.</p> <p>Участие в проведении приемочного контроля товара по показателям «Описание», «Упаковка», «Маркировка»; на соответствие качества.</p> <p>Работа с сопроводительными документами, в т.ч. с документами, подтверждающих качество лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента.</p>	24	<p>ОК 4 ОК 5 ОК 6 ОК 8 ПК 1.1 ПК 1.8</p>

		<p>Знакомство с действиями приемной комиссии при выявлении несоответствий (брак, бой, порча и т.д.) при приемке и с особенностями приемотовара, подлежащего ПКУ, термолабильных ЛС.</p> <p>Размещение лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента по местам хранения в соответствии с нормативной документацией.</p> <p>Анализ условий хранения различных групп лекарственных препаратов и различных групп изделий медицинского назначения.</p> <p>Знакомство с организацией учёта соблюдения сроков годности ЛС.</p>		
3.	Оформление торгового зала	<p>Знакомство с основами оформления торгового зала и принципами оформления витрин, используемые в данной аптечной организации.</p> <p>Изучение постановления Правительства РФ от 19 января 1998 г. № 55«Об утверждении Правил продажи отдельных видов товаров, перечня товаров длительного пользования, на которые не распространяется требование покупателя о безвозмездном предоставлении ему на период ремонта или замены аналогичного товара, и перечня непродовольственных товаров надлежащего качества, не подлежащих возврату или обмену на аналогичный товар</p>	12	<p>ОК 1</p> <p>ОК 3</p> <p>ОК 4</p> <p>ОК 5</p> <p>ПК 1.2</p> <p>ПК 1.3</p> <p>ПК 1.4</p> <p>ПК 1.5</p> <p>ПК 1.8</p>

		<p>других размера, формы, габарита, фасона, расцветки или комплектации».</p> <p>Участие в оформлении ценников, в размещении и выкладке аптечных товаров, в обслуживании посетителей, в оформлении уголка покупателя, в размещении информационного материала для населения в торговом зале.</p>		
4.	<p>Знакомство с лекарственными средствами и товарами аптечного ассортимента аптечной организации.</p>	<p>Знакомство с работой отделов аптечной организации. Участие в работе отделов аптечной организации.</p> <p>Знакомство с группами МФТ:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Лекарственные средства 2) Медицинская техника (инструменты, приборы, аппараты, оборудование, расходные материалы); 3) Изделия медицинского назначения, в том числе вата, марля, изделия из них, нетканые материалы и изделия из них, перевязочные материалы с клейкой поверхностью, изделия санитарии и предметы ухода за больными; 4) Парафармацевтическая продукция, в том числе лечебно-косметические товары, санитарно-гигиенические средства, минеральные воды, диетическое и детское питание, очковая оптика и т. д. <p>Изучение структуры ассортимента аптечной организации.</p> <p>Знакомство с ассортиментом безрецептурных</p>	28	<p>ОК 3 ОК 6 ПК 1.1 ПК 1.4 ПК 1.5</p>

		<p>лекарственных препаратов, требованиями, предъявляемыми к ним, нормативными актами в сфере защиты прав потребителей, правилами продажи товаров аптечного ассортимента, обменом и возвратом аптечных товаров.</p> <p>Изучение ассортимента лекарственных средств, реализуемых АО, находящихся на учете.</p> <p>Изучение размещения и условий хранения наркотических, сильнодействующих и ядовитых лекарственных средств, взрывоопасных и огнеопасных веществ;</p> <p>Анализ ассортимента аптечной организации на соответствие нормативному документу, устанавливающего минимальный ассортимент аптечной организации и на содержание препаратов ЖНВЛП.</p> <p>Изучение лекарственных препаратов основных фармацевтических групп, представленных в АО:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Антиаллергические средства • Антимикробные средства • Витамины и их аналоги • Диуретические средства • Противовирусные средства • Противоревматические, противовоспалительные, анальгезирующие и жаропонижающие средства • Сердечно-сосудистые средства • Средства для лечения респираторных заболеваний • Средства, влияющие на кровь, кровезаменители • Средства, действующие на ЦНС 		
--	--	---	--	--

		<ul style="list-style-type: none"> • Средства, преимущественно влияющие на пищеварительный тракт 		
5.	Отпуск лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента.	<p>Изучение нормативных документов, регламентирующих порядок отпуска лекарственных средств.</p> <p>Отпуск: без рецептов ЛС и изделий медицинского назначения и других товаров аптечного ассортимента; ЛС по рецептам врачей; ЛС с учётом единовременных норм, в том числе хроническим больным; ЛС в рамках оказания государственной социальной помощи; ЛС по требованиям лечебно-профилактических учреждений; ЛС изготовленных в аптеке.</p> <p>Экспертиза рецептов: соответствие формы рецептурного бланка выписанному ЛС и порядку отпуска; правильность оформления рецепта и соблюдение правил выписывания ЛС; дозировка наркотических, психотропных, сильнодействующих и ядовитых веществ, совместимость входящих ингредиентов.</p> <p>Информирование населения о ЛС аптечного ассортимента.</p> <p>Техника продаж в аптеке.</p>	44	<p>ОК 3</p> <p>ПК 1.2</p> <p>ПК 1.3</p> <p>ПК 1.5</p> <p>ПК 1.8</p>
6.	Информационные технологии и их применение в аптечной организации	<p>Информационные системы и их классификация: виды, назначение, функциональные возможности информационных систем, применяемых в АО.</p>	6	

		<p>Отпуск лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента применением прикладных фармацевтических программ.</p> <p>Информация о лекарственных средствах: Использование современных технологий при консультировании населения и медицинских работников при отпуске товаров аптечного ассортимента.</p>		
IV	ЗАЩИТА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ		6	
7.	Дифференцированный зачёт по ПП	<p>Контроль теоретического уровня знаний, практических навыков. Проверка документации.</p> <p>Представление:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. дневник 2. аттестационный лист 3. характеристика 4. путёвка 	6	
8.	ИТОГО		144	

4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

4.1. Место и время проведения производственной практики

Производственная практика по профилю специальности ПП.01 «Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента» проводится в аптечных организациях города Томска, Томской области других регионах. Время прохождения производственной практики определяется графиком учебного процесса и расписанием занятий.

Продолжительность рабочего дня обучающихся при прохождении производственной практики по профилю специальности ПП.01 не более 36 академических часов в неделю.

На обучающихся, проходящих производственную практику в аптечных организациях, распространяются правила охраны труда и правила внутреннего трудового распорядка.

4.2. Требования к условиям проведения производственной практики

К производственной практике по профилю специальности ПП.01 допускаются обучающиеся, освоившие МДК 01.01 «Лекарствоведение» и МДК 01.02 «Отпуск лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента».

Перед выходом на производственную практику обучающийся должен:

уметь:

- применять современные технологии и давать обоснованные рекомендации при отпуске товаров аптечного ассортимента;
- оформлять торговый зал с использованием элементов мерчандайзинга;
- соблюдать условия хранения лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента;
- оказывать консультативную помощь в целях обеспечения ответственного самолечения;
- использовать вербальные и невербальные способы общения в профессиональной деятельности.

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;
- нормативные документы,
- основы фармацевтической этики и деонтологии;
- принципы эффективного общения, особенности различных типов личностей клиентов;
- информационные технологии при отпуске лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента.

К производственной практике по профилю специальности ПП.01 «Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента» допускаются обучающиеся, успешно прошедшие предварительный и периодический медицинские осмотры в порядке, утвержденном действующим законодательством.

4.3. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению производственной практики

Производственная практика по профилю специальности ПП.01 «Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента» проводится в аптечных организациях, осуществляющих фармацевтическую деятельность, оснащенных современным оборудованием, использующих современные информационные технологии, имеющих лицензию на осуществление фармацевтической деятельности.

4.4. Кадровое обеспечение образовательного процесса

Руководство производственной практикой по профилю специальности ПП.01 Лекарствоведение осуществляют общие руководители – заведующие аптечными организациями; непосредственные руководители – фармацевты, провизоры аптечных организаций, имеющие опыт работы; методические руководители – преподаватели колледжа.

5. АТТЕСТАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ

Аттестация производственной практики служит формой контроля освоения и проверки профессиональных знаний, общих и профессиональных

компетенций, приобретенного практического опыта обучающихся в соответствии с требованиями ФГОС СПО по специальности.

Формой промежуточной аттестации по итогам производственной практики является дифференцированный зачет. Дифференцированный зачет проводится в последний день производственной практики в оснащённых кабинетах колледжа.

К дифференцированному зачёту допускаются обучающиеся, выполнившие в полном объёме программу производственной практики по профилю специальности и предоставившие полный пакет отчетных документов:

- дневник производственной практики, заверенный руководителем аптеки;
- аттестационный лист, заверенный руководителем аптеки;
- характеристика, заверенная руководителем аптеки.
- путевка на производственную практику, заверенная руководителем аптеки.

6. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

Контроль и оценка результатов освоения профессиональных и общих компетенций ПП.01 «Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента» на производственной практике по профилю специальности осуществляется руководителями практики (общим, непосредственным, методическим) в форме дифференцированного зачета.

При выставлении итоговой оценки за производственную практику учитываются:

- результаты экспертизы овладения обучающимися общими и профессиональными компетенциями,
- правильность и аккуратность ведения документации производственной практики;
- характеристика с места прохождения производственной практики.

В процессе аттестации проводится экспертиза сформированных профессиональных компетенций и приобретённого практического опыта работы в аптечных организациях.

Результаты (освоенные профессиональные компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
<p>ПК 1.1. Организовывать прием, хранение лекарственных средств, лекарственного растительного сырья и товаров аптечного ассортимента в соответствии с требованиями нормативно-правовой базы.</p>	<p>1.Соблюдение алгоритма приёма лекарственных средств, лекарственного растительного сырья и товаров аптечного ассортимента в соответствии с требованиями ГФ и пр. МЗ РФ; 2.Соответствие вывода при приёме лекарственного растительного сырья от заготовителя требованиям нормативных документов, определяющих качество сырья (ГФ, ФС, ГОСТ); 3. Соблюдение требований нормативных документов по правилам хранения (ГФ, Приказов МЗ РФ) при распределении фармакологических групп лекарственных средств, лекарственного растительного сырья и товаров аптечного ассортимента на хранение.</p>	<p>Экспертиза: -выполнения работ на ПП, -дневника ПП, - аттестационного листа по итогам ПП</p> <p>Собеседование по итогам практики /зачёт, дифф. зачёт/</p>
<p>ПК 1.2. Отпускать лекарственные средства населению, в том числе по льготным рецептам и по требованиям учреждений здравоохранения.</p>	<p>1.Соблюдение алгоритма, правил и норм отпуска лекарственных средств населению в соответствии с требованиями нормативной документации (приказов МЗ РФ); 3. Соблюдение алгоритма приёма рецептов, в том числе льготных, и отпуска по ним лекарственных средств различных фармакологических групп в соответствии с нормативно- технической документацией (приказов МЗ РФ), 3.Соблюдение этических норм общения с клиентом в соответствии с Этическим кодексом фармацевта и деонтологическими принципами поведения.</p>	<p>Экспертиза: -выполнения работ на ПП, -дневника ПП, - аттестационного листа по итогам ПП</p> <p>Собеседование по итогам практики /зачёт, дифф. зачёт//</p>
<p>ПК 1.3. Продавать изделия медицинского назначения и другие товары аптечного ассортимента.</p>	<p>1.Соблюдение точности проведения расчётных операций при продаже в соответствии с прейскурантом цены оперативность работы с кассовым аппаратом. 2.Техничность работы с компьютерной программой. 3. Обоснование, полнота и доступность рекомендаций по правилам использования, хранения изделий медицинского назначения и других товаров аптечного ассортимента. 4.Аргументированность преимуществ торгового предложения изделий медицинского</p>	<p>Экспертиза: -выполнения работ на ПП, -дневника ПП, - аттестационного листа по итогам ПП</p> <p>Собеседование по итогам практики /зачёт, дифф. зачёт//</p>

	<p>назначения и других товаров аптечного ассортимента по запросу клиента.</p> <p>5. Соблюдение этических норм общения с клиентом в соответствии с Этическим кодексом фармацевта и деонтологическими принципами поведения.</p>	
<p>ПК1.4.</p> <p>Участвовать в оформлении торгового зала.</p>	<p>1. Соответствие оформления торгового зала содержанию и правилам отраслевого стандарта.</p> <p>2. Соблюдение правил выкладки товаров аптечного ассортимента в соответствии с нормативными документами (приказами МЗ РФ).</p> <p>3. Обоснованность отбора рекламной информации при оформлении уголка покупателя.</p> <p>4. Эстетичность оформления торгового зала с использованием элементов мерчандайзинга.</p>	<p>Экспертиза: -выполнения работ на ПП, -дневника ПП, - аттестационного листа по итогам ПП</p> <p>Собеседование по итогам практики /зачёт, дифф. зачёт//</p>
<p>ПК 1.5.</p> <p>Информировать население, медицинских работников учреждений здравоохранения о товарах аптечного ассортимента</p>	<p>1. Обоснование, полнота и доступность рекомендаций по правилам использования, хранения лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента при отпуске и продаже.</p> <p>2. Обоснование предложений по замене синонимов и аналогов фармакопрепаратов, фитопрепаратов и средств альтернативной медицины.</p> <p>3. Обоснование, полнота и доступность рекомендаций по правилам сбора, сушки и хранения лекарственного растительного сырья;</p> <p>4. Полнота и доступность информации по выбору современных товаров аптечного ассортимента и средств альтернативной медицины при информировании и консультировании населения и медицинских работников учреждений здравоохранения;</p> <p>5. Обоснование отбора и оформления информации для уголка покупателя, рациональность выкладки товаров аптечного ассортимента на витринах.</p>	<p>Экспертиза: -выполнения работ на ПП, -дневника ПП, - аттестационного листа по итогам ПП</p> <p>Собеседование по итогам практики /зачёт, дифф. зачёт//</p>
<p>ПК 1.6.</p> <p>Соблюдать</p>	<p>1. Соблюдение требований нормативных документов(приказов МЗ РФ) по санитарному режиму аптеки, инструкций по охране труда,</p>	<p>Экспертиза: -выполнения работ на ПП,</p>

правила санитарно-гигиенического режима, охраны труда, техники безопасности и противопожарной безопасности.	технике безопасности и противопожарной безопасности.	-дневника ПП, - аттестационного листа по итогам ПП Собеседование по итогам практики /зачёт, дифф. зачёт//
ПК 1.8. Оформлять документы первичного учета.	1. Соблюдение алгоритма,аккуратность и своевременность заполнения документов первичного учёта. 2. Точность проведения расчётных операций при заполнении документов первичного учёта.	Экспертиза: -выполнения работ на ПП, -дневника ПП, - аттестационного листа по итогам ПП Собеседование по итогам практики /зачёт, дифф. зачёт//
Защита практики		Дифференцированный зачет

Формы и методы контроля и оценки результатов обучения должны позволять проверять у обучающихся не только сформированность профессиональных компетенций, но и развитие общих компетенций и обеспечивающих их умений.

