

2

01.3

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Кубанский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

Кафедра фармации

Согласовано:

Декан фармацевтического факультета

Н.М. Бат Н.М. Бат

«30» маче 2024 года

Утверждаю:

Проректор по учебной работе

Т.В. Гайворонская Т.В. Гайворонская

«30» маче 2024 года

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

По

«Фармацевтическая пропедевтическая практика»

(наименование учебной/производственной практики)

Для
специальности
Факультет

33.05.01 Фармация

(наименование и код специальности)

Кафедра

Фармацевтический

(наименование факультета)

Фармации

(наименование кафедры)

Курс I
Семестр 1
Форма обучения очная

Общая трудоемкость дисциплины – 3 зачетные единицы, всего 108 часов

Итоговый контроль – экзамен

2024 год

Рабочая программа учебной практики «Фармацевтическая пропедевтическая практика» составлена на основании ФГОС ВО 3++ по направлению подготовки 33.05.01 Фармация (уровень специалитета), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от «27» «марта» 2018 г., № 219, Профессионального стандарта «Об утверждении профессионального стандарта "Провизор"», утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от «09» «марта» 2016 г., № 91н, и учебного плана специальности 33.05.01 Фармация.

Разработчик рабочей программы:

профессор кафедры фармации,
профессор, доктор фармацевтических
наук

(должность, ученое звание, степень)



(подпись)

Н.М. Бат

(расшифровка)

Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры фармации

«20» мая 2024

Протокол № 11/1

Заведующий кафедрой

фармации
название кафедры

доцент, кандидат
фармацевтических наук

(должность, ученое звание,
степень)



(подпись)

Е.Б. Никифорова

(расшифровка)

Согласовано:
Председатель методической комиссии фармацевтического факультета



Н.М. Бат

Протокол № «7» от «28» мая 2024 года

1. Пояснительная записка

Фармацевтическая пропедевтическая практика является обязательным видом учебных занятий, непосредственно ориентированных на профессионально-практическую подготовку будущих специалистов - провизоров.

1.1. Цели и задачи учебной практики

Целью фармацевтической пропедевтической практики является приобретение студентами общего представления:

- об аптеке;
- о структурных подразделениях аптеки и их функциях;
- об оснащении аптек;
- специфике организации работ и осуществляемых видов деятельности;
- о работе «отдела запасов» аптечной организации;
- о реализуемых аптеками товаров аптечного ассортимента;
- об основных требованиях, предъявляемых к санитарному режиму аптеки;
- о персонале аптек;
- о правилах внутреннего трудового распорядка аптеки;
- фармацевтической деонтологии;
- об основных требованиях, предъявляемых к личной гигиене работников аптек.

Задачи фармацевтической пропедевтической практики:

- общее знакомство с аптечной организацией и выполняемыми функциями;
- ознакомление с организационной структурой аптечной организации;
- знакомство с составом помещений аптечной организации и общими требованиями к их оснащению;
- ознакомление с должностями персонала аптечной организации их функциями;
- ознакомление с функциями, выполняемыми структурными подразделениями (отделами) аптечной организации;
- ознакомление с организацией работы аптечной организации по розничной реализации и отпуску лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента;
- ознакомление с общими принципами организации и обеспечения условий хранения лекарственных препаратов, знакомство с работой «отдела запасов (хранения)» аптечной организации;
- изучение порядка организации мероприятий по обеспечению внутреннего трудового распорядка аптеки и соблюдению санитарного режима в аптечной организации.

Практическая подготовка студентов по Фармацевтической пропедевтической практики осуществляется ФГБОУ ВО КубГМУ Минздрава России на базах практики, в качестве которых могут выступать аптечные организации (аптека, аптечный пункт) при наличии у них лицензии на фармацевтическую деятельность, предусматривающей выполнение работ (оказание услуг), соответствующих направлению Фармацевтической пропедевтической учебной практики подготовки студентов.

