

Государственное бюджетное профессиональное образовательное
учреждение Владимирской области
«Владимирский базовый медицинский колледж»

«УТВЕРЖДАЮ»

Директор ГБПОУ ВО «Владимирский
базовый медицинский колледж»



И.М. Морозова

Приказ от 02.09.2024г. №90-ОД

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

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

по специальности среднего профессионального образования
33.02.01 Фармация

Владимир-2024 год

**Государственное бюджетное профессиональное образовательное
учреждение Владимирской области
«Владимирский базовый медицинский колледж»**

«СОГЛАСОВАНО»

с работодателем:

провизор ГБУЗ ВО «Центр по осуществлению
закупок и товаров, работ и услуг в сфере
здравоохранения Владимирской области»

Клыкова Н.И.

от «27» августа 2024г.



«РАССМОТРЕНО»

на заседании педагогического совета

протокол №1

от 27 августа 2024г.

СОГЛАСОВАНО

ЦМК профессиональных модулей по
фармации

протокол № 1

от 26 августа 2024 г.

Председатель ЦМК

Рогачёва Т.Ю.

от «26» августа 2024г.

Разработчик: Рогачёва Т.Ю., преподаватель

Сырунин С.В., преподаватель

Рецензенты:

Внутренний рецензент: Тимофеева О.А., к.п.н., методист

/Тимофеева О.А./

(подпись)

(расшифровка подписи)

«26» августа 2024г.

Внешний рецензент: Кривцова Е.С. директор аптечной сети ООО «Здоровье+»

/Кривцова Е.С./

(подпись)

(расшифровка подписи)

«26» августа 2024г.



РЕЦЕНЗИЯ

на рабочую программу учебной практики ПМ. 01. Оптовая и розничная торговля лекарственными средствами и отпуск лекарственных препаратов для медицинского и ветеринарного применения. 33.02.01 Фармация, разработанную преподавателем ГБПОУВО «Владимирский базовый медицинский колледж». Сыруниным С.В., Рогачевой Т.Ю.

Представленная рабочая программа учебной практики ПМ. 01. Оптовая и розничная торговля лекарственными средствами и отпуск лекарственных препаратов для медицинского и ветеринарного применения. МДК 01.02. Отпуск лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента. МДК 01.05. Лекарствоведение с основами фармакогнозии, разработана в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом по специальности среднего профессионального образования 33.02.01 Фармация.

Рабочая программа учебной практики является частью программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 33.02.01 Фармация и составной частью профессионального модуля ПМ. 01. Оптовая и розничная торговля лекарственными средствами и отпуск лекарственных препаратов для медицинского и ветеринарного применения. 33.02.01 Фармация. В программе методически четко сформулированы требования к результатам освоения учебной практики с целью формирования у обучающихся практических профессиональных умений, приобретение первоначального практического опыта, необходимых для овладения видом профессиональной деятельности ПМ. 01. Оптовая и розничная торговля лекарственными средствами и отпуск лекарственных препаратов для медицинского и ветеринарного применения и соответствующими профессиональными компетенциями.

Содержание учебной практики раскрывается в четкой логической последовательности, направлено на приобретение практического опыта, формирование умений, знаний, навыков, предусмотренных ФГОС.

Структура рабочей программы учебной практики включает паспорт программы, структуру, содержание производственной практики, условия реализации программы, контроль и оценку результатов освоения производственной практики.

Объем учебных часов учебной практики соответствует рабочему учебному плану по специальности 33.02.01 Фармация.

Разработанные формы и методы контроля текущей успеваемости направлены на оценку результатов обучения. Итоговый контроль освоения знаний и умений осуществляется в форме дифференцированного зачета в соответствии с учебным планом.

Перечень рекомендуемой литературы, Интернет-ресурсов, основной литературы включает современные источники за последние 5 лет.

В целом данная рабочая программа производственной практики актуальна, соответствует требованиям федерального государственного образовательного стандарта по специальности 33.02.01 Фармация, может быть рекомендована для использования при реализации программы подготовки специалистов среднего звена.

Внутренний рецензент:

методист «Владимирский базовый
медицинский колледж», канд. пед. наук



Тимофеева Ольга Александровна

РЕЦЕНЗИЯ

на рабочую программу учебной практики ПМ. 01. Оптовая и розничная торговля лекарственными средствами и отпуск лекарственных препаратов для медицинского и ветеринарного применения. 33.02.01 Фармация, разработанную преподавателем ГБПОУВО «Владимирский базовый медицинский колледж». Сыруниным С.В., Рогачевой Т.Ю.