Результаты (освоенные общие компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.	правильность понимания социальной значимости профессии фармацевта	– наблюдение и оценка действий на производственной практике; – интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося, при осуществлении профессиональной деятельности на производственной практике; – оценка результатов
ОК 2.	точность и быстрота оценки	наблюдение и оценка

<p>Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их выполнение и качество.</p>	<p>ситуации и правильность принятия решения в стандартных и нестандартных ситуациях при проведении профилактических мероприятий, ответственность за свои решения</p>	<p>действий на производственной практике; – интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося при осуществлении профессиональной деятельности на производственной практике; – оценка результатов социологического опроса.</p>
<p>ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.</p>	<p>грамотность и точность нахождения и использования информации для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития</p>	<p>наблюдение и оценка действий на производственной практике; – интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося при осуществлении профессиональной деятельности на производственной практике; – оценка результатов социологического опроса</p>
<p>ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.</p>	<p>правильность использования информационно-коммуникационных технологий в профессиональной деятельности фармацевта</p>	<p>наблюдение и оценка действий на производственной практике; – интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося при осуществлении профессиональной деятельности на производственной практике; – оценка результатов социологического опроса</p>
<p>ОК 6. Работать в коллективе и в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.</p>	<p>эффективность взаимодействия с обучающимися, коллегами, руководством АО, пациентами; аргументированность в отстаивании своего мнения на основе уважительного отношения к окружающим</p>	<p>наблюдение и оценка действий на производственной практике; – интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося при осуществлении профессиональной деятельности на производственной практике;</p>

		– оценка результатов социологического опроса
<p>ОК 7.</p> <p>Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий.</p>	<p>осознание полноты ответственности за работу подчиненных, за результат выполнения заданий</p>	<p>наблюдение и оценка действий на производственной практике;</p> <p>– интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося при осуществлении профессиональной деятельности на производственной практике;</p> <p>– оценка результатов социологического опроса</p>
<p>ОК 8.</p> <p>Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать и осуществлять повышение квалификации</p>	<p>проявление интереса к инновациям в области профессиональной деятельности;</p> <p>эффективность планирования обучающимися повышения личностного уровня и своевременность повышения своей квалификации</p>	<p>наблюдение и оценка действий на производственной практике;</p> <p>– интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося при осуществлении профессиональной деятельности на производственной практике;</p> <p>– оценка результатов социологического опроса</p>
<p>ОК 9.</p> <p>Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности</p>	<p>рациональность использования инновационных технологий в профессиональной деятельности;</p> <p>компетентность в своей области деятельности;</p> <p>демонстрация умений изменять технологии выполнения профилактических сестринских мероприятий</p>	<p>наблюдение и оценка действий на производственной практике;</p> <p>– интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося при осуществлении профессиональной деятельности на производственной практике;</p> <p>– оценка результатов социологического опроса</p>
<p>ОК10.</p> <p>Бережно относиться к историческому наследию и культурным традициям народа, уважать социальные,</p>	<p>демонстрация бережного отношения к историческому наследию и культурным традициям народа;</p> <p>толерантность по отношению к социальным, культурным и</p>	<p>наблюдение и оценка действий на производственной практике;</p> <p>– интерпретация результатов наблюдений за деятельностью</p>

<p>культурные и религиозные различия.</p>	<p>религиозным различиям при осуществлении фармацевтических профилактических мероприятий демонстрация готовности брать на себя нравственные обязательства по отношению к природе, обществу и человеку при осуществлении фармацевтических профилактических мероприятий</p>	<p>обучающегося при осуществлении профессиональной деятельности на производственной практике; – оценка результатов социологического опроса</p>
<p>ОК 11. Быть готовым брать на себя нравственные обязательства по отношению к природе, обществу и человеку.</p>	<p>систематичность ведения пропаганды здорового образа жизни с целью профилактики заболеваний, участие в спортивных и физкультурных мероприятиях</p>	<p>наблюдение и оценка действий на производственной практике; – интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося при осуществлении профессиональной деятельности на производственной практике; – оценка результатов социологического опроса</p>

ЛИТЕРАТУРА

Основные источники:

1. Матвеева, Ю. П. Отпуск лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента [Текст]: учебное пособие СМО по специальности 33.02.01 «Фармация». / Ю. П. Матвеева. – Ростов на Дону: Феникс, 2018. - 207 с.

Дополнительные источники:

Справочник VIDAL, 2017.

Интернет-ресурсы

1. «КонсультантПлюс» [Электронный ресурс]: <https://www.consultant.ru>.

2. Министерства здравоохранения Российской Федерации [Электронный ресурс]: www.rosminzdrav.ru.

3. Научно-медицинская библиотека Сибирского государственного медицинского университета [Электронный ресурс]: <http://medlib.tomsk.ru/>.

ПЕРЕЧЕНЬ ПРИКАЗОВ РЕГЛАМЕНТИРУЮЩИХ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ АПТЕК.

1. Федеральный закон от 08.01.1998 N 3-ФЗ «О наркотических средствах и психотропных веществах».

2. Приказ Минздрава РФ от 13.11.1996 N 377 «Об утверждении Инструкции по организации хранения в аптечных учреждениях различных групп лекарственных средств и изделий медицинского назначения».

3. Федеральный закон «Об обращении лекарственных средств» № 61 ФЗ от 12.04.2010.

4. Федеральный закон «О защите прав потребителей» №2300-1 от 07.02.1992г.

5. Постановление правительства РФ от 31.12.2009г. № 1148 «О порядке хранения наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров».

6. Постановление правительства РФ от 29.12.2007 № 964 «Об утверждении списков сильнодействующих и ядовитых веществ для целей статьи 234 и других статей уголовного кодекса РФ, а также крупного размера сильнодействующих веществ для целей статьи 234 Уголовного кодекса российской Федерации»

7. Приказ Минздрава России от 31.08.2016 N 646н «Об утверждении Правил надлежащей практики хранения и перевозки лекарственных препаратов для медицинского применения».

8. Постановление Правительства РФ от 30.07.1994 N 890 «О государственной поддержке развития медицинской промышленности и улучшении обеспечения населения и учреждений здравоохранения

лекарственными средствами и изделиями медицинского назначения».

9. Постановление Правительства РФ от 19.01.1998 **№ 55** «Об утверждении Правил продажи отдельных видов товаров, перечня товаров длительного пользования, на которые не распространяется требование покупателя о безвозмездном предоставлении ему на период ремонта или замены аналогичного товара, и перечня непродовольственных товаров надлежащего качества, не подлежащих возврату или обмену на аналогичный товар других размера, формы, габарита, фасона, расцветки или комплектации».

10. Приказ Минздрава России от 12.11.1997 **№ 330** «О мерах по улучшению учета, хранения, выписывания и использования наркотических средств и психотропных веществ».

11. Приказ Министерства здравоохранения РФ от 8 февраля 2017 г. **№ 47н** «Об утверждении перечня лекарственных препаратов для медицинского применения, в отношении которых устанавливаются требования к объему тары, упаковке и комплектности».

12. Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 17.02.2016 **№ 19** "Об утверждении санитарно-эпидемиологических правил СП 3.3.2.3332-16 "Условия транспортирования и хранения иммунобиологических лекарственных препаратов".

13. Постановление правительства РФ от 30.06.1998г. **№ 681** «Об утверждении перечня наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров, подлежащих контролю в РФ».

14. Распоряжение Правительства "Об утверждении перечня жизненно необходимых и важнейших лекарственных препаратов на 2018 год".

15. Приказ МЗ РФ от 22 апреля 2014 г. **№ 183н** «Об утверждении перечня лекарственных средств для медицинского применения, подлежащих предметно-количественному учету».

16. Приказ МЗ и СР РФ от 17.05.2012 **№ 562н** «Об утверждении порядка отпуска физическим лицам лекарственных препаратов для медицинского применения, содержащих кроме малых количеств наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров другие фармакологические активные вещества». Зарегистрировано в Минюсте России 1 июня 2012 г. N 24438.

17. Приказ МЗ РФ от 1 августа 2012 г. **№ 54н** «Об утверждении формы бланков рецептов, содержащих назначение наркотических средств или психотропных веществ, порядка их изготовления, распределения, регистрации, учета и хранения, а также правил оформления».

18. Приказ МЗ РФ от 20.12.2012г. **№ 1181н** «Об утверждении порядка назначения и выписывания медицинских изделий, а также форм рецептурных

бланков на медицинские изделия и порядка оформления указанных бланков, их учета и хранения».

19. Приказ МЗ и СР РФ от 16 мая 2011 г. № **397н** «Об утверждении специальных требований к условиям хранения наркотических средств и психотропных веществ, зарегистрированных в установленном порядке в Российской Федерации в качестве лекарственных средств, предназначенных для медицинского применения, в аптечных, лечебно-профилактических учреждениях, научно - исследовательских, учебных организациях и организациях оптовой торговли лекарственными средствами».

20. Приказ МЗ и СР РФ от 27 июля 2010 г. №**553н** "Об утверждении видов аптечных организаций".

21. Приказ МЗ и соц. развития РФ от 23 августа 2010 г. №**706н** «Об утверждении правил хранения лекарственных средств».

22. Приказ Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации (МЗ СР России) от 15 сентября 2010 г. № **805н** «Об утверждении минимального ассортимента лекарственных препаратов для медицинского применения, необходимых для оказания медицинской помощи».

23. Приказ Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации (МЗ СР России) от 12 февраля 2007 г. № **110** «О порядке назначения и выписывания лекарственных средств, изделий медицинского назначения и специализированных продуктов лечебного питания».

24. Приказ МЗ и СР РФ от 21.10.97 г. № **309** «Об утверждении инструкции по санитарному режиму аптечных организаций (аптек)».

25. Приказ МЗ РФ от 13 ноября 1996 г. № 377 «Об утверждении инструкции по организации хранения в аптечных учреждениях различных групп лекарственных средств и изделий медицинского назначения».

26. Приказ Минздрава РФ от 31.08.2016 N **647н** "Об утверждении правил надлежащей аптечной практики лекарственных препаратов для медицинского применения».

27. Приказ МЗ РФ от 11 июля 2017 г. № **403н** "Об утверждении правил отпуска лекарственных препаратов для медицинского применения, в том числе иммунобиологических лекарственных препаратов, аптечными организациями, индивидуальными предпринимателями, имеющими лицензию на фармацевтическую деятельность".

28. Приказ Минздрава РФ от 14.01.2019 № **4н** «Об утверждении порядка назначения лекарственных препаратов, форм рецептурных бланков на лекарственные препараты, порядка оформления указанных бланков, их учета и хранения»

29. ОСТ 28-12-81. Товароведение, основные понятия, термины и определения.

30. Постановление Правительства РФ от 29 декабря 2007 г. N 964 "Об утверждении списков сильнодействующих и ядовитых веществ для целей статьи 234 и других статей Уголовного кодекса Российской Федерации, а также крупного размера сильнодействующих веществ для целей статьи 234 Уголовного кодекса Российской Федерации". С изменениями и дополнениями от: 30 июня 2010 г., 22 февраля, 1 октября 2012 г., 4, 26 февраля, 7 ноября 2013 г., 26 сентября 2016 г., 19 декабря 2018 г."

31. Приказ Минздрава России от 22.04.2014 N 183н (ред. от 27.07.2018) "Об утверждении перечня лекарственных средств для медицинского применения, подлежащих предметно-количественному учету".

Приложение №1

**Тестирование по производственной практике
ПМ 01 «Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента»
(2 курс, 4 семестр).**

1. Контрольной цифрой в штрих-коде является:

- А. первая цифра штрих-кода
Б. последняя цифра штрих-кода
В. 3 или 7 цифра штрих-кода
Г. 11 цифра штрих-кода

2. Баллон аэрозольный относится к:

- А. первичной таре
Б. вторичной таре
В. укупорочным средствам
Г. вспомогательным упаковочным материалам

3. На этикетке препарата Сульфокамфокаин 10%-раствор имеются следующие обозначения:

P.17.216.7 4 01

14 11 15

Укажите год выпуска данного препарата:

- А. 2015
Б. 2016
В. 2017
Г. 2014

4. Знак, подтверждающий право собственности фирмы:

- А. С
Б. R
В. TM
Г. A

5. Приказ, который утверждает правила хранения лекарственных препаратов в аптечных организациях:

- А. №377
Б. №706н
В. №1222н
Г. №403н

6. Гигроскопическое лекарственное сырьё следует хранить:

- А. в полиэтиленовых пакетах и бумажных мешках
Б. в двойных полиэтиленовых пакетах
В. в полиэтиленовых пакетах и деревянных ящиках
Г. в стеклянной или металлической таре, герметически укупоренными и при необходимости залитыми парафином

7. Хранение наркотических средств и психотропных веществ регламентируется НД:

Найдите ошибку.

- А. Пр. №706н
Б. Пр. №330
В. Пост. №1148
Г. Пр. №553н

8. Вещества неорганического или органического происхождения, используемые в процессе производства, изготовления лекарственных препаратов для придания им необходимых физико-химических свойств -

- А. фармацевтические субстанции
Б. вспомогательные вещества
В. лекарственные средства

9. Кодовое обозначение, присвоенное лекарственному препарату при его государственной регистрации:

- А. штриховой код
- Б. регистрационный номер
- В. серийный номер

10. Лекарственное средство, не соответствующее требованиям фармакопейной статьи либо в случае ее отсутствия требованиям нормативной документации или нормативного документа

- А. фальсифицированное ЛС
- Б. контрафактное ЛС
- В. недоброкачественное ЛС

11. Перед началом работы проводят:

- А. влажную уборку помещений с применением дезсредств
- Б. сухую уборку с применением пылесоса
- В. влажную уборку помещений без применения дезсредств

12. Санитарный день в аптеках проводят:

- А. 1 раз в неделю
- Б. 1 раз в 10 дней
- В. 1 раз в месяц
- Г. 1 раз в квартал

13. Фармацевт аптеки по изготовлению нестерильных лекарственных форм должен менять санитарную одежду не реже:

- А. 1 раз в неделю
- Б. 2 раза в неделю
- В. 3 раза в неделю
- Г. ежедневно

14. Система норм, правил и указаний, направленных на обеспечение согласованности и достоверности результатов лабораторных исследований:

- А. GMP
- Б. GLP
- В. GCP

15. Документ, удостоверяющий соответствие продукции требованиям технических регламентов:

- А. сертификат
- Б. декларация
- В. свидетельство о регистрации
- Г. стандарт качества

16. Сертификация товаров аптечного ассортимента проводится с целью:

- А. обеспечения населения качественными и безопасными ЛС
- Б. организации складирования, хранения товаров
- В. формирования товарного ассортимента
- Г. стимулирования сбыта товаров

17. С какой целью в аптеке проводится приемочный контроль?

- А. с целью предупреждения поступления в аптеку некачественных ЛС
- Б. с целью проверки товарно-транспортных документов
- В. с целью приемки товара по количественному содержанию

Г. с целью контроля только сильнодействующих ЛС

18. Каким видам контроля подвергаются внутриаптечные ЛС, в том числе и гомеопатические, изготавливаемые в аптеках по индивидуальным рецептам или требованиям ЛПУ:

- | | |
|-------------------------|--------------------|
| 1. письменному | А. верно 1,2,3,4 |
| 2. органолептическому | Б. верно 1,2,3,4,5 |
| 3. контролю при отпуске | В. верно 2,4,5,6 |
| 4. опросному | Г. верно всё |
| 5. физическому | |
| 6. химическому | |

19. Правильное название рубрикаторов должно быть таким:

- А. «Диуретики», «Муколитические средства», «Сорбенты»
- Б. «От головы», «От поноса», «От вшей»
- В. «Обезболивающие», «Противопростудные», «Витамины», «При аллергии»

20. На полке, расположенной на уровне глаз, должны размещаться товары -

- А. ходовые, сезонные, рекламируемые
- Б. объемные, громоздкие, тяжелые (вода, соки, памперсы, соли для ванн)
- В. это не имеет значения

21. Что такое «горячие» и «холодные» зоны?