1.2. Область (области) профессиональной деятельности сфера (сферы) профессиональной деятельности, в которых выпускники, освоившие программу специалитета, могут осуществлять профессиональную деятельность:

- 01 Образование и наука (в сфере научных исследований);
- 02 Здравоохранение (в сфере обращения лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента);
- 07 Административно-управленческая и офисная деятельность (в сфере обращения лекарственных средств).

Выпускники могут осуществлять профессиональную деятельность в других областях профессиональной деятельности и (или) сферах профессиональной деятельности

при условии соответствия уровня их образования и полученных компетенций требованиям к квалификации работника.

1.3. Тип (типы) задач и задачи профессиональной деятельности выпускников.

В рамках освоения программы специалитета выпускники могут готовиться к решению задач профессиональной деятельности следующих типов:

- фармацевтический;
- экспертно-аналитический;
- организационно-управленческий
- контрольно-разрешительный;
- производственный;
- научно-исследовательский.

1.4. Перечень основных задач и объектов профессиональной деятельности выпускников:

Область (области) профессиональной деятельности (по Реестру Минтруда)	Типы задач профессиональной деятельности	Задачи профессиональной деятельности	Объекты профессиональной деятельности (или области знания) (при необходимости)
01 Образование и наука	научно-исследовательский	фармацевтическая разработка	лекарственные средства для медицинского применения и вспомогательные вещества
02 Здравоохранение	фармацевтический	осуществление фармацевтической деятельности в сфере обращения лекарственных средств	лекарственные препараты
02 Здравоохранение	экспертно-аналитический	мониторинг качества, эффективности и безопасности лекарственных средств	лекарственные средства для медицинского применения и лекарственное растительное сырье
02 Здравоохранение 07 Административно-управленческая и офисная деятельность (в сфере обращения лекарственных средств)	контрольно-разрешительный	контроль (надзор) за осуществлением фармацевтической деятельности	фармацевтическая деятельность
02 Здравоохранение	производственный	производство лекарственных средств	лекарственные средства для медицинского применения

1.5. Планируемые результаты освоения Фармацевтической пропедевтической практики, сформулированные в компетентностном формате на основе ПООП ПС: профессиональные;

– Обязательные профессиональные компетенции выпускников и индикаторы их достижения:

Задача ПД	Объект или область знания (<i>при необходимости</i>)	Код и наименование профессиональной компетенции	Код и наименование индикатора достижения профессиональной компетенции	Основание (ПС, анализ опыта)
Тип задач профессиональной деятельности <u>фармацевтический</u>				
Отпуск, реализация и передача ЛП и других товаров аптечного ассортимента через фармацевтические организации	Гражданская позиция	УК-10. Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению	<p>ИД – 10.1. Знать способы предотвращения коррупционного поведения</p> <p>ИД – 10.2. Уметь формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению</p> <p>ИД – 10.3. Владеть навыками нетерпимого отношения к коррупционному поведению</p>	ПС 02.006 Провизор Трудовые функции А/05.7
Организация и осуществление процесса изготовления лекарственных препаратов	Лекарственные препараты для медицинского применения	ПК-1. Способен изготавливать лекарственные препараты и принимать участие в технологии производства готовых лекарственных средств	<p>ИД – 1.1. Знать: правила техники безопасности и работы в производственной аптеке. Научные принципы стерилизации, дезинфекции и антисептической обработки. Цели и методы асептики, антисептики. консервации. стерилизации, дезинфекции; аппаратуру и контроль качества стерилизации.</p> <p>ИД – 1.2. Уметь: проводить мероприятия по подготовке рабочего места, технологического оборудования, лекарственных и вспомогательных веществ к изготовлению лекарственных препаратов в соответствии с рецептами и (или) требованиями асептики. Выполнять работу в асептических условиях, дезинфицировать и стерилизовать аптечную посуду, инструменты, рабочее место. Соблюдать технику безопасности.</p> <p>ИД – 1.3. Владеть: Основными</p>	ПС 02.006 Провизор Трудовые функции А/05.7

			навыками работы с современными приборами. Основными методами стерилизации, дезинфекции и антисептической обработки инструментов и оборудования. Навыками упаковки, маркировки и (или) оформления изготовленных лекарственных препаратов к отпуску	
--	--	--	--	--