Представленная рабочая программа учебной практики ПМ. 01. Оптовая и розничная торговля лекарственными средствами и отпуск лекарственных препаратов для медицинского и ветеринарного применения. МДК 01.02. Отпуск лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента. МДК 01.05. Лекарствоведение с основами фармакогнозии, разработана в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом по специальности среднего профессионального образования 33.02.01 Фармация.

Рабочая программа учебной практики является частью программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 33.02.01 Фармация и составной частью профессионального модуля ПМ. 01. Оптовая и розничная торговля лекарственными средствами и отпуск лекарственных препаратов для медицинского и ветеринарного применения. 33.02.01 Фармация. В программе методически четко сформулированы требования к результатам освоения учебной практики с целью формирования у обучающихся практических профессиональных умений, приобретение первоначального практического опыта, необходимых для овладения видом профессиональной деятельности ПМ. 01. Оптовая и розничная торговля лекарственными средствами и отпуск лекарственных препаратов для медицинского и ветеринарного применения и соответствующими профессиональными компетенциями.

Содержание учебной практики раскрывается в четкой логической последовательности, направлено на приобретение практического опыта, формирование умений, знаний, навыков, предусмотренных ФГОС.

Структура рабочей программы учебной практики включает паспорт программы, структуру, содержание производственной практики, условия реализации программы, контроль и оценку результатов освоения производственной практики.

Объем учебных часов учебной практики соответствует рабочему учебному плану по специальности 33.02.01 Фармация.

Разработанные формы и методы контроля текущей успеваемости направлены на оценку результатов обучения. Итоговый контроль освоения знаний и умений осуществляется в форме дифференцированного зачета в соответствии с учебным планом.

Перечень рекомендуемой литературы, Интернет-ресурсов, основной литературы включает современные источники за последние 5 лет.

В целом данная рабочая программа производственной практики актуальна, соответствует требованиям федерального государственного образовательного стандарта по специальности 33.02.01 Фармация, может быть рекомендована для использования при реализации программы подготовки специалистов среднего звена.

Внешний рецензент:

Директор аптечной сети «Здоровье +»



Кривцова Е.С.

СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.
1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ	6
2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ	12
3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ	14
4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ	16
5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ	21
ПРИЛОЖЕНИЯ	27

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

1.1. Область применения программы

Рабочая программа учебной практики является разработанная на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 33.02.01 Фармация, утвержденного Приказом Министерства Просвещения от 13.07.2021 N449, зарегистрированного в Минюсте России 18.08.2021 N 64689.

Рабочая программа учебной практики частью основной профессиональной образовательной программы по специальности 33.02.01 Фармация и составной частью профессионального модуля ПМ. 01 Оптовая и розничная торговля лекарственными средствами и отпуск лекарственных препаратов для медицинского и ветеринарного применения

Учебная практика проводится после изучения МДК 01.02. Розничная торговля лекарственными препаратами и отпуск лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента, также после изучения МДК.01.05 Лекарствоведение с основами фармакогнозии.

1.2. Цели и задачи учебной практики

Специальность 33.02.01 Фармация

Подготовка - базовая

Форма обучения - очная

Трудоемкость практики - 72 часа

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

иметь практический опыт:

- реализации лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента;
- подготовки помещений фармацевтической организации для осуществления фармацевтической деятельности;
- подготовки помещений фармацевтической организации для осуществления фармацевтической деятельности;
- в оказании первой помощи, пострадавшим при состояниях и заболеваниях, угрожающих жизни и здоровью граждан.

уметь:

- оформлять торговый зал с использованием элементов мерчандайзинга;
- применять современные технологии и давать обоснованные рекомендации при отпуске товаров аптечного ассортимента;
- собирать информацию по спросу и потребностям населения на лекарственные препараты и товары аптечного ассортимента;