- А. витрины, на которых размещены соответственно популярные средства и товары, не пользующиеся спросом
- Б. наиболее проходимые и наименее посещаемые зоны торгового зала
- В. помещения аптеки, где температура воздуха существенно выше или ниже

22. «Золотой треугольник» - это:

- А. площадь, расположенная между входной дверью, кассой и самым ходовым товаром в аптеке
- Б. площадь, расположенная между входом, выходом и кассой
- В. площадь, расположенная между входом, кассой и дверью в служебные помещения

23. Книга отзывов и предложений должна находиться:

- А. у фармацевта первого стола по отпуску лекарственных средств в
- Б. торговом зале на видном месте
- В. у администратора аптеки

24. При данном типе планировки, оборудование в центре зала расположено перпендикулярно основному потоку покупателей:

- А. линейная продольная
- Б. линейная радиальная
- В. линейная поперечная
- Г. линейная диагональная

25. Мерчандайзинг для аптеки – это прежде всего:

- А. предоставление полной информации о товаре
- Б. улучшение качества обслуживания покупателей
- В. увеличение рентабельности торговых площадей и, соответственно, объема продаж

26. Для обезболивания родов применяют:

- А. Морфин
- Б. Фентанил
- В. Промедол
- Г. Кодеин

27. Наркотические анальгетики применяют при:

- А. Пневмонии
- Б. травматических болях, болях, связанных с новообразованиями, послеоперационных болях
- В. миозитах, радикулитах, невралгиях, зубной боли
- Г. наркомании

28. Успокаивающие средства, уменьшающие или устраняющие ощущение страха, тревоги, эмоциональную напряженность:

- А. нейролептики
- Б. траквилизаторы
- В. седативные средства
- Г. аналептики

29. К седативным средствам относят:

- А. галоперидол
- Б. препараты брома
- В. фенобарбитал
- Г. аминазин

30. Синоним препарата пирацетам:

- А. фенибут
- Б. аминалон
- В. пикамилон
- Г. луцетам

31. Общетонизирующее средство растительного происхождения:

- А. настойка пустырника
- Б. настойка календулы
- В. настойка элеутерококка
- Г. настойка боярышника

32. Эфедрин вызывает осложнение в виде:

- А. гипотонии
- Б. паркинсонизма
- В. возбуждения ЦНС, бессонницы
- Г. мышечной слабости

33. Фармакокинетика изучает:

- А. Дозирование лекарственных веществ
- Б. Всасывание, распределение, превращение и выделение лекарственных веществ из организма
- В. Принципы действия лекарственных веществ, фармакологические эффекты
- Г. Виды действия лекарственных веществ

34. Фармакотерапия, направленная на устранение отдельных признаков болезни, называется:

- А. Патогенетическая
- Б. Этиотропная

- В. Симптоматическая
- Г. Заместительная

35. Седативное средство, в состав которого входит боярышник:

- А. Алора
- Б. Персен
- В. Персен кардио

36. Нестероидный противовоспалительный препарат:

- | | |
|---------------------|------------------|
| 1. Кетонал | А. Верно 1,2,3. |
| 2. Найз | Б. Верно 2,3,4,5 |
| 3. Диклофенак | В. Верно все |
| 4. Метамизол натрия | Г. Верно 1,3,5 |
| 5. Брал | |

37. Во многих странах изъяты из оборота в связи с риском развития агранулоцитоза (снижение уровня лейкоцитов):

- | | |
|---------------|---------------------|
| А. Диклофенак | В. Теноксикам |
| Б. Кеторолак | Г. Метамизол натрия |

38. Действие, развивающееся после всасывания ЛВ в системный кровоток, называется:

- | | |
|-----------------|--------------------|
| А. Местное | Г. Прямое |
| Б. Резорбтивное | Д. Неизбирательное |
| В. Рефлекторное | |

39. Показания к применению пилокарпина:

- | | |
|--------------|--|
| А. миастения | В. послеоперационная атония мочевого кишечника |
| Б. глаукома | Г. бронхоспазм |

40. Для повышения артериального давления применяют:

- | | |
|--------------|----------------|
| А. Анаприлин | В. Октадин |
| Б. Мезатон | Г. Сальбутамол |

ЭТАЛОН ОТВЕТОВ			
№ ВОПРОСА	ОТВЕТ	№ ВОПРОСА	ОТВЕТ
1.	Б	21	Б
2.	А	22	А
3.	Г	23	Б
4.	А	24	А
5.	Б	25	В
6.	Г	26	В
7.	Г	27	Б
8.	Б	28	Б
9.	Б	29	Б
10.	В	30	Г
11.	А	31	В
12.	В	32	В
13.	Б	33	Б
14.	Б	34	В
15.	Б	35	В
16.	А	36	В
17.	А	37	Г
18.	Г	38	Б
19.	В	39	Б
20.	А	40	Б

Тестирование по производственной практике
ПМ 01 «Реализация лекарственных средств и товаров аптечного
ассортимента» (3 курс, 6 семестр).

1. Реклама лекарственных средств, отпускаемых по рецепту врача, разрешается:

- А. В торговом зале.
- Б. В журнале "Фармация".
- В. По радио и телевидению.

2. Если на лекарственное средство, отпускаемое по рецепту врача, не установлена норма отпуска:

- А. Отпускают столько, сколько попросит покупатель.
- Б. Отпускают в количестве, указанном в рецепте.
- В. Норму отпуска может установить аптека.

3. При выявлении потребности покупателя, провизор (фармацевт) задаёт вопросы:

- А. Открытые
- Б. Закрытые
- В. Начинающиеся со слов «Подскажите, пожалуйста...», «Уточните, пожалуйста...».

4. На рецептурном бланке 148-у выписывается:

- А. Спирт этиловый в чистом виде.
- Б. Сильнодействующие вещества списка ПККН.
- В. Антибиотики.

5. Срок хранения рецептов на наркотические лекарственные средства:

- А. 10 лет.
- Б. 5 лет
- В. Не хранят.

6. Товар с истекшим сроком годности:

- А. Можно реализовать после переконтроля.
- Б. Реализации не подлежит.

7. Приказ «Об утверждении порядка назначения и выписывания лекарственных препаратов, а также форм рецептурных бланков на лекарственные препараты, порядка оформления указанных бланков, их учёта и хранения».

- | | |
|------------|-----------|
| А. N 1175н | Г. № 309 |
| Б. № 214 | Д. № 1148 |
| В. № 330 | |

8. Лекарственные средства, для которых недопустимо замерзание при хранении:

- | | |
|------------------------------|---------------------|
| А. препараты инсулина. | В. раствор аммиака. |
| Б. противовирусные средства. | Г. камфора. |

4. Подпись главного врача.

Г. Верно 1,3,4,5

5. Надпись "По спец. назначению", отдельно скрепленная подписью врача и печатью "Для рецептов".

16. По рецепту врача отпускаются:

А. Перевязочные средства.

Б. Все спиртосодержащие смеси промышленного производства.

В. БАД.

Г. Нейролептики и транквилизаторы.

17. Резиновые медицинские изделия следует хранить:

При температуре от 0° С до + 20° С.

А. Верно 1,3,4.

При температуре ниже 0° С.

Б. Верно 1,3.

В защищенном от солнечных лучей месте.

В. Верно 2,3,4

При соблюдении влажности выше 65%.

18. Реквизиты кассового чека:

1. № ККМ.

А. Верно все.

2. ИНН организации.

Б. Верно 1,2,3,5.

3. Дата покупки.

В. Верно 1,2,3,4.

4. Время покупки.

Г. Верно 1,4,6.

5. Признак фискального режима.

6. Цена покупки.

19. Бланки рецепта формы 107-у предназначены для выписывания:

А. Анаболических стероидов.

Б. ЛС, не подлежащих ПКУ.

В. Лекарств списка ПККН.

Г. Психотропных веществ.

20. Маркировка может включать следующие элементы:

1. текст

А. Верно 1,3,4.

2. описание

Б. Верно все.

3. рисунок

В. Верно 1,2,4,5.

4. информационные знаки

Г. Верно 2,3,4.

5. печати.

21. Открытые вопросы помогают:

А. Вести разговор так, как удобно фармацевту.

Б. Понять психологию покупателя.

В. Максимально подстроиться к покупателю.

Г. Получить максимум информации о покупателе и его потребностях.

22. Срок годности поливитаминого комплекса «Алфавит» с указанием в маркировке: «серия 36750215» и «годен до 0217»:

А. 1 год.

Г. 4 года.

Б. 2 года.

Д. 5 лет.

В. 3 года.

23. Какие варианты регистрации готовых лекарственных форм существуют в аптеке?

- | | |
|----------------------------|---------------|
| 1. Квитанционный комплект. | А. Верно все. |
| 2. Журнал учёта рецептуры | Б. 2,3,4. |
| 3. Рецептурный журнал | В. 1,2,3. |
| 4. Сводный реестр | Г. 1,3,4. |
| | Д. 2,4 |

24. Учение о долге фармацевтического работника это:

- А. Фармацевтическая этика.
- Б. Аксиология
- В. Деонтология

25. К вербальным способам общения относят:

- | | |
|-----------|----------------|
| А. Жесты | Г. Взгляд |
| Б. Голос | Д. Приветствие |
| В. Мимика | |

26. Для обезболивания родов применяют:

- | | |
|-------------|-------------|
| А. Морфин | В. Промедол |
| Б. Фентанил | Г. Кодеин |

27. Во многих странах изъяты из оборота в связи с риском развития агранулоцитоза (снижение уровня лейкоцитов):

- | | |
|---------------|---------------------|
| А. Диклофенак | В. Теноксикам |
| Б. Кеторолак | Г. Метамизол натрия |

28. Фармакокинетика изучает:

- А. Дозирование лекарственных веществ.
- Б. Всасывание, распределение, превращение и выделение лекарственных веществ из организма.
- В. Принципы действия лекарственных веществ, фармакологические эффекты.
- Г. Виды действия лекарственных веществ.

29. Совместите:

Отрицательный вид действия

Определение

- | | |
|------------------|--|
| 1. тератогенное | А. уродство плода |
| 2. мутагенное | Б. стимуляция роста злокачественных опухолей |
| 3. канцерогенное | В. изъязвление слизистой оболочки ЖКТ |
| 4. ulcerогенное | Г. поражение клетки генетического аппарата |

30. Побочное действие ЛП - это:

- А. Действие, на которое рассчитывает врач.
- Б. Действие, которое зависит от дозы.
- В. Нежелательное действие, мешающее проявлению главного действия.
- Г. Действие, которым можно пренебречь.

- 31. Действие, развивающееся после всасывания ЛВ в системный кровоток, называется:**
- А. местное.
 - Б. резорбтивное.
 - В. Рефлекторное.
 - Г. прямое.
 - Д. неизбирательное.
- 32. Фармакотерапия, направленная на устранение отдельных признаков болезни, называется:**
- А. патогенетическая
 - Б. этиотропная
 - В. симптоматическая
 - Г. заместительная
- 33. К какой группе относится сумамед?**
- А. пенициллинов.
 - Б. цефалоспоринов.
 - В. макролидов.
 - Г. тетрациклинов.
 - Д. аминогликозидов
- 34. Фурадонин применяют:**
- А. при инфекциях дыхательных путей.
 - Б. при кишечных инфекциях.
 - В. при инфекциях мочевыводящих путей.
- 35. Механизм действия празиквантела:**
- А. блокирует захват глюкозы паразитами и истощает запасы гликогена.
 - Б. повышает проницаемость мембран паразитов для ионов кальция и вызывает спастический паралич мускулатуры.
 - В. блокирует ферментные процессы
- 36. Препарат, в состав которого входит боярышник:**
- А. Алора.
 - Б. Ново-пассит.
 - В. Персен.
 - Г. Персенкардио
- 37. М-холиноблокатор природного происхождения:**
- А. платифиллин.
 - Б. метацин.
 - В. пирензепин.
 - Г. мидриацил
- 38. Прозерин относится к группе:**
- А. м-холиномиметиков.
 - Б. н-холиноблокаторов.
 - В. ингибиторов холинэстеразы.
 - Г. ганглиоблокаторов
- 39. Лидокаин эффективен:**
- А. Только при наджелудочковых аритмиях.
 - Б. Только при желудочковых аритмиях.
 - В. Как при желудочковых, так и при наджелудочковых аритмиях.
- 40. Где синтезируется холестерин?**
- А. сердце.
 - Б. гипоталамус ГМ.
 - В. печень.
 - Г. кровеносные сосуды.
 - Д. плазма крови.

41. Комбинированный ангиопротектор, в состав которого входит НПВС.

- | | |
|---------------|---------------|
| А. венорутон. | Г. индовазин. |
| Б. венитан. | Д. детралекс. |
| В. Венарус | |

42. Изотоническим раствором глюкозы является:

- | | |
|-----------------|-----------------|
| А. глюкоза 10%. | В. глюкоза 5%. |
| Б. глюкоза 20%. | Г. глюкоза 40%. |

43. Для повышения аппетита применяют:

- | | |
|--------------|------------------------|
| А. Пепсин. | Г. Настойку полыни. |
| Б. Фепранон. | Д. Таблетки «Холензим» |
| В. Холосас | |

44. Принцип действия антацидных средств:

- А. Нейтрализуют соляную кислоту в просвете желудка.
- Б. Уменьшают секрецию хлористоводородной кислоты.
- В. Блокируют гистаминовые рецепторы.

45. Повышают тонус желчного пузыря и снижают тонус желчных путей:

- | | |
|------------------|----------------------|
| А. Холекинетики. | В. Холелитолитики. |
| Б. Холеретики. | Г. Холеспазмолитики. |

46. Амлодипин относится к группе:

- | | |
|----------------------------------|---------------------------------|
| А. Блокаторы кальциевых каналов. | В. Блокаторы калиевых каналов. |
| Б. Блокаторы натриевых каналов. | Г. Активаторы калиевых каналов. |

47. Препараты, получаемые из слизистой оболочки свиньи:

- | | |
|------------------|----------------------------|
| А. Олигопептиды. | В. Фибринолитики. |
| Б. Гепариноиды. | Г. Ингибиторы фибринолиза. |

48. Препарат железа, в состав которого входит фолиевая кислота:

- | | |
|---------------|----------------|
| А. Мальтофер. | В. Феррум Лек. |
| Б. Фенюльс. | Г. Ферроплекс. |

49. При участии, какого фермента, ангиотензин I превращается в ангиотензин II.

- | | |
|---------------------|-----------------|
| А. АПФ. | Г. Брадикинин. |
| Б. Ренин. | Д. Альдестерон. |
| В. Ангиотензиноген. | |

50. Нестероидный противовоспалительный препарат:

- | | |
|---------------------|-------------------|
| 1. Кетонал. | А. Верно 1,2,3. |
| 2. Найз | Б. Верно 2,3,4,5. |
| 3. Диклофеник. | В. Верно все. |
| 4. Метамизол натрия | Г. Верно 1,3,5. |
| 5. Брал | |

ЭТАЛОН ОТВЕТОВ			
№ ВОПРОСА	ОТВЕТ	№ ВОПРОСА	ОТВЕТ
21.	Б	26.	В
22.	Б	27.	Г
23.	А	28.	Б
24.	Б	29.	1А, 2Г, 3Б, 4В
25.	А	30.	В
26.	Б	31.	Б
27.	А	32.	Б
28.	А	33.	В
29.	В	34.	В
30.	Б	35.	Б
31.	Г	36.	Г
32.	А	37.	А
33.	Б	38.	В
34.	Б	39.	Б
35.	А	40.	В
36.	Г	41.	Г
37.	А	42.	В
38.	А	43.	Г
39.	Б	44.	А
40.	А	45.	А
41.	Г	46.	А
42.	Б	47.	Б
43.	Б	48.	А
44.	В	49.	А
45.	Б	50.	В

Пример ситуационной задачи

Ситуационная задача:

Инструкция: ОЗНАКОМЬТЕСЬ С СИТУАЦИЕЙ И ДАЙТЕ РАЗВЕРНУТЫЕ ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ

Основная часть: ваптеку обратился мужчина 30 лет с плохим самочувствием: озноб, чихание, температура. Начинает проявляться насморк. Сопутствующих патологий нет. Вопросы:

1. Определите возможность фармацевтической помощи данному пациенту.
2. Уточните тревожные симптомы, наличие которых обязывает провизора направлять пациента к врачу. Опишите подходы к консультированию данного пациента.
3. В случае отсутствия тревожных симптомов предложите группы лекарственных средств для снятия внешних проявлений заболевания.
4. Предложите товар дополнительной продажи.
5. Перечислите, в каких лекарственных формах производятся средства для профилактики и лечения простудных заболеваний.