2. Место учебной практики в структуре ОПОП университета

Учебная практика «Фармацевтическая пропедевтическая практика» Б2.О.01(У), является обязательной частью блока 2.Практика

2.1. Межпредметная интеграция с другими дисциплинами:

Для прохождения учебной практики «Фармацевтическая пропедевтическая практика» необходимы следующие знания, умения и навыки, формируемые предшествующими дисциплинами:

«Введение в специальность. Обращение лекарственных средств»

(наименование предшествующей учебной дисциплины)

Знания: Нормативно-правовые основы государственного регулирования в сфере обращения лекарственных средств. Государственное регулирование деятельности субъектов обращения лекарственных средств

Умения: По определению форм: собственности, организационно-правовых форм организаций; осуществлению фармацевтической деятельности в аптечной организации. Инфраструктура и персонал аптечной организации.

Навыки: Использования знаний государственного, гражданского, административного права при осуществлении деятельности организаций, занятых в сфере обращения лекарственных средств. Организации работы аптечной организации по оформлению торгового зала, реализации (отпуску) лекарственных препаратов и иных товаров аптечного ассортимента. Организации хранения лекарственных препаратов. Соблюдения санитарного режима и фармацевтического порядка в аптечной организации.

2.2. Разделы учебной дисциплины (модуля) и междисциплинарные связи с последующими дисциплинами (модулями)

п/п №	Наименование последующих дисциплин	Раздела данной дисциплины, необходимые для изучения последующих дисциплин			
		1	2	3	4
1	Управление и экономика фармации	+	+	+	+
2	Частная фармацевтическая технология		+	+	+

3. Содержание учебной практики «Фармацевтическая пропедевтическая практика»

3.1. Объем учебной практики «Фармацевтическая пропедевтическая практика» в зачетных единицах с указанием количества часов, выделенных на практическую подготовку и самостоятельную работу студентов

Вид учебной работы		Всего часов/ зачетных единиц	Семестр № 1 часов
Практическая подготовка (всего), в том числе:		72	72
Практическая подготовка (ПП),		72	72
Самостоятельная работа студента (СРС), в том числе подготовка отчета (ПО)		30	30
Вид промежуточной аттестации	Зачтено (З)	-	-
	Экзамен (Э)	6	6
ИТОГО: Общая трудоемкость	час.	108	108
	ЗЕТ	3	3
	недели	2	2

3.2. Содержание разделов (модулей) учебной практики «Фармацевтическая пропедевтическая практика»

Разделы учебной практики и компетенции, которые должны быть освоены при их изучении

п/№	№ компетенции	Наименование раздела учебной практики	Содержание раздела в дидактических единицах (темы разделов, модульные единицы)
1	2	3	4
1	УК-10 ПК-1	Общая характеристика аптечной организации	Форма собственности, организационно-правовая форма. Виды осуществляемой деятельности, виды работ, наличие разрешительных документов (лицензии). Правила трудового распорядка. Инструктаж по технике безопасности, знакомство с вопросами охраны труда. Фармацевтическая терминология. Организационная структура аптеки (рецептурно-производственный отдел, отдел готовых лекарственных форм, отдел запасов и др.).
2	УК-10 ПК-1	Санитарный режим и фармацевтический порядок в аптечных организациях	Санитарный режим и фармацевтический порядок в аптечных организациях. нормативные документы, утверждающие инструкцию по санитарному режиму аптечных организаций. мойка, дезинфекция и сушка аптечной посуды. правила санитарного режима.
3	УК-10 ПК-1	Организация работы аптечной организации по оформлению	Торговый зал аптеки. Группы товаров аптечного