- оказывать консультативную помощь в целях обеспечения ответственного самолечения;
- использовать вербальные и невербальные способы общения в профессиональной деятельности;
- заполнять извещения о нежелательной реакции или отсутствии терапевтического эффекта лекарственного препарата по побочным действиям по жалобам потребителей;
- предупреждать конфликтные ситуации с потребителями;
- урегулировать претензии потребителей в рамках своей компетенции;
- проводить мониторинг знаний потребителей по новым препаратам и другим товарам аптечного ассортимента;
- строить профессиональное общение с соблюдением делового этикета и фармацевтической деонтологии;
- вести отчетные, кассовые документы, реестры (журналы) в установленном порядке и по установленному перечню;
- проводить приемку товаров аптечного ассортимента;
- соблюдать условия хранения лекарственных препаратов, и товаров аптечного ассортимента;
- вести учет лекарственных средств в помещении хранения;
- проверять соответствие цен на жизненно необходимые и важнейшие лекарственные препараты для медицинского применения государственному реестру предельных отпускных цен производителей на лекарственные препараты, включенных в перечень жизненно необходимых и важнейших лекарственных препаратов;
- соблюдать порядок реализации и отпуска лекарственных препаратов населению и медицинским организациям;
- визуально оценивать рецепт, требования медицинской организации на предмет соответствия установленным требованиям;
- проводить обязательные расчеты, в том числе по установленным нормам отпуска наркотических средств, психотропных и сильнодействующих веществ;
- пользоваться специализированными программами и продуктами информационных систем и проводить необходимые расчеты; оценивать заявки потребителей лекарственных препаратов по наименованиям, дозировкам, количеству и кратности заводским упаковкам;
- регистрировать информацию по спросу и потребностям потребителей на лекарственные средства и другие товары аптечного ассортимента;
- информировать потребителей о поступлении новых лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента, рекламных компаниях производителей;

–осуществлять устные и письменные коммуникации в общении с коллегами и потребителями;

–проводить калькуляцию заявок потребителей;

–проводить проверку сопроводительных документов по составу и комплектности;

–оформлять отчетные документы по движению лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента;

–анализировать и оценивать результаты собственной деятельности, деятельности коллег и других работников сферы медицинских услуг для предупреждения профессиональных ошибок и минимизации рисков для потребителя;

–организовывать свою производственную деятельность и распределять время;

–пользоваться контрольно-измерительными приборами, расчетно-кассовым оборудованием и прочим оборудованием, предназначенным для осуществления фармацевтической деятельности;

–вести журналы регистрации параметров воздуха в фармацевтической организации, учета сроков годности лекарственных препаратов, журналы учета операций, связанных с обращением лекарственных средств;

–пользоваться нормативной и справочной документацией;

–проводить визуальную оценку состояния лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента по внешнему виду, упаковке, маркировке, целостности;

–понимать и осознавать последствия несоблюдения условий хранения лекарственных средств;

–прогнозировать риски потери качества, эффективности и безопасности лекарственных средств при несоблюдении режима хранения;

–интерпретировать условия хранения, указанные в маркировке лекарственных средств, в соответствующие режимы хранения;

–оформлять возврат лекарственных средств от потребителя;

–собирать информацию и оформлять документацию установленного образца по изъятию из обращения лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента;

–определять состояния, при которых оказывается первая помощь.

знать:

–современный ассортимент готовых лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента;

– фармакологические группы лекарственных средств;

- характеристику лекарственных препаратов, в том числе торговые наименования в рамках одного международного непатентованного наименования и аналогичные лекарственные препараты в рамках фармакологической группы, механизм действия, показания и способ применения, противопоказания, побочные действия;

- правила рационального применения лекарственных препаратов: дозирования, совместимости и взаимодействия, в том числе с пищевыми продуктами, лекарственных препаратов, условия хранения в домашних условиях;

- порядок и формы регистрации незарегистрированных побочных действий лекарственных препаратов;

- правила и порядок действий при замене лекарственных препаратов, выписанных медицинским работником;

- идентификацию товаров аптечного ассортимента;

- порядок учета движения товара и оформления возврата, установленный в организации;

- способы выявления и порядок работы с недоброкачественными, фальсифицированными и контрафактными лекарственными средствами;

- методы и приемы урегулирования конфликтов с потребителями;

- принципы хранения лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента;

- перечень товаров, разрешенных к продаже в аптечных организациях наряду с лекарственными препаратами;

- перечень жизненно необходимых и важнейших лекарственных препаратов для медицинского применения, в том числе по торговым наименованиям;

- порядок отпуска лекарственных препаратов населению и медицинским организациям, включая перечень лекарственных препаратов, подлежащих предметно-количественному учету;

- установленный порядок и нормы отпуска наркотических средств, психотропных веществ и сильнодействующих препаратов;

- правила оформления рецептов и требований медицинских организаций на лекарственные препараты, медицинские изделия и специализированные продукты лечебного питания;

- состав и содержание заявки на лекарственные препараты и другие товары аптечного ассортимента от потребителей;

- порядок закупки и приема товаров от поставщиков;

- порядок транспортировки термолабильных лекарственных средств по "холодовой цепи" и используемые для контроля соблюдения температуры средства;