Ответ:

1. Гриппоподобное состояние.
2. При наличии тревожных симптомов необходимо обратиться к врачу. Тревожные симптомы: жёлтые и жёлто-зелёные выделения из носа, головная боль, нарушение зрения. При отсутствии тревожных симптомов порекомендовать противовирусное, симптоматическое лечение и обязательно обратиться к врачу для выявления точного диагноза. Порекомендовать постельный режим, проветривание помещений, обильное питьё.
3. Порекомендовать приобрести препараты для облегчения состояния пациента – безрецептурные препараты (иммуномодулирующие и симптоматические) и после посещения врача и уточнения диагноза приобрести рецептурные препараты.
4. Салфетки и солевые растворы для промывания носа: Долфин, Аквалор, Аффрин морская вода и Аква Марис и т.д. Сосудосуживающие (деконгестанты) препараты. Раствор Протаргола. Лекарственные растительные препараты (цветки липы, трава фиалки и т.д.).
5. Таблетки, порошки (саше), назальные лекарственные формы (капли, спреи, аэрозоли), капсулы, растворы, лекарственные растительные препараты (настои и отвары).

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО
ОБРАЗОВАНИЯ СИБИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
МЕДИКО-ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ

ДНЕВНИК ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

**ПМ 01 «Реализация лекарственных средств и товаров аптечного
ассортимента»**

Специальность 33.02.01 «Фармация»

Студента (ки) _____
Ф.И.О.

Курса _____

Группы _____

База практики: аптека № _____

Города (района, области) _____

Даты прохождения практики:

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

Общий руководитель практики _____

Непосредственный руководитель практики: _____

Методический руководитель: _____

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования Сибирский государственный медицинский университет
Министерства здравоохранения Российской Федерации
медико-фармацевтический колледж

АТТЕСТАЦИОННЫЙ ЛИСТ

производственной практики ПМ 01. «Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента»

Специальность «Фармация» 33.02.01

Студента (ки) курс _____ группа _____

Ф.И.О. _____

Место и время проведения практики _____

Название организации, структурное подразделение

Результаты освоения общих компетенций	Результаты освоения профессиональных компетенций	Приобретение практического опыта
ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес. <i>освоено, не освоено</i>	ПК 1.1. Организовывать прием, хранение лекарственных средств, лекарственного растительного сырья и товаров аптечного ассортимента в соответствии с требованиями нормативно-правовой базы. <i>отлично, хорошо, удовл., неудовл.</i>	Организация приема, хранения лекарственных средств, лекарственного растительного сырья и товаров аптечного ассортимента в соответствии с требованиями нормативно-правовой базы <i>приобретен /неприобретен</i>
ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество. <i>освоено, не освоено</i>	ПК 1.2. Отпускать лекарственные средства населению, в том числе по требованиям учреждений здравоохранения <i>отлично, хорошо, удовл., неудовл.</i>	Отпуск лекарственных средств населению, в том числе по требованиям учреждений здравоохранения <i>приобретен/неприобретен</i>
ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность. <i>освоено, не освоено</i>	ПК 1.3. Продавать изделия медицинского назначения и другие товары аптечного ассортимента. <i>отлично, хорошо, удовл., неудовл.</i>	Продажа изделий медицинского назначения и других товаров аптечного ассортимента <i>приобретен /неприобретен</i>
ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития. <i>освоено, не освоено</i>	ПК 1.4. Участвовать в оформлении торгового зала. <i>отлично, хорошо, удовл., неудовл.</i>	Участие в оформлении торгового зала. <i>приобретен/неприобретен</i>
ОК 5. Использовать информационно – коммуникационные технологии в профессиональной деятельности. <i>освоено, не освоено</i>	ПК 1.5. Информировать население, медицинских работников учреждений здравоохранения о товарах аптечного ассортимента. <i>отлично, хорошо, удовл., неудовл.</i>	Информация населению, медицинских работников учреждений здравоохранения о товарах аптечного ассортимента <i>приобретен/неприобретен</i>
ОК 6. Работать в коллективе и в команде, эффективно общаться с коллегами,	ПК 1.6. Соблюдать правила санитарно-гигиенического режима, охраны труда, техники безопасности и противопожарной безопасности.	Соблюдение правил санитарно-гигиенического режима, охраны труда, техники

руководством, потребителями. <i>освоен, не освоено</i>	<i>отлично, хорошо, удовл., неудовл</i>	безопасности и противопожарной безопасности. <i>приобретен /неприобретен</i>
ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий. <i>освоено, не освоено</i>	ПК 1.7. Оказывать первую медицинскую помощь. <i>отлично, хорошо, удовл., неудовл</i>	Оказание первой медицинской помощи <i>приобретен /неприобретен</i>
ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение своей квалификации. <i>освоено, не освоено</i>	ПК 1.8. Оформлять документы первичного учета. <i>отлично, хорошо, удовл., неудовл</i>	Оформление документов первичного учёта. <i>приобретен /не приобретен</i>
ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности. <i>освоено, не освоено</i>		
ОК 10. Бережно относится к историческому наследию и культурным традициям народа, уважать социальные, культурные и религиозные различия. <i>освоено, не освоено</i>		
ОК 11. Быть готовым брать на себя нравственные обязательства по отношению к природе, обществу и человеку. <i>освоено, не освоено</i>		
ОК 12. Вести здоровый образ жизни, заниматься физической культурой и спортом для укрепления здоровья, достижения жизненных и профессиональных целей. <i>освоено, не освоено</i>		

Примечание:

Против каждой ОК необходимо подчеркнуть освоено или не освоено

Против каждой ПК необходимо подчеркнуть отлично или хорошо, или удовл. или неудовл.

Против оценки практического опыта - приобретен или не приобретен

Заключение:

Аттестуемый(ая) освоил(а)/не освоил (а) общие компетенции, приобрел(а)/не приобрел(а) практический опыт (нужное подчеркнуть), средний балл за освоение профессиональных компетенций _____

Руководитель практики от принимающей организации _____

(должность, Ф.И.О)

Дата _____

Подпись _____

М.п

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
 высшего образования Сибирский государственный медицинский университет
 Министерства здравоохранения Российской Федерации
 медико-фармацевтический колледж

ХАРАКТЕРИСТИКА

Студент(ка) _____

Курс _____ группа _____ проходившего (ую) практику «Реализация
 лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента» в _____

с _____ 201__ г. по _____ 201__ г.

Работал по программе.....да, нет

Данный студент (ка) зарекомендовал (а) себя
 как будущий специалист фармацевт 1,2,3,4,5

Теоретическая подготовка 1,2,3,4,5

Программу практики выполнила полностью 1,2,3,4,5

Правила внутреннего распорядка и
 график работ аптеки соблюдал (а) 1,2,3,4,5

Корректно вел (а) себя с персоналом 1,2,3,4,5

Рабочее время практики отработал (а) полностью 1,2,3,4,5

Анализ работы студента – степень закрепления и усовершенствования
 практических навыков, овладения материалом, предусмотренным
 программой практики 1,2,3,4,5

Ваша дополнительная информация о студенте: _____

Оценка за практику _____ (_____)

прописью

Руководитель практики от принимающей организации _____

(должность, ФИО)

Дата _____

Подпись _____

М.п.

ДОПОЛНЕНИЯ**ПЕРЕЧЕНЬ ПРИКАЗОВ РЕГЛАМЕНТИРУЮЩИХ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ АПТЕК.**

1. **Утратил силу** Приказ МЗ и СР РФ от 14 декабря 2005 г. № 785 «О порядке отпуска лекарственных средств». Зарегистрирован в Минюсте РФ 16 января 2006 г.
2. Приказ МЗ РФ от 11 июля 2017 г. № 403н "Об утверждении правил отпуска лекарственных препаратов для медицинского применения, в том числе иммунобиологических лекарственных препаратов, аптечными организациями, индивидуальными предпринимателями, имеющими лицензию на фармацевтическую деятельность".
3. Приказ Минздрава России от 14.01.2019 N 4н "Об утверждении порядка назначения лекарственных препаратов, форм рецептурных бланков на лекарственные препараты, порядка оформления указанных бланков, их учета и хранения" (Зарегистрировано в Минюсте России 26.03.2019 N 54173)
4. **Утратили силу:**
 - приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 20 декабря 2012 г. № 1175н «Об утверждении порядка назначения и выписывания лекарственных препаратов, а также форм рецептурных бланков на лекарственные препараты, порядка оформления указанных бланков, их учета и хранения» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 25 июня 2013 г., регистрационный № 28883);
 - пункт 2 изменений, которые вносятся в Порядок создания и деятельности врачебной комиссии медицинской организации, утвержденный приказом Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 5 мая 2012 г. № 502н, и в Порядок назначения и выписывания лекарственных препаратов, утвержденный приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 20 декабря 2012 г. № 1175н, утвержденных приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 2 декабря 2013 г. № 886н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 23 декабря 2013 г., регистрационный № 30714);
 - приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 30 июня 2015 г. № 386н «О внесении изменений в приложения к приказу Министерства здравоохранения Российской Федерации от 20 декабря 2012 г. № 1175н «Об утверждении порядка назначения и выписывания лекарственных препаратов, а также форм рецептурных бланков на лекарственные препараты, порядка оформления указанных бланков, их

учета и хранения» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 6 августа 2015 г., регистрационный № 38379);

- пункт 1 изменений, которые вносятся в приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 20 декабря 2012 г. № 1175н «Об утверждении порядка назначения и выписывания лекарственных препаратов, а также форм рецептурных бланков на лекарственные препараты, порядка оформления указанных бланков, их учета и хранения» и приложение № 2 к приказу Министерства здравоохранения Российской Федерации от 1 августа 2012 г. № 54н «Об утверждении формы бланков рецептов, содержащих назначение наркотических средств или психотропных веществ, порядка их изготовления, распределения, регистрации, учета и хранения, а также правил оформления», утвержденных приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 21 апреля 2016 г. № 254н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 18 июля 2016 г., регистрационный № 42887).

Министерство здравоохранения
ФГБОУ Сибирский государственный медицинский университет
Министерства здравоохранения Российской Федерации

Медико - фармацевтический колледж



УТВЕРЖДАЮ

Зам. директор колледжа
по учебной работе

Барabanова О.Н.

2018 г

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ 02.

**«Изготовление лекарственных форм и проведение обязательных видов
внутриаптечного контроля»**

по специальности 33.02.01 Фармация

Томск – 2018

Рабочая программа по производственной практике «Изготовление лекарственных форм и проведение обязательных видов внутриаптечного контроля» составлена с учетом основной профессиональной образовательной программы по специальности среднего профессионального образования 33.02.01 «Фармация» по профессиональному модулю 02.

Разработчики:

1. Ягушевская Полина Викторовна - преподаватель ФГБОУ ВО СибГМУ Минздрава России Медико-фармацевтический колледж

2. Козикова Людмила Фотеевна - преподаватель ФГБОУ ВО СибГМУ Минздрава России Медико-фармацевтический колледж

Одобрено цикловой методической комиссией «Фармации и лабораторной диагностики»

Протокол № 1 от 12.09.18г.

Рабочая программа ПМ 02 Изготовление лекарственных форм и проведение обязательных видов внутриаптечного контроля одобрена Рудневой Т.С., заведующей МУ аптека № 78.

« 09 » 11 2018 г.







1) Паспорт рабочей программы производственной практики

Рабочая программа производственной практики разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования 33.02.01 Фармация и направлена на освоение соответствующих профессиональных компетенций (ПК):

ПК 2.1 Изготавливать лекарственные формы по рецептам и требованиям учреждений здравоохранения.

ПК 2.2 Изготавливать внутриаптечную заготовку и фасовать лекарственные средства для последующей реализации.

ПК 2.3 Владеть обязательными видами внутриаптечного контроля лекарственных средств.

ПК 2.4. Соблюдать правила санитарно-гигиенического режима, охраны труда, техники безопасности и противопожарной безопасности.

ПК 2.5. Оформлять документы первичного учета.

1.1. Цели и задачи.

Цель производственной практики: отработка практических умений, закрепление теоретических знаний и приобретение навыков по изготовлению лекарственных форм.

Производственная практика направлена на формирование у обучающихся профессиональных компетенций, соответствующих основному виду профессиональной деятельности – изготовления лекарственных форм и проведения обязательных видов внутриаптечного контроля.

Задачи:

1. Закрепление умений, полученных при изучении ПМ02:

- готовить твердые, жидкие, мягкие, стерильные, асептические лекарственные формы;

- проводить обязательные виды внутриаптечного контроля качества лекарственных средств.

2. Приобретение практического опыта:

- изготовления лекарственных форм по индивидуальной рецептуре врачей и требований медицинских организаций;

- проведения обязательных видов внутриаптечного контроля лекарственных средств и оформления их к отпуску;

3. Формирование общих и профессиональных компетенций.

Рабочая программа включает профессиональные и общие компетенции, которыми студент должен овладеть при прохождении практики и после производственной практики по изготовлению лекарственных форм.

С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями обучающийся в ходе освоения профессионального модуля должен:

1) Иметь практический опыт:

- приготовления лекарственных средств;

- проведения обязательных видов внутриаптечного контроля лекарственных средств и оформления их к отпуску.

2) Уметь:

- готовить твердые, жидкие, мягкие, стерильные, асептические лекарственные формы;

- проводить обязательные виды внутриаптечного контроля качества лекарственных средств, регистрировать результаты контроля;

- упаковывать и оформлять лекарственные средства к отпуску, пользоваться нормативной документацией;

3) Знать:

- нормативно-правовую базу по изготовлению лекарственных форм и внутриаптечному контролю;
- порядок выписывания рецептов и требований;
- требования производственной санитарии;
- правила изготовления твердых, жидких, мягких, стерильных, асептических лекарственных форм;
- физико-химические свойства лекарственных средств; - методы анализа лекарственных средств;
- виды внутриаптечного контроля;
- правила оформления лекарственных средств к отпуску.

1.2. Требования к результатам освоения производственной практики

В результате прохождения производственной практики по профилю специальности обучающийся должен приобрести практический опыт работы:

- 1) Изготовление лекарственных форм по рецептам и требованиям учреждений здравоохранения.
- 2) Изготовление внутриаптечной заготовки и расфасовка лекарственных средства для последующей реализации.
- 3) Соблюдение правил санитарно-гигиенического режима, охраны труда, техники безопасности и противопожарной безопасности.
- 4) Проведение обязательных видов внутриаптечного контроля
- 5) Проведение обязательных видов внутриаптечного контроля

2. Результаты освоения программы производственной практики по профилю специальности

Результатом производственной практики является освоение обучающимися профессиональных компетенций (ПК) и общих компетенций (ОК):

Код	Наименование результата обучения
ПК 1.2.	Отпускать лекарственные средства населению, в том числе по льготным рецептам и требованиям учреждений здравоохранения.
ПК 1.6.	Соблюдать правила санитарно-гигиенического режима, охраны труда, техники безопасности и противопожарной безопасности.
ПК 2.1.	Изготавливать лекарственные формы по рецептам и требованиям учреждений здравоохранения.
ПК 2.3.	Владеть обязательными видами внутриаптечного контроля лекарственных средств.
ПК 2.2.	Изготавливать внутриаптечную заготовку и фасовать лекарственные средства для последующей реализации.
ПК 2.4.	Соблюдать правила санитарно-гигиенического режима, охраны труда, техники безопасности и противопожарной безопасности.
ПК 2.5.	Оформлять документы первичного учета.
ОК 1.	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
ОК 2.	Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.
ОК 3.	Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.
ОК 4.	Осуществлять поиск и использование 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 в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.
ОК 7.	Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий.
ОК 9.	Ориентироваться в условиях частой смены технологий 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.
--------	---

3. Содержание производственной практики по профилю специальности

Количество часов на освоение программы производственной практики по ПМ. 02. «Изготовление лекарственных форм и проведение обязательных видов внутриаптечного контроля»: всего 144 часа.