		торгового зала, реализации (отпуску) лекарственных препаратов и иных товаров аптечного ассортимента.	ассортимента. Общие вопросы организации безрецептурного отпуска и отпуска готовых лекарственных средств по рецептам врачей. Функции, состав помещений, требования к их оснащению и организация работы рецептурно-производственного отдела (РПО).
4	УК-10 ПК-1	Организация работы «отдела запасов-хранения» лекарственных препаратов и иных товаров аптечного ассортимента.	Работа отдела запасов. Общие вопросы к обеспечению процесса хранения лекарственных средств и других фармацевтических товаров с учетом требований нормативной документации и принципов логистики

3.3. Разделы учебной практики и план распределения времени практики

№ п/п	Вид (раздел, участок) практической подготовки	Количество дней / часов
1.	Общая характеристика и организационная структура аптечной организации.	3/18
2.	Санитарный режим и фармацевтический порядок в аптечной организации	3/18
3.	Организация работы аптечной организации по оформлению торгового зала, реализации (отпуску) лекарственных препаратов и иных товаров аптечного ассортимента.	3/18
4	Организация работы «отдела запасов-хранения» лекарственных препаратов и иных товаров аптечного ассортимента.	3/18
Итого		18/72

3.4. Содержание разделов и количество часов практической подготовки

п/№	Содержание разделов практической подготовки	Объем по семестрам, часов
		№ 1
1	2	3
1.	Общая характеристика аптечной организации. Изучение основных положений приказов Министерства здравоохранения Российской Федерации об утверждении Правил надлежащей аптечной практики лекарственных препаратов для медицинского применения, об утверждении видов аптечных организаций. Основные функции и задачи аптечной организации. Оформление вывески и фасада аптечной организации. Форма собственности, организационно-правовая форма. Виды осуществляемой деятельности и наличие разрешительных документов (лицензии).	18

	<p>Характеристика организационной структуры аптечной организации (отделов аптеки: рецептурно-производственный отдел, отдел готовых лекарственных препаратов, отдел запасов и др.), назначение и оборудование помещений аптечной организации, размещение рабочих мест, структура сотрудников аптечной организации, должностные инструкции. Правила внутреннего трудового распорядка в аптечной организации. Знакомство с вопросами охраны труда, инструктаж по технике безопасности.</p>	
2.	<p>Санитарный режим и фармацевтический порядок в аптечных организациях. Санитарные требования к помещениям, оборудованию, инвентарю. Использованные аптечной организацией материалы покрытия поверхности стен и потолков (водостойкие краски, эмали, кафельные глазурованные плитки или иное). Покрытие полов (неглазурованная керамическая плитка, линолеум или иное). Освещение помещений аптечной организации, рабочих мест (естественное, искусственное - люминесцентными лампами, лампами накаливания). Системы отопления и вентиляции. Организация контроля в помещениях за параметрами микроклимата (температура, влажность, воздухообмен). Установка раковин для мытья рук персонала, в том числе шлюзах асептического блока и заготовочной, ассистентской, моечной, туалете. Наличие емкости с дезинфицирующими растворами (привести наименование, концентрацию и частоту заполнения), воздушных электросушилок. Организация проведения влажной уборки помещений (полов и оборудования) с применением дезинфицирующих средств (привести наименование). Частота и способы проведения уборки, в том числе генеральной, производственных помещений (мытьё стен, оконных стекол, рам и пространств между ними, потолков, дверей, оборудования, полов). Организация хранения в аптечной организации уборочного инвентаря, принцип маркировки уборочного инвентаря.</p> <p>Санитарно-гигиенические требования к персоналу аптечной организации. Выполнение правил личной гигиены и производственной санитарии. Наличие в аптечной организации санитарно - бытовых помещений для персонала: гардеробные с индивидуальными шкафами для раздельного хранения верхней, домашней и санитарной одежды; душевые - одна душевая кабина на аптеку; санузлы (количество санитарных приборов, исходя из числа работающих); изолированные помещения для приема пищи и отдыха. Знакомство с основными вопросами санитарного режима в аптечной организации (и непосредственное участие):</p> <ul style="list-style-type: none"> • используемые дезинфицирующие средства; • обработка уборочного инвентаря; • обработка ковриков из резины; • уборка помещений аптечной организации, мебели, оборудования. <p>Изучение особенностей дезинфекции рук и обуви персонала</p>	18
3.	<p>Организация работы аптечной организации по оформлению торгового зала, реализации (отпуску) лекарственных препаратов и иных товаров аптечного ассортимента. Изучение основных положений Приказа Министерства здравоохранения</p>	18