- требования к качеству лекарственных средств, в том числе к маркировке лекарственных средств и к документам, подтверждающим качество лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента;
- порядок учета лекарственных средств с ограниченным сроком годности;
- особенности хранения иммунобиологических лекарственных препаратов и медицинских пиявок;
- основы фармацевтической этики и деонтологии в соответствии с нормативными документами;
- принципы эффективного общения, особенности различных типов потребителей аптечных организаций;
- методы поиска и оценки фармацевтической информации;
- информационные технологии при отпуске лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента;
- правила ведения кассовых операций и денежных расчетов;
- виды и назначения журналов (учета сроков годности лекарственных препаратов, журналы учета операций, связанных с обращением лекарственных средств); порядок их оформления;
- виды и назначения профессиональной документации, используемой при осуществлении фармацевтической деятельности;
- принципы ценообразования, учета денежных средств и товарно-материальных ценностей в фармацевтической организации;
- требования санитарно-гигиенического режима, охраны труда, меры пожарной безопасности, порядок действия при чрезвычайных ситуациях;
- перечень состояний, при которых оказывается первая помощь.
- 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.

1.3. Объем часов учебной практики по учебному плану- 72 часа:

МДК 01.02. Отпуск лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента – 36 часов;
 МДК.01.05 Лекарствоведение с основами фармакогнозии – 36 часов,

1.4. Место и время проведения учебной практики

Учебная практика проводится в оснащенных лабораториях (кабинетах) колледжа и на базе практической подготовки аптечных организациях, закрепленных приказом; Время прохождения учебной практики определяется графиком учебного процесса и расписанием занятий. Продолжительность рабочего дня обучающихся при прохождении учебной практики - 6 часов и не более 36 академических часов в неделю. На обучающихся, проходящих учебную практику на базе практической подготовки, распространяются правила охраны труда и правила внутреннего трудового распорядка, действующие на базе практической подготовки.

№п/п	Раздел производственной практики	Семестр	Объем часов	База практики
1	Розничная торговля лекарственными препаратами и отпуск лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента	II	36	ГБПОУВО «Владимирский базовый медицинский колледж»
2	Организация приёма, хранения лекарственного растительного сырья и товаров аптечного ассортимента в соответствии с требованиями нормативно-правовой базы.	III	36	ГБПОУВО «Владимирский базовый медицинский колледж»
Итого			72	

2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

Код	Наименование результата обучения
ПК 1.1.	Организовывать подготовку помещений фармацевтической организации для осуществления фармацевтической деятельности;
ПК 1.2.	Осуществлять мероприятия по оформлению торгового зала;
ПК 1.3.	Оказывать информационно-консультативную помощь потребителям, медицинским работникам по выбору лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента;
ПК 1.4.	Осуществлять розничную торговлю и отпуск лекарственных препаратов населению, в том числе по льготным рецептам и требованиям медицинских организаций;
ПК 1.5.	Осуществлять розничную торговлю медицинскими изделиями и другими товарами аптечного ассортимента;
ПК 1.6.	Осуществлять оптовую торговлю лекарственными средствами и другими товарами аптечного ассортимента;
ПК 1.7.	Оформлять первичную учетно-отчетную документацию;
ПК 1.8.	Оформлять заявки поставщикам и осуществлять прием товаров аптечного ассортимента;
ПК 1.9.	Организовывать и осуществлять прием, хранение лекарственных средств, лекарственного растительного сырья и товаров аптечного ассортимента в соответствии с требованиями нормативно-правовой базы;
ПК 1.10.	Осуществлять мероприятия по формированию ценовой политики;
ПК 1.11.	Соблюдать правила санитарно-гигиенического режима, охраны труда, техники безопасности и противопожарной безопасности, порядок действия при чрезвычайных ситуациях.
ОК 01.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам;
ОК 02.	Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности;
ОК 03.	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие;
ОК 04.	Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами;

ОК 05.	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста;
ОК 06.	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, применять стандарты антикоррупционного поведения;
ОК 07.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях;
ОК 08.	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности;
ОК 09.	Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности;
ОК 10.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках;
ОК 11.	Использовать знания по финансовой грамотности, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере;
ОК 12.	Оказывать первую помощь до оказания медицинской помощи гражданам при несчастных случаях, травмах, отравлениях и других состояниях, и заболеваниях, угрожающих их жизни и здоровью.