3.1. График прохождения производственной практики:

Название разделов практики	Количество часов	Количество недель
Изготовление лекарственных форм	108	3
Проведение обязательных видов внутриаптечного контроля	30	1
Итого:	138	
Дифференцированный зачет	6	
Итого:	144	4

3.2. Содержание производственной практики:

Наименование разделов производственной практики, виды работ	Содержание программы производственной практики
Раздел 1. Изготовление лекарственных форм. 1.Изготовление твердых лекарственных форм.	Приобретение практического опыта: изготавливать простые и сложные, дозированные и не дозированные порошки; изготавливать порошки с красящими, летучими, пахучими, легковесными средствами. Закрепление умений: проверять дозы лекарственных веществ; производить расчеты по рецепту; - упаковывать и оформлять лекарственные средства к отпуску; - пользоваться нормативной документацией.
2.Изготовление	Приобретение практического опыта: изготавливать растворы по массе, массо-объемным способом, по

<p>жидких лекарственных форм.</p>	<p>объему с учетом физико-химических свойств лекарственных веществ; изготавливать ЖЛФ с использованием концентратов; изготавливать масляные, глицериновые, спиртовые р-ры; изготавливать коллоидные р-ры; изготавливать ЖЛФ с использованием экстракционных препаратов.</p> <p>Закрепление умений: рассчитывать количество лекарственного средства и растворителя в зависимости от способа выписывания и концентрации; проверять дозы лекарственных веществ; производить расчеты по изготовлению концентрированных растворов; производить расчеты по разведению этанола; упаковывать и оформлять лекарственные средства к отпуску; пользоваться нормативной документацией.</p>
<p>3.Изготовление мягких лекарственных форм</p>	<p>Приобретение практического опыта: изготавливать мягкие лекарственные формы с учетом физико-химических свойств лекарственных веществ и основ.</p> <p>Закрепление умений: рассчитывать количество лекарственных средств и основы в мягких лекарственных формах; упаковывать и оформлять лекарственные средства к отпуску; пользоваться нормативной документацией.</p>
<p>4.Изготовление стерильных и асептических лекарственных форм</p>	<p>Приобретение практического опыта: изготавливать лекарственные формы для инъекций в зависимости от физико-химических свойств входящих компонентов; выбирать метод стерилизации; производить расчеты лекарственных и вспомогательных веществ в глазных лекарственных формах; изготавливать концентрированные растворы для глазных капель; изготавливать глазные капли различными методами, в т.ч. с использованием концентратов; применять НД по изготовлению лекарственных форм для новорожденных и детей первого года жизни; изготавливать лекарственные формы для новорожденных и детей первого года жизни.</p> <p>Закрепление умений: пользоваться НД по изготовлению растворов для инъекций; лекарственных форм для новорожденных и детей первого года жизни; производить расчеты изотонических концентраций растворов; проверять дозы лекарственных средств; находить количества лекарственных средств, вспомогательных веществ и растворителя; выбирать метод стерилизации; упаковывать и оформлять лекарственные средства к отпуску; пользоваться нормативной документацией.</p>
<p>Раздел 2. Проведение обязательных видов внутриаптечного</p>	<p>Приобретение практического опыта: проводить простые методы контроля качества лекарственных средств. Закрепление умений: проводить обязательные виды внутриаптечного контроля: письменного, органолептического, контроля при</p>

контроля.	отпуске; регистрировать результаты контроля.
Дифференцированный зачет	Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета.

4. Условия реализации программы производственной практики

4.1. Требования к условиям проведения производственной практики по профилю специальности.

Реализация программы предполагает проведение производственной практики в аптечных организациях на основе прямых договоров, заключаемых между образовательным учреждением и аптечной организацией, куда направляются обучающиеся.

4.2. Общие требования к организации образовательного процесса.

Производственная практика проводится концентрированно в рамках профессионального модуля «Изготовление лекарственных форм и проведение обязательных видов внутриаптечного контроля» (ПМ.02).

Освоение профессионального модуля ПМ.02 Изготовление лекарственных форм и проведение обязательных видов внутриаптечного контроля производится в соответствии с учебным планом по специальности 33.02.01 Фармация и календарным графиком, утвержденным директором колледжа.

Профессиональный модуль состоит из двух междисциплинарных курсов МДК02.01. Технология изготовления лекарственных форм, МДК02.02. Контроль качества лекарственных средств.

4.3. Кадровое обеспечение образовательного процесса

Руководство производственной практикой осуществляют фармацевтические работники аптечных организаций, закрепленные

за обучающимися, методическое руководство осуществляют преподаватели.

Требования к квалификации педагогических кадров, осуществляющих руководство практикой: методические и непосредственные руководители производственной практики должны иметь высшее или среднее фармацевтическое образование.

5. Контроль и оценка результатов освоения производственной практики

По окончании практики руководитель составляет характеристику, отражающую результаты освоения профессиональных и общих компетенций студентом.

По окончании производственной практики обучающиеся должны представить дневник по производственной практике, характеристику, аттестационный лист, заверенные руководителем аптечной организации.

Результаты освоения общих и профессиональных компетенций фиксируются в характеристике и аттестационном листе, которые оформляются непосредственным руководителем и заверяется общим руководителем аптечной организации.

По окончании производственной практики проводится аттестация практической подготовки в форме дифференцированного зачета в виде тестирования и приготовления лекарственных средств по рецептам с выставлением оценки.

Приложение 1

ФГБОУ ВО СибГМУ Минздрава России

Медико-фармацевтический колледж

Аттестационный лист

производственной практики ПМ.02 «Изготовление лекарственных форм и проведение обязательных видов внутриаптечного контроля»

Специальность 33.02.01 Фармация

Студента (ки) курс _____ группа _____

Ф.И.О. _____

Место и время проведения

практики _____

(название организации, структурное

подразделение) _____

Результаты освоения общих компетенций	Результаты освоения профессиональных компетенций	Приобретения практического опыта
ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес. <i>Освоено, не освоено</i>	ПК 1.2. Отпускать лекарственные средства населению, в том числе по льготным рецептам и по требованиям учреждений здравоохранения. <i>Отлично, хорошо, удовл., неудовл.</i>	Изготовление лекарственных форм по рецептам и требованиям учреждений здравоохранения. <i>Приобретен/не приобретен</i>
ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и	ПК 1.6. Соблюдать правила санитарно-гигиенического режима, охраны труда, техники безопасности и противопожарной безопасности.	Изготовление внутриаптечной заготовки и расфасовка лекарственных средства для последующей реализации.

качество <i>Освоено, не освоено</i>	<i>Отлично, хорошо, удовл., неудовл.</i>	<i>Приобретен/не приобретен</i>
ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность. <i>Освоено, не освоено</i>	ПК 2.1 Изготавливать лекарственные формы по рецептам и требованиям учреждений здравоохранения. <i>Отлично, хорошо, удовл., неудовл.</i>	Соблюдение правил санитарно-гигиенического режима, охраны труда, техники безопасности и противопожарной безопасности. <i>Приобретен/не приобретен</i>
ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального личностного развития. <i>Освоено, не освоено</i>	. ПК 2.2 Изготавливать внутриаптечную заготовку и фасовать лекарственные средства для последующей реализации. <i>Отлично, хорошо, удовл., неудовл.</i>	Оформление документов первичного учета. <i>Приобретен/не приобретен</i>
ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности. <i>Освоено, не освоено</i>	ПК 2.3. Владеть обязательными видами внутриаптечного контроля лекарственных средств. <i>Отлично, хорошо, удовл., неудовл.</i>	Отпуск лекарственных средств населению, в том числе по льготным рецептам и по требованиям учреждений здравоохранения. <i>Отлично, хорошо, удовл., неудовл</i>
ОК 6. Работать в коллективе и в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями. <i>Освоено, не освоено</i>	ПК 2.4. Соблюдать правила санитарно-гигиенического режима, охраны труда, техники безопасности и противопожарной безопасности. <i>Отлично, хорошо, удовл., неудовл.</i>	
ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий <i>Освоено, не освоено</i>		
ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение своей квалификации. <i>Освоено, не освоено</i>		
ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности. <i>Освоено, не освоено</i>		
ОК 10. Бережно относиться к историческому наследию и культурным традициям народа, уважать социальные, культурные и религиозные различия. <i>Освоено, не освоено</i>		
ОК 11. Быть готовым брать на себя нравственные обязательства по отношению к природе,		

обществу и человеку. <i>Освоено, не освоено</i>		
ОК 12. Вести здоровый образ жизни, заниматься физической культурой и спортом для укрепления здоровья, достижения жизненных и профессиональных целей. <i>Освоено, не освоено</i>		

Примечание: Против каждой ОК необходимо подчеркнуть освоено или не освоено. Против каждой ПК необходимо подчеркнуть отлично или хорошо или неудовл. Против оценки практического опыта – приобретен или не приобретен

Заключение: аттестуемый (ая) освоил (а)/не освоил (а) общие компетенции, приобрел (а)/не приобрел (а) практический опыт (нужное подчеркнуть), средний балл за освоение профессиональных компетенций

Заведующий
(руководитель аптеки) _____ м.п. Дата _____

Рецепты для дифференциального зачета по производственной практике

1. Возьми: Р-ра кислоты хлористоводородной 2% - 100 мл.
Пепсина 1,0
Смешай. Дай. Обозначь. По 1 ст. л. 3 раза в день.
2. Возьми: Р-ра глюкозы 5% - 100 мл.
Простерилизуй!
Дай. Обозначь. По 10 мл.в/м.
3. Возьми: Р-ра новокаина 0.5% - 50 мл.
Простерилизуй!
Дай. Обозначь. По 1 мл.в/м.
4. Возьми: Р-ра аммиака 1% - 50 мл.
Дай. Обозначь. Вдыхать при обмороке.

5. Возьми: Р-ра формальдегида 1% - 200 мл.
Дай. Обозначь. Для протирания стоп ног.
6. Возьми: Р-ра рибофлавина 0,01% - 10 мл.
К-ты аскорбиновой 0,05
Смешай. Дай. Обозначь. По 1 кап.в оба глаза.
7. Возьми: Р-рагексаметилентетрамина 10% - 50 мл.
Простерилизуй!
Дай. Обозначь. По 5 мл.в/в
8. Возьми: Р-ра фурацилина (1:5000) – 250 мл.
Дай. Обозначь. Для полоскания.
9. Возьми: Р-ра кислоты борной 2% - 50 мл.
Дай. Обозначь. Для промывания.
10. Возьми: Бензилпенициллина натриевой соли 100000 ЕД
Ланолина 4,0
Вазелина 6,0
Получи мазь.
11. Возьми: Р-ра натрия бромида 2% - 100 мл.
Камфары 0,5
Смешай. Дай. Обозначь. По 1 ст. л. 3 р. в день.
12. Возьми: Р-ра серебра нитрата 0,05% - 150 мл.
Дай. Обозначь. По 1 ст. л. 3 р. в день.
13. Возьми: Р-ра кальция хлорида 5% - 150 мл.
Дай. Обозначь. По 1 ст. л. 3 р. в день.
14. Возьми: Рибофлавина 0,005
Тиамин бромид 0,03
К-ты аскорбиновой 0,1
Глюкозы 0,3
Смешай, получи порошок
Дай таких доз № 10
Обозначь. По 1 пор.после еды.
15. Возьми: Раствора сульфацила натрия 10% - 20 мл.
Дай. Обозначь. По 2 капли 2 р. в день в нос.
16. Возьми: Камфары 0,05
Сахара 0,2
Смешай, получи порошок
Дай таких доз № 10
Обозначь. По 1 пор.в день.
17. Возьми: Атропина сульфата 0,0005
Сахара 0,2
Смешай, получи порошок
Дай таких доз № 10
Обозначь. По 1 пор. 3 р. в день.
18. Возьми: Новокаина 0,1
Стрептоцида 0,05

- Ланолина 3,0
Вазелина 7,0
Дай. Обозначь. Наносить на кожу.
19. Возьми: Эфедрина гидрохлорида 0,1
Ланолина 2,0
Вазелина 3,00
Дай. Обозначь. Мазь для носа
20. Возьми: Пасты Лассара 10,0
Дай. Обозначь. Наносить на кожу.
21. Возьми: Линимента Вишневского 10,0
Дай. Обозначь. Наносить на кожу.
22. Возьми: Экстракта красавки 0,02
Висмута нитрата основного 0,3
Смешай, получи порошок
Дай таких доз № 6
Обозначь. По 1 пор. 3 р. в день.
23. Возьми: Микстуры Павлова 200 мл.
Дай. Обозначь. По 1 ст. л. 3 р. в день.
24. Возьми: Р-ра кофеина -натрия бензоата 2% - 50 мл.
Натрия салицилата 1,0
Сиропа сахарного 3 мл.
Дай. Обозначь. По 1 ч. Л. 3 р. в день.
25. Возьми: Настоя травы горичвета из 6,0 – 180 мл.
Кодеина фосфата 0,12
Натрия бромида 6,0
Дай. Обозначь. По 1 ст. л. 3 р. в день.
26. Возьми: Настоя корневищ с корнями валерианы 90 мл.
Натрия бромида 0,5
Дай. Обозначь. По 1 ст. л. 3 р. в день.
27. Возьми: Р-ра натрия гидрокарбоната 0,5% - 100 мл.
Простерилизуй!
Дай. Обозначь. В/в.
28. Возьми: Р-ра протаргола 0,5% - 120 мл.
Дай. Обозначь. Для промывания.
29. Возьми: Р-ра натрия бромида 3% - 50 мл.
Глюкозы 4.0
Смешай. Дай. Обозначь. По 1 ч. Л. 3 р. в день.
30. Возьми: Натрия бензоата
Натрия гидрокарбоната по 1,0
Нашатырно-анисовых капель 5 мл.
Воды очищенной 150 мл.
Смешай. Дай. Обозначь. По 1 ст. л. 3 р. в день.
31. Возьми: Морфина гидрохлорида 0,1
Воды очищенной 10 мл.

- Смешай. Дай. Обозначь. По 10 кап. 3 р. в день.
32. Возьми: Р-ра пилокарпина гидрохлорида 1% - 10 мл.
Дай. Обозначь. По 2 кап. 3 р. в день в оба глаза.
33. Возьми: Кислоты салициловой 0,3
Этилового спирта 70% - 30 мл.
Смешай. Дай. Обозначь. Для смазывания.