	<p>Российской Федерации об утверждении Правил надлежащей аптечной практики лекарственных препаратов для медицинского применения. Охарактеризовать торговый зал, размещение рабочих мест для приема рецептов и отпуска лекарственных препаратов в торговом зале, аптечной организации: назначение, оформление и оснащению торгового зала. Оформление витрин – выкладки товаров аптечного ассортимента. Перечислить должности специалистов аптечной организации, реализующих лекарственные препараты.</p> <p>Изучение основных положений Приказа Министерства здравоохранения Российской Федерации об утверждении правил отпуска лекарственных препаратов для медицинского применения, в том числе иммунобиологических лекарственных препаратов, аптечными организациями, индивидуальными предпринимателями, имеющими лицензию.</p> <p>Перечень групп товаров, реализуемых через аптечную организацию. Знакомство с отпуском лекарственных препаратов населению:</p> <ul style="list-style-type: none"> • на участке приема рецептов; • безрецептурного отпуска лекарственных препаратов; • отпуск иных товаров аптечного ассортимента; • и др. 	
4.	<p>Организация работы «отдела запасов-хранения» лекарственных препаратов и иных товаров аптечного ассортимента. Изучить основные положения Приказов Министерства здравоохранения Российской Федерации об утверждении инструкции по организации хранения в аптечных учреждениях различных групп лекарственных средств и изделий медицинского назначения об утверждении правил хранения лекарственных средств.</p> <p>Перечислить должности, занятые в отделе, их должностные обязанности согласно должностным инструкциям.</p> <ul style="list-style-type: none"> • заказ-заявка лекарственных препаратов и иных товаров аптечного ассортимента поставщикам, ознакомление с прайс-листами поставщиков; • порядок доставки и приемки лекарственных препаратов и иных товаров аптечного ассортимента в отдел запасов; • размещение поступивших лекарственных препаратов и иных товаров по местам хранения. <p>Общие требования к помещениям для хранения лекарственных препаратов и организация хранения товаров аптечного ассортимента. В помещениях для хранения лекарственных препаратов отразить организацию поддержания параметров температуры и влажности воздуха, позволяющие обеспечить хранение лекарственных препаратов в соответствии с указанными на первичной и вторичной (потребительской) упаковке требованиями производителей лекарственных препаратов. Соответствие размещения измерительных частей приборов требованиям приказов, отразить порядок ежедневной регистрации показаний приборов (термометров и гигрометров) в Журналах регистрации температуры и влажности в помещении и температуры холодильном оборудовании.</p> <p>Охарактеризовать расположение стеллажей, шкафов для хранения</p>	18

	лекарственных препаратов в помещениях для хранения (расстояние от стен, от пола, их нумерация). Размещение лекарственных препаратов на стеллажах (шкафах) по параметрам (физико-химических свойств; фармакологических групп; способа применения (внутреннее, наружное); наличие стеллажных карт (наименование, форма выпуска и дозировка, номер серии, срок годности, производитель лекарственного препарата); наличие журнала учета лекарственных препаратов с ограниченным сроком годности. Организация хранения лекарственных препаратов, требующих защиты от воздействия повышенной температуры (термолабильных лекарственных препаратов).	
5.	Итого часов в семестре	72

4. Самостоятельная работа студента (СРС)

4.1. Виды СРС

№ п/п	№ семестра	Наименование раздела учебной практики	Виды СРС	Всего часов
1	2	3	4	5
1	1	Общая характеристика и организационная структура аптечной организации.	Работа с нормативными документами, подготовка отчета (дневника)	6
2		Санитарный режим и фармацевтический порядок в аптечной организации	Работа с нормативными документами, подготовка отчета (дневника)	6
3		Организация работы аптечной организации по оформлению торгового зала, реализации (отпуску) лекарственных препаратов и иных товаров аптечного ассортимента.	Работа с нормативными документами, подготовка отчета (дневника)	6
4		Организация работы «отдела запасов-хранения» лекарственных препаратов и иных товаров аптечного ассортимента.	Работа с нормативными документами, подготовка отчета (дневника) Подготовка к экзамену.	12
ИТОГО часов в семестре:				30

5. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации для обучающихся по практике

5.1. Перечень оценочных средств

№ п/п	Наименование оценочного средства	Краткая характеристика оценочного средства	Представление оценочного средства в фонде
1	2	3	4
1	Экзаменационные вопросы	Средство контроля усвоения учебной практики «Фармацевтической пропедевтической практики»	Билет № 1. Дайте определение понятиям: лекарственные препараты, фальсифицированное ЛС, недоброкачественное ЛС, контрафактное ЛС.

№ п/п	Наименование оценочного средства	Краткая характеристика оценочного средства	Представление оценочного средства в фонде
			<p>2. Классификация аптечных организаций по характеру деятельности.</p> <p>3. Санитарные требования к помещениям и оборудованию аптек</p> <p>Билет №</p> <p>1. Дайте определение понятиям: санитарный режим, санитарная одежда, дезинфекция, стерилизация.</p> <p>2. Функции аптеки.</p> <p>3. Санитарное содержание помещений, оборудования и инвентаря.</p> <p>Билет №</p> <p>1. Дайте определение понятиям: организация – производитель, предприятие оптовой торговли лекарственными средствами; аптечная организация, виды аптечных организаций.</p> <p>2. Функции аптечных пунктов.</p> <p>3. Санитарно-гигиенические требования к персоналу аптек</p>

5.2. Паспорт фонда оценочных средств по учебной практике

№ п/п	Контролируемые разделы (темы) дисциплины «Практика по оказанию первой помощи»	Код контролируемой компетенции (или ее части)	Наименование оценочного средства
1	2	3	4
1	Общая характеристика и организационная структура аптечной организации.	УК-10 ПК-1	Экзаменационные вопросы
2	Санитарный режим и фармацевтический порядок в аптечной организации	УК-10 ПК-1	
3	Организация работы аптечной организации по оформлению торгового зала, реализации (отпуску) лекарственных препаратов и иных товаров аптечного ассортимента.	УК-10 ПК-1	
4	Организация работы «отдела запасов-хранения» лекарственных препаратов и иных товаров аптечного ассортимента.	УК-10 ПК-1	

5.3. Показатели и критерии оценивания

Критерии и уровни достижения результатов обучения	Критерии оценивания		
	полнота и правильность ответов	степень осознанности, понимания изученного материала дисциплины, применение знаний на	языковое оформление ответа (письменно и

		практике	устно)	
Показатели и уровни достижения планируемых результатов обучения (освоения компетенций)				
ИД { Знать Уметь Владеть УК-10 ПК-1	Высокий 90-100% Знания, умения, владения в представлении в полном объеме. Студент грамотно и полно излагает материал, владеет основными терминами, знает современные научные данные и методологические подходы к оказанию неотложной помощи; обнаруживает всестороннее систематическое знание учебного материала, его понимание, может обосновать свои суждения; применить знания на практике, привести необходимые примеры не только из учебника, но и самостоятельно составленные; владеет информационными технологиями	Достаточный (базовый) 70-89% Студент знает и понимает теоретические основы оказания неотложной помощи, излагает материал последовательно и правильно с точки зрения норм литературного языка, но допускает неточности, имеет незначительные пробелы в системном знании учебного материала; способен анализировать, проводить сравнение и обоснование выбора методов оказания первой помощи, умеет решать практико-ориентированные стандартные ситуационные задачи; свободно ориентируется в учебной и профессиональной литературе; испытывает незначительные затруднения при использовании информационных технологий	Пороговый 50-69% Знания, умения, владения носят репродуктивный, алгоритмический характер, иногда фрагментарный; не умеет достаточно глубоко и доказательно обосновать свои суждения и привести свои примеры; излагает материал непоследовательно, допускает медицинские и языковые ошибки; проявляет отдельные навыки анализа, синтеза, сравнения и обобщения; решает практические стандартные задачи по алгоритму или с помощью преподавателя; достаточно ориентируется в учебной и профессиональной литературе; испытывает незначительные затруднения при использовании информационных технологий	Недостаточный < 50% Отсутствие большей части знаний, умений и навыков; студент обнаруживает отсутствие системных знаний по дисциплине, допускает ошибки в формулировке определений и основных понятий для оказания первой помощи, искажающие их смысл, беспорядочно и неуверенно излагает материал письменно или устно; не умеет применять знания при решении практико-ориентированных заданий; демонстрирует только фрагментарные знания основ оказания первой помощи; слабо ориентируется в учебной литературе по дисциплине; испытывает затруднения при использовании информационных технологий