3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

3.1. Виды работ

Коды ПК и ОК	Наименования разделов учебной практики	Всего часов	Виды работ
1	2	3	4
ПК 1.1 ПК 1.2 ПК 1.3 ПК 1.7 ПК 1.9 ПК 1.11 ОК 01 ОК 02 ОК 03 ОК 04 ОК 05 ОК 06 ОК 07 ОК 08 ОК 09 ОК 10 ОК 11	Розничная торговля лекарственными препаратами и отпуск лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента	36	<ol style="list-style-type: none"> 1. Провести сравнительный анализ условий хранения различных групп товаров аптечного ассортимента; 2. Журнал регистрации температуры и влажности воздуха; 3. Оформить соответствующие рецептурные бланки; 4. Протаксировать в дневнике не менее 3 рецептов в день с проверкой доз, примерами на все виды рецептурных бланков и особенности оформления рецептов, содержащих наркотические, льготные, бесплатные, ядовитые, сильнодействующие лекарственные средства, а также спирт и т. д.; 5. Оформить форму рецептурного журнала; 6. Оформить журнал учета неправильно выписанных рецептов. 7. Оформить требование-накладную учреждения здравоохранения на лекарственные средства. 8. Отразить в дневнике изученные инструкции; 9. Оформить в дневник схему оказания медицинской помощи.
ПК 1.1 ПК 1.4 ПК 1.5	Организация приёма, хранения лекарственного растительного сырья и		<ol style="list-style-type: none"> 1. Проведение инструктажа и соблюдение правил по охране труда,

ПК 1.6	товаров аптечного		технике безопасности и
ОК 1	ассортимента в соответствии		противопожарной безопасности;
ОК 2	с требованиями нормативно-		2. Заготовка лекарственного
ОК 3	правовой базы.		растительного сырья;
ОК 4		36	3. Анализ лекарственного
ОК 5			растительного сырья;
ОК 6			4. Прием лекарственного растительного
ОК 8			сырья;
ОК 9			5. Хранение лекарственного
ОК 10			растительного сырья;
ОК11			6. Гербаризация растений;
ОК12			7. Изучение лекарственных растений по
ОК13			гербарным образцам;
			8. Разработка презентаций, информационных стендов, памяток, санбюллетеней.

3.2. Виды самостоятельной работы студентов на учебной практике:

1. Работа со справочниками
2. Изучение нормативных документов
3. Работа с аннотациями и справочниками
4. Работа с Интернет-источниками.
5. Гербаризация растений.
6. Изучение лекарственных растений по гербарным образцам
7. Заготовка лекарственного растительного сырья.

4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

4.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация программы модуля предполагает наличие учебного кабинета, основ маркетинга, фармакологии, лабораторий прикладной фармакологии, лабораторий организации деятельности аптеки, лекционной аудитории, лаборантской, кабинета для преподавателей, библиотеки, читального зала с выходом в сеть Интернет.

Оборудование учебного кабинета фармакологии:

- Шкаф для хранения учебно-наглядных пособий, приборов, микропрепаратов;
- Шкаф для микроскопов;
- Классная доска;
- Стол для преподавателя;
- Стул для преподавателя;
- Столы для студентов;
- Стулья для студентов;
- Наборы образцов лекарственных средств по темам в соответствии с учебной программой.

Учебно-наглядные пособия:

- Цветные таблицы в соответствии с учебной программой;
- Гербарий лекарственных растений ботанических семейств;
- Упаковки лекарственного сырья и препаратов растительного происхождения;
- Сборники лекарственных растительного сырья, применяемые при заболеваниях различной этиологии;
- Микроскопы;
- Дозиметры;
- Реактивы в соответствии с учебной программой;
- Набор аннотаций по темам в соответствии с учебной программой;
- Наборы образцов лекарственных средств по темам в соответствии с учебной программой;
- УМК профессионального модуля по разделам и МДК;
- УМК занятий;
- Наборы ситуационных задач и опросных карточек по темам.

Оборудование лаборатории прикладной фармакологии:

- Столы и стулья для преподавателя;
- Столы и стулья для студентов;

- Образцы различных групп лекарственных средств и лекарственного растительного сырья;
- Образцы различных групп товаров аптечного ассортимента;
- Образцы упаковок и элементов упаковки;
- Учебные витрины торгового зала.

Технические средства обучения:

- Компьютеры;
- Мультимедийная установка;
- Калькулятор.