Тестовые задания для дифференциального зачета по производственной практике

Вариант I

1. Пергаментные капсулы используют для упаковки следующих веществ:

- А) анальгин, магнезия оксид
- Б) экстракт красавки, висмута нитрат основной
- В) рибофлавин,
камфора
- Г) фенобарбитал,
дибазол

2. Трудноизмельчаемые вещества:

- А) магнезия
оксид Б)
фенобарбит
ал
- В) висмута нитрат
основной Г) ментол

3. Для приготовления 10,0 тритурации 1:10 необходимо взять:

- А) 0,1 сильнодействующего
вещества
9,0 молочного сахара
- Б) 1,0 сильнодействующего
вещества 10,0 молочного
сахара
- В) 1,0
сильнодействующего
в-ва
9,0 молочного сахара
- Г) 0,1
сильнодействующего
в-ва 9,9 молочного

Б) эфир диэтиловый

Г) глицерин

10. 100,0 крмсталлического фенола эквивалентно:

А) 110,0 жидкого фенола

В) 120,0 жидкого фенола

Б) 200,0 жидкого фенола

Г) 100,0 жидкого фенола

11. Коэффициент увеличения объёма показывает:

А) объём воды, на который следует увеличить объём раствора Б) объём воды, вытесняемый 1,0 вещества

В) объём воды, поглощаемый 1,0 вещества

Г) объём воды, на который следует уменьшить объём раствора

12. К высокомолекулярным веществам относятся:

А) ихтиол

В) протаргол

Б) крахмал

Г) камфора

13. Если в рецепте врач не указал концентрацию перекиси водорода, следует отпустить:

А) 30%

В) 3%

Б) 10%

Г) 2%

14. Суспензии из гидрофильных веществ готовят:
- А) с добавлением равного количества желатозы
 - Б) с добавлением желатозы в количестве U_{20} от массы вещества
 - В) без добавления стабилизатора
 - Г) с добавлением 1/10 мыла
15. В асептических условиях готовят:
- А) концентрированные растворы
 - Б) микстуры
 - В) эмульсии
 - Г) водные извлечения
16. Найти ЛРДиЛСД:
- Рр: Morphinihydrochloridi 0,1
Aquaerurifikatae 10 ml
M.D.S. по 10 капель 2 раза в день.
- А) 0,01 0,02
 - Б) 0,005 0,01
 - В) 0,05 0,1
 - Г) 0,01 0,03
17. Найти объём воды, используя концентрированный раствор кофеина-натрия бензоата 10%:
- Рр: Coffeini-natriibenzoatis 2,0
Aquaerurifikatae 200 ml
D.S. по 1 столовой ложке 3 раза в день.
- А) 200 мл
 - Б) 180 мл
 - В) 190 мл
 - Г) 220 мл
18. Водные извлечения из травы термопсиса, листа наперстянки готовят в соотношении:
- А) 1:30
 - Б) 1:10
 - В) 1:200
 - Г) 1:400
19. Сырьё, содержащее сапонины:
- А) ромашка
 - Б) чистотел
 - В) солодка
 - Г) адонис
20. Режим настаивания для отваров:
- А) 30 мин + 10 мин
 - Б) 25 мин + 10 мин
 - В) 15 мин + 45 мин
 - Г) 45 мин + 10 мин
21. Простерилизованный вспомогательный материал (вата, марля, пергаментные прокладки) до вскрытия биксов хранят в аптеке:
- А) 24 часа
 - Б) 48 часов
 - В) 72 часа
 - Г) 12 часов
 - Д) 1 месяц

22. Водные растворы для инъекций стерилизуют:
- А) воздушным методом
 - Б) паровым методом
 - В) ультрафиолетовым
23. Для отпуска инъекционных растворов применяют флаконы:
- А) щелочного стекла
 - Б) нейтрального стекла марки НС-1, НС-2
 - В) парфюмерные флаконы
24. При отсутствии указаний для глазных мазей применяют основу, состоящую из:
- А) вазелина, не содержащего восстанавливающих веществ
 - Б) 40 частей безводного ланолина и 60 частей вазелина, не содержащего восстанавливающих веществ
 - В) 10 частей безводного ланолина и 90 частей вазелина, не содержащего восстанавливающих веществ
25. Анализ воды на пирогенность осуществляется:
- А) 2 раза в квартал
 - Б) 1 раз в квартал
 - В) 1 раз в месяц
 - Г) 1 раз в 10 дней
26. На 1 л раствора глюкозы для инъекций стабилизатора Вейбеля берут:
- А) 5% от выписанного объёма раствора
 - Б) 5 мл
 - В) 10% от выписанного объёма раствора
27. Цель добавления консервантов к инъекционным растворам:
- А) создание определённого значения рН
 - Б) предотвращение роста и развития микроорганизмов
 - В) предотвращение окисления лекарственных веществ
28. 30 мл 5% раствора глюкозы для инъекций стерилизуют паровым методом при t:
- А) 100-30 мин
 - Б) 120 - 8 мин
 - В) 120-15 мин
29. Для стабилизации растворов новокаина для инъекций используют:
- А) 0,1 м раствор натрия гидроксида; натрия гидрокарбонат
 - Б) 0,1 м раствор кислоты хлороводородной
 - В) трилон Б
 - Г) натрия хлорид

30. Воздушным методом можно стерилизовать:
А) бензил пенициллина калиевая соль Б)
стрептомицина сульфат
В) натрия хлорид
31. Для стабилизации растворов кислоты аскорбиновой используют стабилизатор:
А) натрия гидрокарбонат с натрия сульфитом
Б) 0,1 м раствор гидроксида натрия
В) 0,1 м раствор кислоты хлороводородной
32. Обязательные требования к инъекционным растворам:
А) чистота, стабильность, стерильность, изотоничность Б)
чистота, стабильность, стерильность, апиrogenность
В) чистота, стабильность, стерильность, изогидричность Г)
чистота, стабильность, стерильность, изоионичность
33. Важным дополнительным требованием к качеству воды для инъекций по сравнению с водой очищенной является:
А) отсутствие реакции на хлориды, сульфаты
Б) сухой остаток не более 0.001%
В) отсутствие пирогенных веществ Г)
срок хранения не менее 3 суток
34. Специальную одежду стерилизуют:
А) паровым методом Б)
воздушным методом
В) ультрафиолетовым облучением Г)
химическим методом
35. Наибольший объём инъекционного раствора, качественно стерилизуемый в паровом стерилизаторе составляет:
А) 250 мл В) 1000 мл
Б) 500 мл Г) 1500 мл
36. Режим стерилизации 5 мл глазных капель:
А) 120-15 мин В) 120-8 мин
Б) 180-30 мин Г) 120-12 мин
37. Термическую стерилизацию выдерживают растворы антибиотиков:
А) бензилпенициллина В) стрептомицина
Б) левомецетина Г) ампициллина

38. Раствор перекиси водорода 3% в отделении новорожденных готовят на:
- А) стерильной очищенной воде
 - Б) воде для инъекций
 - В) стерильной очищенной воде, проверенной на отсутствие восстанавливающих веществ, солей аммония, углерода диоксида
 - Г) стерильной воде для инъекций
39. Режим стерилизации 200 мл раствора глюкозы 5% для внутреннего применения в отделении новорожденных:
- А) 120 - 8 мин
 - Б) 120-45 мин
 - В) 120 - 12 мин
 - Г) 120-15 мин
40. Требования, предъявляемые к глазным каплям:
- А) стерильность, стабильность, чистота, изотоничность, точность концентрации
 - Б) апиrogenность, стабильность, изотоничность, точность концентрации
41. Асептически к глазным каплям добавляют:
- А) резорцин, левомицетин, рибофлавин
 - Б) раствор цитраля, резорцин, левомицетин
 - В) резорцин, раствор цитраля, раствор адреналина гидрохлорида
 - Г) резорцин, раствор цитраля, рибофлавин
42. Если глазные капли не изотоничны слезной жидкости, то они:
- А) не обладают фармакологическим эффектом
 - Б) лекарственные вещества быстро окисляются
 - В) вызывают ощущение дискомфорта при применении
 - Г) подвергаются микробной обсемененности
43. Раствор протаргола 1% для глазной примочки изотонируют:
- А) натрия хлоридом
 - Б) натрия сульфатом
 - В) изотонировать не следует
 - Г) глюкозой
44. Бензилпенициллин вводится в мази:
- А) в виде водного раствора
 - Б) в виде суспензии
 - В) растворенным в основе
 - Г) растертым со спиртом
45. Указать особенности дозирования антибиотиков (ампициллин, бензилпенициллин, стрептомицин) при приготовлении лекарственных форм:
- А) отвесить выписанное количество антибиотика по рецепту на ручных весах
 - Б) отвесить на ручных весах, пересчитав по «Таблице соотношения между массой и ЕД» на массу
 - В) отвесить в виде тритурации.

**Тестовые задания для дифференциального зачета по
производственной практике**

Вариант II

1. К красящим лекарственным веществам относят следующие:

- А) фурацилин, рибофлавин
- В) Б) сера, ксероформ
- С) дерматол, меди сульфат
- Г) магния сульфат, натрия хлорид

2. Тритурации используют при прописывании в порошках ядовитых и сильнодействующих веществ в количествах на все дозы:

- А) менее 0,01
- В) менее 0,05
- Б) более 0,001
- Г) более 0,05

3. Для приготовления 10,0 раствора густого экстракта красавки следует взять:

- А) 1,0 густого экстракта
9,0 растворителя
- В) 3,0 густого экстракта
7,0 растворителя
- Б) 9,0 густого экстракта
1,0 растворителя
- Г) 5,0 густого экстракта
5,0 растворителя

4. Специфическими показателями качества для порошков являются:

- А) цвет
- В) сыпучесть
- Б) запах
- Г) вкус

5. Вещества с неприятным вкусом и запахом целесообразно отпускать:

- А) в воцеленных капсулах
- В) в парафинированных капсулах
- Б) в пергаментных капсулах
- Г) в желатиновых капсулах

6. Масса 1 порошка по рецепту 0,4, фактически получилось 0,35. Найти % отклонений:

- А) 10%
- В) 87,5%
- Б) 12,5%
- Г) 5%

7. Определить ЛРД и ЛСД:

Rp: Dimedroli 0,1
Glucosi 2,0
M.f.pulv.
Divide in partes aequales № 10
S. no 1 порошку 3 раза в день.

- А) 0,01
- В) 0,21
- 0,03
- 0,42
- Б) 0,1
- Г) 0,21
- 0,3
- 0,61

8. Найти массу одного порошка:

Rp: Atropini sulfatis 0,0002

Sacchari 0,3

M.f.pulv.

D.td. № 1

S. по 1 порошку 2 раза в день.

A) 0,6

B) 0,32

Б) 0,3

Г) 0,23

9. Для растворения крупнокристаллических веществ предварительно их растирают в ступке:

A) анальгин, натрия бромид Б)

магния сульфат, новокаин

В) натрия бензоат, натрия хлорид Г)

калия перманганат, меди сульфат

10. Для приготовления раствора фурацилина следует взять натрия хлорида в количестве:

A) равном количеству фурацилина Б) в 2

раза больше, чем фурацилина

В) 0,9 натрия хлорида на 100 мл раствора Г)

0,9 натрия хлорида на 250 мл раствора

11. Коэффициент водопоглощения показывает:

A) объем воды, поглощаемый 1,0 сырья после его отжатая Б)

объем воды, вытесняемый 1,0 сырья после его отжатая

В) объем воды, на который следует уменьшить объем извлечения Г)

объем воды, на который следует увеличить объем извлечения

12. Если концентрация этилового спирта не указана в рецепте, следует использовать:

A) 60%

В) 90%

Б) 95%

Г) 80%

13. При изготовлении раствора хлороводородной кислоты для наружного применения в расчетах:

A) 8,3 % кислоту принимают за 100% Б)

25% кислоту принимают за 100%

В) исходят из фактического содержания 8,3% Г)

исходят из фактического содержания 25%

14. Растворы протаргола:

A) процеживают через ватный тампон Б)

фильтруют через бумагу

В) не процеживают

15. Гидрофобные вещества с резко выраженными гидрофобными свойствами:
- | | |
|----------------------------|------------------|
| А) висмута нитрат основной | В) сульфадимезин |
| Б) цинка оксид | Г) камфора |
16. Найти ЛРД и ЛСД:
- Rp: Sol. Atropini sulfatis 0,1% -10 ml
D.S. по 10 капель 2 разавдень.
- | | |
|-----------|-----------|
| А) 0,0005 | В) 0,0005 |
| 0,001 | 0,003 |
| Б) 0,001 | Г) 0,001 |
| 0,002 | 0,003 |
17. Составить рабочую пропись, используя раствор кофеина-натрия бензоата 10%:
- Rp: Sol. Coffeini-natriibenzoatis 0,5%-200 ml
Tincturae Convallariae 10 ml
D.S. по 1 столовой ложке 2 раза в день.
- А) воды очищенной 190 мл
10% раствора кофеина-натрия бензоата 10 мл
настойки ландыша 10 мл Б) воды очищенной 195 мл
10% раствора кофеина-натрия бензоата 5 мл
настойки ландыша 10 мл
- В) воды очищенной 180 мл
10% раствора кофеина-натрия бензоата 10 мл
настойки ландыша 10 мл Г) воды очищенной 185 мл
10% раствора кофеина-натрия бензоата 5 мл
настойки ландыша 10 мл
18. Водные извлечения из листа толокнянки готовят в соотношении:
- | | |
|---------|----------|
| А) 1:10 | В) 1:20 |
| Б) 1:30 | Г) 1:400 |
19. Сырьё, содержащее слизи:
- | | |
|------------|----------|
| А) змеевик | В) алтей |
| Б) дуб | Г) мята |
20. Время охлаждения для настоев:
- | | |
|-----------|-----------|
| А) 10 мин | В) 30 мин |
| Б) 45 мин | Г) 15 мин |
21. К термическому методу стерилизации относится:

- А) стерилизация УФ облучением
 - Б) паровой метод стерилизации
 - В) стерилизация фильтрованием
22. Интервал времени от начала изготовления растворов для инъекций до стерилизации не должен превышать:
- А) 1 час
 - Б) 2 часов
 - В) 3 часов
 - Г) 4 часов
 - Д) 24 часов
23. Офтальмологические растворы готовятся на:
- А) воде очищенной
 - Б) воде для инъекций
 - В) воде очищенной, проверенной на отсутствие восстанавливающих веществ, солей аммония, углерода диоксида
24. Стабилизатор для инъекционных растворов кофеина- натрия бензоата:
- А) 0,1 м раствор кислоты хлороводородной
 - Б) 0,1 м раствор натрия гидроксида
 - В) натрия гидрокарбонат
 - Г) натрия сульфат
25. Термостойкие порошки в аптечных условиях стерилизуют:
- А) паровым методом
 - Б) УФ облучением
 - В) радиационным методом
 - Г) воздушным методом
26. 200 мл 0,9% раствора натрия хлорида для инфузий стерилизуют паровым методом при температуре:
- А) 100-30 мин
 - Б) 120-8 мин
 - В) 120-12 мин
 - Г) 120-15 мин
27. Растворы, осмотическое давление которых равно осмотическому давлению плазмы крови, называют:
- А) изотоничным
 - Б) изогидричным
 - В) изолоничным
 - Г) изовязкими
28. Стабилизатор для инъекционного раствора глюкозы:
- А) 1 м раствор кислоты хлороводородной
 - Б) 0,1 м раствор кислоты хлороводородной
 - В) натрия сульфит
 - Г) раствор Вейбеля
29. Раствор натрия гидрокарбоната для инъекций стабилизируют:
- А) 1 м раствор кислоты хлороводородной
 - Б) 0,1 м раствор натрия гидроксида

- В) раствор Вейбеля
Г) готовится без стабилизатора, т.к. используется химически чистым
30. Стабилизатор для раствора дибазола:
А) 0,1 м раствор кислоты хлороводородной Б) 0,1 м раствор натрия гидроксида
В) 0,9% раствор натрия хлорида Г) готовят без стабилизатора
31. Срок хранения воды для инъекций:
А) 3 суток Б) 2 суток
В) 24 часа Г) 12 часов
32. Какое из требований не обязательно для инъекционных растворов:
А) стерильность Б) стабильность
В) изотоничность Г) апирогенность
33. Указать антиоксиданты, используемые при приготовлении инъекционных растворов:
А) кофеин-бензоат натрия, натрия цитрат, натрия тиосульфат Б) натрия сульфит, натрия метабисульфит
В) 0,1 м раствор натрия гидроксида, натрия гидрокарбонат Г) барбитал натрия, мединал, аминазин
34. Требование, отличающее инъекционные растворы от глазных капель:
А) стабильность Б) стерильность
В) изотоничность Г) апирогенность
35. Натрия хлорид в глазные капли добавляют для:
А) предотвращения окисления
Б) перевода вещества в устойчивую форму
В) предотвращения гидролиза
Г) достижения изотоничности
36. Полный химический анализ глазных капель проводят:
А) до стерилизации перед фильтрованием Б) после стерилизации
В) до и после стерилизации
Г) до стерилизации после фильтрования
37. Объём раствора для внутреннего применения в отделение новорожденных при условии одномоментного его использования не должен превышать:
А) 200 мл Б) 100 мл В) 10 мл
38. Асептически к глазным каплям добавляют:
А) левомицетин, раствор цитраля