6. Указание форм отчетности по практике

Формой отчетности студентов о прохождении учебной практики «Фармацевтической пропедевтической практики» является отчет (дневник) и отзыв (характеристика) руководителя от аптечной организации.

Аттестация промежуточная по итогам прохождения учебной практики «Фармацевтической пропедевтической практики» проводится в два этапа:

I этап – оценка соответствия установленным требованиям оформления отчета (дневника) по практике.

II этап – экзамен.

По итогам промежуточной аттестации выставляется оценка.

7. Перечень учебной литературы и ресурсов сети «Интернет», необходимых для проведения практики:

7.1. Основная литература

1. Федеральный закон от 21.11.2011 №323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации»

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

3. Приказ Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 27.07.2010 №553н «Об утверждении видов аптечных организаций»

4. Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 21.10.1997 №309 «Об утверждении инструкции по санитарному режиму аптечных организаций (аптек)»

5. Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 31.08.2016 №647н «Об утверждении Правил надлежащей аптечной практики лекарственных препаратов для медицинского применения»;

6. Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 11.07.2017 №403н «Об утверждении правил отпуска лекарственных препаратов для медицинского применения, в том числе иммунобиологических лекарственных препаратов, аптечными организациями, индивидуальными предпринимателями, имеющими лицензию».

7. Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 31.08.2016 №646н «Об утверждении Правил надлежащей практики хранения и перевозки лекарственных препаратов для медицинского применения»

7.2. Дополнительная литература

1. Приказ Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 23.08.2010 №706н «Об утверждении правил хранения лекарственных средств»

2. Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 13.11.1996 №377 «Об утверждении инструкции по организации хранения в аптечных учреждениях различных групп лекарственных средств и изделий медицинского назначения»

Интернет-ресурсы

1. <http://www.minzdravsoc.ru>

2. <http://www.roszdravnadzor.ru>

8. Перечень информационных технологий, используемых при проведении практики, включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем:

При осуществлении учебной практики аптечные организации используют оборудование: мультимедийный комплекс (ноутбук, проектор, экран), ПК, мониторы. Полный комплект лицензионного программного обеспечения, в том числе:
 Операционная система Microsoft Windows XP, Seven, Vista;
 Пакет Microsoft Office (Word, Excel, Power Point);
 Антивирусное ПО (Антивирус Касперского).

№ п/п	Ссылка на информационный источник	Наименование разработки в электронной форме	Доступность
1	http://www.scopus.com/	Библиографическая и реферативная база данных	Общедоступно
2	www.studmedlib.ru	Консультант студента. Электронная библиотека ВУЗа	Общедоступно
3	http://roszdravnadzor.ru/	Официальный сайт Федеральной службы по надзору в сфере здравоохранения	Общедоступно

9. Описание материально-технической базы, необходимой для проведения практики

При проведении Фармацевтической пропедевтической учебной практики используются помещения аптечных организаций при наличии у них лицензии фармацевтическую деятельность, предусматривающей выполнение работ (оказание услуг), соответствующих учебной практике подготовки обучающихся: учебные комнаты, аптечное оборудование для торгового зала, рецептурно - производственного отдела, отдела запасов.