Оборудование и технологическое оснащение рабочих мест:

- Микротаблицы;
- Видео (DVD) фильмы;
- Компьютерные программы (обучающие, контролирующие);
- Методические учебные материалы на электронных носителях;
- Справочные материалы;
 - Бланки первичных документов, регистров
 - Печати, штампы;

Ресурсы открытого доступа:

- Федеральная электронная медицинская библиотека (ФЭМБ) - полнотекстовая база данных ЦНМБ <http://www.femb.ru/feml/>
- Рубрикатор клинических рекомендаций <http://cr.rosminzdrav.ru/#!/>
- Cyberleninka <https://cyberleninka.ru/>
- НОРА — «Национальный агрегатор открытых репозиторий российских университетов» <https://openrepository.ru/uchastniki>
- ГИС «Национальная электронная библиотека» НЭБ с виртуальным читальным залом диссертаций РГБ <https://rusneb.ru/>
- Федеральная служба государственной статистики <https://www.gks.ru/>
- Официальный интернет-портал правовой информации <http://pravo.gov.ru/>
- «Консультант Плюс» <http://www.consultant.ru/>
- EBSCO Open Dissertations™ <https://biblioboard.com/opendissertations/>
- PubMed <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed>
- Freedom Collection издательства Elsevier <http://www.sciencedirect.com/>.

- «Wiley Online Library» <https://onlinelibrary.wiley.com/>
- BioMed Central <https://www.biomedcentral.com/>
- PubMed Central <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/>

4.2. Информационное обеспечение учебной практики

Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

Основные источники:

1. Лекции по профессиональному модулю ПМ 01.23г.
2. Н. В. Беспалова; Фармакогнозия с основами фитотерапии. учебник[Текст]- ростов н/ Д: Феникс, 2022. –332 с.: ил. – (Среднее медицинское образование). ISBN: 978-5-222-30100-5
3. Лекарствоведение: учебник, Аляутдин Р.Н. и др.Москва, Гоэтар, 2020. –384 с.
4. Клиническая фармакология: учебник / [Крыжановский С.А. и др.]Москва, 2019. – 400
5. Фармакология: учебник / Н. И. Федюкович, Э. Д.Рубан. – Феникс, 2022. –702 с.: ил. – (Среднее медицинское образование). 978-5-222-37000-1
6. Отпуск лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента учебник[Текст] / Ю.П. Матвеева, А.С. Лесонен, А.В. Жукова. – Ростов н/ Д: Феникс, 2022. – 207с.: ил.- – (Среднее медицинское образование). ISBN: 978-5-222-28643-2

Дополнительные источники:

8. ГФ- XIV электронный курс;
9. Федеральный закон от 12.04.2010г. №61 «Об обращении лекарственных средств. БАДы. Полный справочник. М.: Эксмо, 2020. -768 с. -ISBN978-5-699-21297-22. Беффа. М. Т. Лекарственные растения: [справочник]. фармакология с рецептурой. М.Д.Гаевый [и др.] ; под общ. ред. В.И. Петрова .-Изд. 6-е ., доп и перераб. -Ростов н/Д: ТКЦ «МарТ»; Издательский центр «МарТ», 2019 –464 с. ISBN-978-5-241-00938-87
10. Эвич Н. И., Чекрышкина Л. А., Чекрышкина Л. А. Лекарственные средства: обеспечение качества, эффективности и безопасности / Н.И. Эвич, Л.А. Чекрышкина; ГОУ ВПО Перм. гос. фармацевт. акад. Росздрава, Каф. фармацевт. химии ФДПО и заоч. обучения. - Пермь : [б.и.], 2009. - 324 с ISBN: 978-5-91247-041-7

Интернет ресурсы:

1. Государственная фармакопея XIII издания-
<http://pharmacopoeia.ru/gosudarstvennayafarmakopeya-xiii-online-gf-13-online/>
2. Государственная фармакопея XIV издания
.https://www.rosminzdrav.ru/news/2018/11/02/9441-opublikovano-xivizdaniegosudarstvennoy farmakopei-rossiyskoj-federatsii
3. Астафьев, В.А. Основы фармакологии. Практикум : учебное пособие / Астафьев В.А. — Москва : КноРус, 2021. — 212 с. — ISBN 978-5-406-07890-7. — URL: <https://book.ru/book/938339> (дата обращения: 17.02.2021). — Текст : элект.
4. Астафьев, В.А. Основы фармакологии с рецептурой : учебное пособие / Астафьев В.А. — Москва : КноРус, 2021. — 499 с. — ISBN 978-5-406-02242-9. — URL: <https://book.ru/book/936094> (дата обращения: 17.02.2021). — Текст : электронный.
5. Майский В. В., Аляутдин Р. Н. Фармакология с общей рецептурой : учебное пособие / В. В. Майский, Р. Н. Аляутдин. -3-е изд., доп. и перераб. -М. : ГЭОТАР-Медиа, 2019. -240 с. : 26 ил.[Электронный ресурс] <http://www.medcollegelib.ru>
6. Е.В. Жохова, М.Ю. Гончаров, М.Н. Пovyдыш, С.В. Деренчук Фармакогнозия : учебник для студентов фармацевтических колледжей и техникумов / Е. В. Жохова, М. Ю. Гончаров, М. Н. Пovyдыш, С. В. Деренчук. -М. : ГЭОТАР-Медиа, 2019. -544 с. : ил.[Электронный ресурс] <http://www.medcollegelib.ru/>
7. Ракшина, Н.С. Фармакология. Практикум : учебно-практическое пособие / Ракшина Н.С. — Москва : КноРус, 2021. — 247 с. — ISBN 978-5-406-07965-2. — URL: <https://book.ru/book/938843> (дата обращения: 08.04.2021). — Текст : электронный.
8. Клиническая фармакология [Электронный ресурс] / под ред. В. Г. Кукеса, Д. А. Сычева-М. :ГЭОТАР-Медиа, 2020. <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970431351.html>