- Б) резорцин, раствор цитраля, раствор адреналина г/х 0,1%
- В) рибофлавин, резорцин, раствор цитраля 1%
- Г) раствор адреналина, раствор цитраля 1%, рибофлавин
39. В качестве стабилизаторов в глазные капли добавляют:
- А) натрия тиосульфат, натрия метабисульфит
- Б) натрия хлорид, левомицетин, трилон Б
40. Указать основу для дерматологических мазей с антибиотиками:
- А) вазелин
- Б) 10 частей безводного ланолина и 90 частей вазелина
- В) 40 частей безводного ланолина и 60 частей вазелина
41. Для изотонирования глазных капель цинка сульфата используют:
- А) натрия хлорид Б) натрия сульфат
- В) натрия нитрат Г) не изотонируют '
42. Раствор колларгола 2% для глазных капель стерилизуют при:
- А) 100 -30 мин Б) 120 - 8 мин
- В) стерилизовать не следует Г) 100-15 мин
43. К эмульсионным мазям относятся следующие глазные мази:
- А) жёлтой окиси ртути Б) ксероформная
- В) пенициллиновая
- Г) мазь сульфацила натрия
44. Резорцин в глазных мазях образует тип:
- А) мазь-сплав Б) мазь-раствор
- В) мазь-суспензия Г) мазь-эмульсия
45. Особенности приготовления раствора глюкозы для новорожденных:
1. добавляют стабилизатор
 2. готовят без стабилизатора
 3. не учитывают влажность глюкозы
 4. учитывают влажность глюкозы
 5. стерилизуют в паровом стерилизаторе
 6. раствор не стерилизуют
 7. проводят полный качественный и количественный химический анализ до стерилизации
 8. проводят только качественный до и после стерилизации
- А) 1,4,6,8 Б) 2,3,5,8
- В) 1,4,5,7 Г) 2,4,5,7 Д) 1,3,6,8

Список основной литературы:

1. Краснюк, И. И. Фармацевтическая технология. Технология лекарственных форм [Электронный ресурс]: учебник / И. И. Краснюк, Г. В. Михайлова, Л. И. Мурадова. – Москва: ГЭОТАР - Медиа, 2016. – 560 с. - Режим доступа : <http://www.studentlibrary.ru>
2. Плетенёва, Т. В. Контроль качества лекарственных средств [Электронный ресурс]: учебник / Т. В. Плетенёва, Е. В. Успенская, Л. И. Мурадова; ред. Т. В. Плетенёва. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2015. –560 с. - Режим доступа :<http://www.studentlibrary.ru>
3. Сливкин, А.И. Контроль качества лекарственных средств. Лабораторный практикум[Электронный ресурс]:учебно-методическое пособие / А.И. Сливкин, О.В. Тринеева. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 80 с. – Режим доступа : <https://e.lanbook.com>

Дополнительные источники:

1. Государственная фармакопея X издания Москва: «Медицина» 1968
2. Государственная фармакопея XI издания Москва «Медицина» 1990
3. Единые правила оформления лекарств, приготовляемых в аптечных учреждениях (предприятиях) различных форм собственности / Методические указания.- М., 1997.
4. Правила изготовления лекарственных средств в условиях аптек (учебно-методическое пособие)- Пермь. Изд-во ПГФА, 2008.- 146 с.
5. Приказ МЗ РФ № 214 от 16.07.97 “О контроле качества лекарственных средств, изготовляемых в аптеках”.
6. Приказ МЗ РФ № 305 от 16.10.97 “О нормах отклонений, допустимых при изготовлении лекарственных средств и фасовке промышленной продукции”.
7. Приказ МЗ РФ № 308 от 21.10.97 “Об утверждении инструкции по приготовлению в аптеках жидких лекарственных форм”.
8. Приказ МЗ РФ № 309 от 21.10.97 “Об утверждении инструкции по санитарному режиму аптечных организаций (аптек)”.
9. Приказ МЗ РФ от 05.06.98 № 186 « О повышении квалификации специалистов со средним медицинским и фармацевтическим образованием».

Минздрав России

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Сибирский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
(ФГБОУ ВО СибГМУ Минздрава России)

Медико-фармацевтический колледж

Утверждаю
Зам. директора по учебной работе
Варабанова О.Н.
_____ 2020г.



**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ**

ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ 03

**«Организация деятельности структурных подразделений аптеки и
руководство аптечной организацией при
отсутствии специалиста с высшим образованием»**

По специальности 33.02.01 Фармация



2020

Рабочая программа производственной практики разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования по специальности 33.02.01 Фармация.

Организация-разработчик: ФГБОУ ВО СибГМУ Минздрава России, медико-фармацевтический колледж.

Разработчик:

Демьянова Ю.И., преподаватель медико-фармацевтического колледжа.

Одобрена цикловой методической комиссией «Фармации и лабораторной диагностики»

Протокол № 1 от «17» 09 2020г.



Рабочая программа производственной практики ПМ. 03 «Организация деятельности структурных подразделений аптеки и руководство аптечной организацией при отсутствии специалиста с высшим образованием» согласовано с работодателем:

Ванке Н.Д. генеральным директором сети аптек ООО «ЛИГА ФАРМ»



Согласно учебному плану специальности, производственная практика осуществляется в 5 семестре в аптечных организациях, согласно действующим договорам.

Цель: Сформировать умение и опыт практической работы по организации деятельности структурных подразделений аптеки и руководство аптечной организацией при отсутствии специалиста с высшим образованием.

Задачи производственной практики:

1. Сформировать опыт поиска информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, с использованием информационно-коммуникационных технологий.
2. Выработать умения и практический опыт оказания фармацевтических услуг в пределах своих полномочий с соблюдением правил безопасности и законодательства РФ.
3. Сформировать практические навыки по учету товарно-медицинских ценностей: учету, отпуску, приему лекарственных средств и товаров медицинского назначения.
4. Сформировать практический опыт ведения медицинской документации.
5. Сформировать практический опыт организации рабочего места с соблюдением требований охраны труда производственной санитарии, инфекционной и противопожарной безопасности.
6. Воспитать понимание сущности и социальной значимости своей будущей профессии.

С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями обучающийся в ходе освоения профессионального модуля в целом и производственной практике должен:

уметь:

- организовывать работу структурных подразделений аптеки;
- организовать приём, хранение, учёт, отпуск лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента в организациях оптовой и розничной торговли;
- организовывать работу по соблюдению санитарного режима, охране труда, технике безопасности и противопожарной безопасности;
- формировать социально-психологический климат в коллективе;
- разрешать конфликтные ситуации;
- пользоваться компьютерным методом сбора, хранения и обработки информации, применяемой в профессиональной деятельности, прикладными программами обеспечения фармацевтической деятельности;
- защищать свои права в соответствии с трудовым законодательством.

знать:

- Федеральные целевые программы в сфере здравоохранения, государственное регулирование фармацевтической деятельности;
- организационно-правовые формы аптечных организаций;
- виды материальной ответственности;
- порядок закупки и приёма товаров от поставщиков;
- хранение, отпуск (реализация) лекарственных средств, товаров аптечного ассортимента;
- принципы ценообразования, учёта денежных средств и товарно-материальных ценностей в аптеке;
- порядок оплаты труда;
- требования по санитарному режиму, охране труда, технике безопасности, противопожарной безопасности, экологии окружающей среды;
- планирование основных экономических показателей;
- основы фармацевтического менеджмента и делового общения;
- законодательные акты и другие нормативные документы, регулирующие правоотношения в процессе профессиональной деятельности.

иметь практический опыт:

1. Соблюдать правила санитарно-гигиенического режима, охраны труда, техники безопасности и противопожарной безопасности.
2. Оказывать первую медицинскую помощь.
3. Оформлять документы первичного учёта.
4. Анализировать спрос на товары аптечного ассортимента.
5. Организовывать работу структурных подразделений аптеки и осуществлять руководство аптечной организацией.
6. Оформлять заявки поставщикам на товары аптечного ассортимента.
7. Участвовать в формировании ценовой политики.
8. Участвовать в организации оптовой торговли.
9. Оформлять первичную учётно-отчётную документацию.

1. МЕСТО И ВРЕМЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

Обучающиеся проходят производственную практику в аптечных организациях, согласно действующим договорам.

Во время производственной практики обучающиеся осуществляют самостоятельную практическую деятельность в соответствии с рабочей программой производственной практики под контролем руководителей производственной практики от учреждений и от колледжа.

Обучающиеся проходят производственную практику в соответствии с графиком прохождения практики.

Количество часов на освоение рабочей программы производственной практики по профилю специальности – 72 часа.

Продолжительность рабочего дня обучающихся при прохождении производственной практики – 6 академических часов.

2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ

Результатом освоения программы производственной практики по профилю специальности является овладение обучающимися профессиональными компетенциями (ПК) и общими компетенциями по виду профессиональной деятельности «Организация деятельности структурных подразделений аптеки и руководство аптечной организацией в сельской местности при отсутствии специалиста с высшим образованием»:

Код	Наименование результата обучения
ПК 1.6.	Соблюдать правила санитарно-гигиенического режима, охраны труда, техники безопасности и противопожарной безопасности.
ПК 1.7.	Оказывать первую медицинскую помощь.
ПК 3.1.	Анализировать спрос на товары аптечного ассортимента.
ПК 3.2.	Организовывать работу структурных подразделений аптеки и осуществлять руководство аптечной организацией.
ПК 3.3.	Оформлять заявки поставщикам на товары аптечного ассортимента.
ПК 3.4.	Участвовать в формировании ценовой политики.
ПК 3.5.	Участвовать в организации оптовой торговли.
ПК 3.6.	Оформлять первичную учётно-отчётную документацию.
ОК 1.	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
ОК 2.	Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем
ОК 3.	Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.
ОК 4.	Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач.
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 за результат выполнения заданий.

ОК 8.	Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать и осуществлять повышение квалификации.
ОК 9.	Ориентироваться в условиях смены технологий в профессиональной деятельности.
ОК 10.	Бережно относиться к историческому наследию и культурным традициям, 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.

3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ

№ п/ п	Разделы (этапы) производственной практики	Кол- во часов	Виды производственных работ
1.	Организация практики, инструктаж по охране труда.	4	Получение общего и вводного инструктажей по охране труда и противопожарной безопасности.
			Ознакомление со структурой аптечной организации и правилами внутреннего распорядка.
2.	Производственный этап:	62	
	Организация работы аптеки.	6	Изучение нормативно-правовой базы деятельности аптечной организации, документов по охране труда и технике безопасности.
		12	Участие в соблюдении санитарного режима, приеме товаров аптечного ассортимента и организации хранения товаров.

		8	Знакомство с ассортиментом лекарственных средств и других товаров
		6	Изучение лицензии предприятия, его устава, графика работы фармацевтов.
		6	Изучение нормативно-правовой базы деятельности аптечной организации.
		6	Изучение ассортиментной политики аптечной организации.
		6	Изучение взаимодействия аптеки с поставщиками.
		6	Работа с нормативно- справочной документацией
		6	Поиск лекарственных препаратов в справочной информационной программе.
3.	Анализ полученной информации, защита практики	6	Ведение отчета производственной практики.
ИТОГО:		72	

4. ОТЧЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ПРАКТИКЕ

1. Путевка производственной практики.
2. Аттестационный лист.
3. Характеристика.

5. АТТЕСТАЦИЯ ПО ИТОГАМ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

Аттестация производственной практики служит формой контроля освоения и проверки профессиональных знаний, общих и профессиональных компетенций, приобретенного практического опыта обучающихся в соответствии с требованиями ФГОС СПО по специальности.

Формой промежуточной аттестации по итогам производственной практики является дифференцированный зачет. Дифференцированный зачет проводится в последний день производственной практики в кабинетах колледжа (или на производственных базах аптек).

К дифференцированному зачету допускаются обучающиеся, выполнившие требования программы производственной практики по профилю специальности и предоставившие полный пакет отчетных документов:

- отчет производственной практики;
- аттестационный лист, заверенный руководителем аптеки;
- характеристика, заверенная руководителем аптеки.

При выставлении оценки за производственную практику учитываются:

- результаты экспертизы овладения обучающимися общими и профессиональными компетенциями;
- правильность и аккуратность ведения документации производственной практики.

Дифференцированный зачет проводится в виде тестового контроля.

Тестирование по результатам производственной практики ПМ 03 «Организация деятельности структурных подразделений аптеки и руководство аптечной организацией при отсутствии специалиста с высшим образованием»

1. ХАРАКТЕРИСТИКА ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ, ОСНОВАННАЯ НА СРАВНИТЕЛЬНОМ АНАЛИЗЕ ИХ ЭФФЕКТИВНОСТИ И ОЦЕНКИ РИСКА ПРИЧИНЕНИЯ ВРЕДА ЗДОРОВЬЮ – ЭТО

- А) безопасность
- Б) эффективность
- В) качество
- Г) обращение

2. С ЦЕЛЬЮ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ ПОСТУПЛЕНИЯ В АПТЕКУ НЕКАЧЕСТВЕННЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ ПРОВОДИТСЯ

- А) химический контроль
- Б) физический контроль
- В) приемочный контроль
- Г) органолептический контроль

3. ФАКТ ПРИЕМА ТОВАРА НЕОБХОДИМО ОТМЕТИТЬ В СЛЕДУЮЩЕМ ДОКУМЕНТЕ

- А) счет-фактура
- Б) товарная накладная
- В) декларация о соответствии
- Г) журнал предметно-количественного учета

4. УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ БУЖЕЙ, КАТЕТЕРОВ, ПУЗЫРЕЙ ДЛЯ ЛЬДА, ПЕРЧАТОК

- А) в лежачем положении
- Б) в подвешенном состоянии
- В) плотно заполненных ящиках в несколько рядов
- Г) в горизонтальном положении в рулонах

5. УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ КРУГОВ ПОДКЛАДНЫХ, ГРЕЛОК РЕЗИНОВЫХ, ПУЗЫРЕЙ ДЛЯ ЛЬДА

- А) слегка надутым

- Б) в подвешенном состоянии
 - В) в лежачем положении
 - Г) в горизонтальном положении в рулонах
6. УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ СТЕРИЛЬНОГО ПЕРЕВЯЗОЧНОГО МАТЕРИАЛ
- А) в аптечной упаковке
 - Б) во вторичной упаковке
 - В) в первичной заводской упаковке
 - Г) в транспортной упаковке
7. ПАРАМЕТР, КОТОРЫЙ НЕ ВХОДИТ В ПРИЕМОЧНЫЙ КОНТРОЛЬ ОЦЕНКИ ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА
- А) маркировка
 - Б) внешний вид, запах, цвет
 - В) подлинность
 - Г) целостность упаковки
8. ПРОВЕРКА КАЧЕСТВА ТОВАРОВ АПТЕЧНОГО АССОРТИМЕНТА ПРОВОДИТСЯ ПО
- А) внешним признакам
 - Б) количественному составу
 - В) подлинности
 - Г) микробиологической чистоте
9. ПРЕДПРОДАЖНАЯ ПОДГОТОВКА ТОВАРОВ АПТЕЧНОГО АССОРТИМЕНТА ВКЛЮЧАЕТ В СЕБЯ ПРОВЕРКУ
- А) договоров с поставщиками
 - Б) товарно-сопроводительных документов
 - В) документов по качеству
 - Г) качества по внешним признакам
10. ЛЕКАРСТВЕННЫЕ СРЕДСТВА, ПОДЛЕЖАЩИЕ ПРЕДМЕТНОКОЛИЧЕСТВЕННОМУ УЧЕТУ, ЗА ИСКЛЮЧЕНИЕМ НАРКОТИЧЕСКИХ, ПСИХОТРОПНЫХ, СИЛЬНОДЕЙСТВУЮЩИХ И ЯДОВИТЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ, ХРАНЯТСЯ В
- А) сейфах
 - Б) в специально оборудованной комнате на стеллажах
 - В) металлических или деревянных шкафах, опечатываемых в конце рабочего дня
 - Г) закрывающихся шкафах
11. КОНТРОЛЬ ЗА ТЕМПЕРАТУРНЫМ РЕЖИМОМ В ХОЛОДИЛЬНИКЕ, В КОТОРОМ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ ХРАНЕНИЕ ТЕРМОЛАБИЛЬНЫХ БАД ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ
- А) один раз в два дня
 - Б) два раза в день
 - В) один раз в неделю
 - Г) один раз в день
12. ПРИ УСЛОВИИ ХРАНЕНИЯ «В СУХОМ МЕСТЕ» ПОДДЕРЖИВАЕТСЯ ОТНОСИТЕЛЬНАЯ ВЛАЖНОСТЬ
- А) 60%
 - Б) 50%
 - В) 40%
 - Г) 70%
13. ЗОНА ХРАНЕНИЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА ПРИ НАРУШЕНИИ ЦЕЛОСТНОСТИ ЕГО УПАКОВКИ
- А) зона хранения
 - Б) карантинная зона
 - В) административная зона
 - Г) зона приемки

14. ПАРАМЕТР, КОТОРЫЙ НЕ ВХОДИТ В ПРИЕМОЧНЫЙ КОНТРОЛЬ ОЦЕНКИ ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА

- А) подлинность
- Б) внешний вид, запах, цвет
- В) маркировка
- Г) целостность упаковки

15. ПОКАЗАТЕЛИ, ПО КОТОРЫМ ПРОВОДИТСЯ ПРОВЕРКА КАЧЕСТВА ПРИ ПРИЕМОЧНОМ КОНТРОЛЕ ТОВАРОВ АПТЕЧНОГО АССОРТИМЕНТА

- А) внешние признаки
- Б) количественный состав
- В) подлинность
- Г) микробиологическая чистота

16. ПРАВИЛА ВЕДЕНИЯ И ХРАНЕНИЯ СПЕЦИАЛЬНЫХ ЖУРНАЛОВ РЕГИСТРАЦИИ ОПЕРАЦИЙ, СВЯЗАННЫХ С ОБОРОТОМ ПРЕКУРСОРОВ НАРКОТИЧЕСКИХ СРЕДСТВ И ПСИХОТРОПНЫХ ВЕЩЕСТВ, УТВЕРЖДЕНЫ

- А) постановлением Правительства РФ от 09.06.2010 № 419
- Б) постановлением Правительства РФ от 04.11.2006 № 644
- В) приказом МЗ РФ от 12.11.97 № 330
- Г) приказом Минздрава РФ от 17.06.2013 г. № 378н

17. ПРАВИЛА ОТПУСКА ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ УТВЕРЖДАЮТСЯ ПРИКАЗОМ МЗ РФ

- А) №562н от 17 мая 2012г.
- Б) №183н от 22 апреля 2014г.
- В) №403н от 11 июля 2017г.
- Г) №1175н от 20 декабря 2012г.

18. ПОРЯДОК НАЗНАЧЕНИЯ И ВЫПИСЫВАНИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ РЕГЛАМЕНТИРУЕТСЯ ПРИКАЗОМ МЗ РФ

- А) №183 от 22 апреля 2014г.
- Б) №403н от 11 июля 2017г.
- В) №562н от 17 мая 2012г.
- Г) №1175н от 20 декабря 2012г.

19. РЕЗИНОВЫЕ МЕДИЦИНСКИЕ ИЗДЕЛИЯ СЛЕДУЕТ ЗАЩИЩАТЬ ОТ ВОЗДЕЙСТВИЯ

- А) высоких температур
- Б) окислителей, света, механических повреждений, высоких и низких температур
- В) повышенной влажности
- Г) газов, содержащихся в окружающей среде

20. ИЗГОТОВИТЕЛЬ ОБЯЗАН ОБЕСПЕЧИВАТЬ БЕЗОПАСНОСТЬ ТОВАРА В ТЕЧЕНИЕ

- А) установленного срока службы или срока годности товара или в течение 10 лет после передачи потребителю, если срок службы не установлен
- Б) периода продолжительностью не менее 10 лет со дня изготовления
- В) срока хранения товара
- Г) срока годности товара

21. ПРАВИЛА ПРОДАЖИ ОТДЕЛЬНЫХ ВИДОВ ТОВАРОВ УТВЕРЖДЕНЫ

- А) законом РФ № 2300-1 от 07.02.1992
- Б) федеральным законом N 99-ФЗ от 04.05.2011
- В) постановлением Правительства РФ № 55 от 19.01.1998
- Г) федеральным законом № 61-ФЗ от 12.04.2010

22. ВЫБЕРИТЕ ТОВАР, РЕАЛИЗАЦИЯ КОТОРОГО ЗАПРЕЩЕНА В АПТЕЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЯХ В СООТВЕТСТВИИ С ФЗ № 61 ОТ 12.04.10 «ОБ ОБРАЩЕНИИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ»

- А) репеллент «Дэта»
Б) тест для экспресс-диагностики наркотических веществ
В) очки корректирующие
Г) минеральная вода «Ессентуки №17»
23. ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ ПОДТВЕРЖДАЕТ
А) соответствие медицинского изделия установленным нормам
Б) закрытие аптечных организаций
В) информацию о медицинских изделиях
Г) сертификацию специалистов
24. ГРУППА ТОВАРОВ, КОТОРАЯ СОДЕРЖИТ ТОЛЬКО МЕДИЦИНСКИЕ ИЗДЕЛИЯ
А) банки кровоотсосные, грелки, круги подкладные, пузыри для льда, трости, чулки медицинские
Б) соски детские, презервативы, иглы инъекционные, сбор урологический, глазные мази, ванночки глазные
В) шприцы медицинские, трости, бальзам «биовиталь», памперсы, бады
Г) круги подкладные, вода очищенная, пузыри для льда, трости, чулки медицинские, мочеприемники, мочегонные препараты
25. В СООТВЕТСТВИИ С ПОСТАНОВЛЕНИЕМ ПРАВИТЕЛЬСТВА РФ ОТ 19.01.1998 N 55 (В РЕД. ОТ 23.12.2016) "ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ПРАВИЛ ПРОДАЖИ ОТДЕЛЬНЫХ ВИДОВ ТОВАРОВ...", ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК ТОВАРА ИСЧИСЛЯЕТСЯ
А) со дня изготовления
Б) со дня продажи
В) со дня поступления в аптеку
Г) со дня, установленного производителем
26. МЕХАНИЗМ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ ПРИ ПРИОБРЕТЕНИИ НЕПРОДОВОЛЬСТВЕННЫХ ТОВАРОВ В СЛУЧАЯХ ОБНАРУЖЕНИЯ В ТОВАРЕ НЕДОСТАТКОВ УСТАНОВЛЕН
А) Федеральным законом «Об обращении лекарственных средств»
Б) Федеральным законом «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации»
В) законом РФ «О защите прав потребителей»
Г) Постановлением Правительства РФ «Об утверждении Правил продажи отдельных видов товаров
27. ОФИЦИАЛЬНЫМ ДОКУМЕНТОМ, УСТАНОВЛИВАЮЩИМ ЦЕЛИ И ПРИНЦИПЫ СТАНДАРТИЗАЦИИ В РФ ЯВЛЯЕТСЯ
А) Федеральный закон «О техническом регулировании» от 27.12.2002 N 184-ФЗ
Б) ГОСТ 1.0-92
В) стандарт ИСО
Г) отраслевой стандарт
28. ОБЩЕЕ СОДЕРЖАНИЕ РАСТВОРЕННЫХ В МИНЕРАЛЬНОЙ ВОДЕ ВЕЩЕСТВ НАЗЫВАЕТСЯ ...
А) бальнеологическим коэффициентом
Б) полнотой насыщения
В) кислотно-щелочным балансом
Г) минерализацией
29. МАРКИРОВКА МИНЕРАЛЬНЫХ ВОД НЕ ВКЛЮЧАЕТ
А) № скважины
Б) наименование товара
В) степень минерализации
Г) цену

30. НАЗВАНИЕ ТЕХНИЧЕСКИХ УСТРОЙСТВ, ПРЕДНАЗНАЧЕННЫХ ДЛЯ ВЫПОЛНЕНИЯ РАЗЛИЧНЫХ МЕДИЦИНСКИХ МАНИПУЛЯЦИЙ И ПРОЦЕДУР, УДЕРЖИВАЕМЫЕ В РУКЕ

- А) медицинские аппараты
- Б) медицинские приборы
- В) медицинские инструменты
- Г) медицинское оборудование

ФГБОУ ВО СибГМУ Минздрава России Медико-фармацевтический колледж

АТТЕСТАЦИОННЫЙ ЛИСТ

по итогам прохождения производственной практики ПМ. 03 «Организация деятельности структурных подразделений аптеки и руководство аптечной организацией при отсутствии специалиста с высшим образованием»

Специальность 33.02.01 Фармация

студента (и) курс _____ группа _____

Ф.И.О. _____

Место и время проведения практики _____

(название организации, структурное подразделение)

Результаты освоения общих компетенций	Результаты освоения профессиональных компетенций	Приобретение практического опыта
ОК 1.Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес. <i>Освоено/ не освоено</i>	ПК 1.6. Соблюдать правила санитарно-гигиенического режима, охраны труда, техники безопасности и противопожарной безопасности. <i>Отлично , хорошо , удовл, неудовл.</i>	Соблюдение правил санитарно-гигиенического режима, охраны труда, техники безопасности и противопожарной безопасности. <i>Приобретен /не приобретен</i>
ОК 2.Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем <i>освоено/ не освоено</i>	ПК.1.7.Оказывать первую медицинскую помощь. <i>Отлично , хорошо , удовл, неудовл</i>	Оказывание первой медицинской помощи. <i>Приобретен /не приобретен</i>
ОК 3.Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность. <i>Освоено/ не освоено</i>	ПК 1.8. Оформлять документы первичного учёта. <i>Отлично , хорошо , удовл, неудовл</i>	Изучение нормативно-правовой базы аптечного учреждения <i>освоено/не освоено</i>
ОК 4. Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач. <i>Освоено/ не освоено</i>	ПК 3.1 Анализировать спрос на товары аптечного ассортимента. <i>Отлично , хорошо , удовл, неудовл</i>	Анализ спроса на товары аптечного ассортимента. <i>Приобретен /не приобретен</i>
ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в	ПК 3.2. Организовывать работу структурных подразделений аптеки и	Организация работы структурных подразделений аптеки и осуществление

профессиональной деятельности. <i>Освоено/ не освоено</i>	осуществлять руководство аптечной организацией. <i>Отлично, хорошо, удовл, неудовл</i>	руководства аптечной организацией. <i>Приобретен /не приобретен</i>
ОК 6. Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями. <i>Освоено/ не освоено</i>	. ПК 3.3. Оформлять заявки поставщикам на товары аптечного ассортимента. <i>Отлично, хорошо, удовл, неудовл</i>	Оформление заявки поставщикам на товары аптечного ассортимента. <i>Приобретен /не приобретен</i>
ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды за результат выполнения заданий. <i>Освоено/ не освоено</i>	ПК 3.4. Участвовать в формировании ценовой политики. <i>Отлично, хорошо, удовл, неудовл</i>	Участие в формировании ценовой политики. <i>Приобретен /не приобретен</i>
ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать и осуществлять повышение квалификации. <i>Освоено/ не освоено</i>	ПК 3.5. Участвовать в организации оптовой торговли. <i>Отлично, хорошо, удовл, неудовл</i>	Участие в организации оптовой торговли. <i>Приобретен /не приобретен</i>
ОК 9. Ориентироваться в условиях смены технологий в профессиональной деятельности. <i>Освоено/ не освоено</i>	ПК 3.6. Оформлять первичную учётно-отчётную документацию. <i>Отлично, хорошо, удовл, неудовл</i>	Оформление первичной учётно-отчётной документации. <i>Приобретен /не приобретен</i>
ОК 10. Бережно относиться к историческому наследию и культурным традициям, уважать социальные, культурные и религиозные различия. <i>Освоено/ не освоено</i>		
ОК 11. Быть готовым брать на себя нравственные обязательства по отношению к природе, обществу и человеку. <i>Освоено/ не освоено</i>		
ОК 12. Вести здоровый образ жизни, заниматься физической культурой и спортом для укрепления здоровья, достижения жизненных и профессиональных целей. <i>Освоено/ не освоено</i>		

Примечание: Против каждой ОК необходимо подчеркнуть *освоено* или *не освоено*; против каждой ПК необходимо подчеркнуть *отлично* или *хорошо* или *удовл.* Или *неудовл.*; против оценки практического опыта – *приобретен* или *не приобретен*

Заключение: аттестуемый(ая) *освоил(а)/не освоил (а)* общие компетенции, *приобрел(а)/не приобрел(а)* практический опыт *приобретен /не приобретен* (нужное подчеркнуть),

средний балл за освоение профессиональных компетенций _____ .

Заведующий аптекой
(руководитель) _____

м.п.

Дата _____

Минздрав России

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Сибирский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
(ФГБОУ ВО СибГМУ Минздрава России)

Медико-фармацевтический колледж
Характеристика

Студент (ка) _____

Курс ___ группа _____ проходившего практику ПМ 03 «Организация деятельности структурных подразделений аптеки и руководство аптечной организацией при отсутствии специалиста с высшим образованием».

по специальности Фармация

в _____

с _____ по _____ 20__ г

Работал по программе да нет

Данный студент зарекомендовал себя

как будущий специалист фармацевт 1,2,3,4,5

Теоретическая подготовка 1,2,3,4,5

Программу практики выполнила полностью 1,2,3,4,5

Правила режима аптеки соблюдал 1,2,3,4,5

Корректно вел себя с персоналом 1,2,3,4,5

Рабочее время практики отработал полностью 1,2,3,4,5

Оформление документов первичного учета 1,2,3,4,5

Ваша дополнительная информация о студенте:

Оценка за практику _____

Руководитель принимающей организации _____

Дата _____

МП

Минздрав России

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Сибирский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
(ФГБОУ ВО СибГМУ Минздрава России)

Медико-фармацевтический колледж

«Утверждаю»

Зам. директора
по учебной работе

О.Н. Барабанова

2020 г.



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРЕДДИПЛОМНОЙ ПРАКТИКИ

По специальности 33.02.01 Фармация

Томск 2020

Рабочая программа преддипломной практики по профилю специальности разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта (ФГОС) по специальности среднего профессионального образования (СПО) 33.02.01 Фармация и положения о производственной практике студентов, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования.

Организация-разработчик: ФГБОУ ВО Сибирский государственный медицинский университет Министерства здравоохранения Российской Федерации медико-фармацевтический колледж.

Разработчики:

1. Асаевич Д. П., преподаватель ФГБОУ ВПО СибГМУ Минздрава России Медико-фармацевтический колледж
2. Козикова Людмила Фотеевна, преподаватель ФГБОУ ВПО СибГМУ Минздрава России Медико-фармацевтический колледж
3. Королева А.А., преподаватель ФГБОУ ВПО СибГМУ Минздрава России Медико-фармацевтический колледж
4. Ягушевская П.В., преподаватель ФГБОУ ВПО СибГМУ Минздрава России Медико-фармацевтический колледж

Одобрено цикловой методической комиссией «Фармации и лабораторной диагностики»

Протокол № 1 от 17.09 2020 г.



Рабочая программа преддипломной практики одобрена Засухиной М. В., начальник отдела медицинской и фармацевтической информации ОГАУ «Центр медицинской и фармацевтической информации».

Подпись _____ /М.В. Засухина/