Нормативные документы:

9. Приказ Минздрава России от 24.11.2021 N 1094н "Об утверждении Порядка назначения лекарственных препаратов, форм рецептурных бланков на лекарственные препараты, Порядка оформления указанных бланков, их учета и хранения, форм бланков рецептов, содержащих назначение наркотических средств или психотропных веществ, Порядка их изготовления, распределения, регистрации, учета и хранения, а также Правил оформления бланков рецептов, в том числе в форме электронных документов"
10. Постановление Правительства РФ от 30.06.1998 N 681 (ред. от 10.07.2023) "Об утверждении перечня наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров, подлежащих контролю в Российской Федерации";

11. Федеральный закон от 12.04.2010 N 61-ФЗ (ред. от 19.10.2023) "Об обращении лекарственных средств";

12. Приказы Минздрава РФ об утверждении правил хранения лекарственных средств;

13. Нормативные документа МЗ РФ и МЗ РБ, РСТ и т.д.

14. Действующие нормативные документы по фармацевтическому порядку.

Периодические издания (отечественные журналы):

- Журнал "Новая аптека"

- Газета «Фармацевтический вестник».

4.3. Общие требования к организации образовательного процесса

Данный вид учебной практики проводится в колледже по профилю профессионального модуля и соответствующего раздела. Практика по профилю специальности проводится после изучения раздела МДК путем чередования с теоретическими занятиями при условии обеспечения связи между содержанием учебной практики и результатами обучения в рамках модулей ОПОП СПО по видам профессиональной деятельности.

К практике по профилю специальности допускаются обучающиеся, выполнившие соответствующий раздел программы МДК, по данному профессиональному модулю ОПОП СПО и имеющие положительные оценки. Обучающиеся, не выполнившие требования программы практики или получившие неудовлетворительную оценку результатов практики, не могут быть допущены к промежуточной аттестации.

4.4. Кадровое обеспечение образовательного процесса

Преподаватели, осуществляющие руководство учебной практикой, должны иметь высшее образование, соответствующее профилю преподаваемого профессионального модуля. Опыт деятельности в организациях соответствующей профессиональной сферы является обязательным для преподавателей, отвечающих за освоение обучающимся профессионального учебного цикла. Преподаватели получают дополнительное профессиональное образование по программам повышения квалификации, в том числе в форме стажировки в профильных организациях не реже 1 раза в 3 года.

5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

5.1 Формы и методы контроля учебной практики

Профессиональные компетенции

Результаты (освоенные ПК и ОК)	Виды деятельности	Формы и методы контроля и оценки
<p>ПК 1.1. Организовывать подготовку помещений фармацевтической организации для осуществления фармацевтической деятельности;</p>	<ul style="list-style-type: none"> - демонстрация практических действий при приеме лекарственного растительного сырья; - решение ситуационных задач; - демонстрация методов заготовки ЛРС, разных морфологических групп; - соблюдение правил приема и условий хранения лекарственного растительного сырья в соответствии с требованиями нормативных документов; - провести сравнительный анализ условий хранения различных групп товаров аптечного ассортимента; - журнал регистрации температуры и влажности воздуха. 	<ul style="list-style-type: none"> - экспертная оценка; - оценка решенных ситуационных задач; - наблюдение и оценка действий в ходе практической работы; - оценка оформленного документа первичного учёта.
<p>ПК 1.2. Осуществлять мероприятия по оформлению торгового зала;</p>	<ul style="list-style-type: none"> - грамотное оформление зала в соответствии с принципами мерчандайзинга. - разработка презентаций, информационных стендов, санбюллетеней 	<ul style="list-style-type: none"> - экспертная оценка - оценка презентаций (информационные стенды, санбюллетени).
<p>ПК 1.3. Оказывать информационно-консультативную помощь потребителям, медицинским работникам по выбору лекарственных</p>	<ul style="list-style-type: none"> - разработка презентаций, информационных стендов, санбюллетеней - гербаризация растений 	<ul style="list-style-type: none"> - оценка презентаций (информационные стенды, санбюллетени); - оценка собранного гербарного материала.

препаратов и других товаров аптечного ассортимента;		
ПК 1.5. Осуществлять розничную торговлю медицинскими изделиями и другими товарами аптечного ассортимента	<ul style="list-style-type: none"> - протаксировать в дневнике не менее 3 рецептов в день с проверкой доз, примерами на все виды рецептурных бланков и особенности оформления рецептов, содержащих наркотические, льготные, бесплатные, ядовитые, сильнодействующие лекарственные средства, а также спирт и т.д.; - оформить форму рецептурного журнала; - оформить журнал учета неправильно выписанных рецептов. - оформить требование-накладную учреждения здравоохранения на лекарственные средства. 	<ul style="list-style-type: none"> - наблюдение и оценка действий в ходе практической работы; - оценка оформленного документа первичного учёта.
ПК 1.7. Оформлять первичную учетно-отчетную документацию;	<ul style="list-style-type: none"> - достаточность знаний нормативно – правовой базы при оформлении документов первичного учета при реализации лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента; - соблюдение правил оформления документов первичного учета; - отразить в дневнике изученные инструкции. 	<ul style="list-style-type: none"> - экспертная оценка; - оценка выполненного письменного задания.
ПК 1.11. Соблюдать правила санитарно-гигиенического режима, охраны труда, техники безопасности и противопожарной безопасности, порядок действия при	<ul style="list-style-type: none"> - выполнение практических действий с соблюдением санитарно-гигиенических правил, техники безопасности, охраны труда и противопожарной безопасности - разработка памятки по заготовке сильнодействующего и ядовитого ЛРС; - оформить в дневник схему оказания медицинской помощи в. 	<ul style="list-style-type: none"> - экспертная оценка; - оценка памятки по заготовке сильнодействующего и ядовитого ЛРС; - оценка выполненного письменного задания.

чрезвычайных ситуациях.		
Общие компетенции (ОК)		
ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам	- регулярное участие в конкурсах профессионального мастерства	- наблюдение и оценка за деятельностью обучающегося в процессе практики
ОК 02. Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности;	- верное решение ситуационных задач по темам образовательной программы - ясность и аргументированность изложения собственного мнения при решении профессиональных задач	- оценка решений ситуационных задач - оценка собранного гербарного материала
ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие;	- результативность информационного поиска для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития	- оценка решений профессиональных задач
ОК 04. Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами;	- эффективное взаимодействие и общение с коллегами, преподавателями и руководством аптеки; - положительные отзывы с учебной практики.	- наблюдение и оценка за деятельностью обучающегося в процессе практики; - оценка решенных ситуационных задач.
ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с	- результативность информационного поиска - работа с литературой и Интернет-ресурсами	- наблюдение и оценка за деятельностью обучающегося в процессе практики.

учетом особенностей социального и культурного контекста;		
ОК 06. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, применять стандарты антикоррупционного поведения;	- регулярное участие в исторических, культмассовых конкурсах и мероприятиях;	- наблюдение и оценка за деятельностью обучающегося в процессе практики.
ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях;	- участие в экологических мероприятиях различного уровня; - соблюдение правил утилизации реактивов после выполненных работ;	- наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе практики.
ОК 08. Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности;	- рациональное планирование обучающимися повышения своего личностного и профессионального уровня развития. - работа с различными информационными источниками	- наблюдение и оценка за деятельностью обучающегося в процессе практики.
ОК 09. Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности;	- обоснование выбора современных технологий при изготовлении лекарственных форм и контроле их качества. - демонстрация креативного мышления	- экспертная оценка.

	<ul style="list-style-type: none"> - решение ситуационных задач - адекватное использование необходимой информации о свойствах лекарственных веществ и методах их анализа; 	
ОК 10. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках;	<ul style="list-style-type: none"> - работа с литературой и Интернет-ресурсами - демонстрация навыков общения с обучающимися, преподавателями, руководителями учебной практики; 	- экспертная оценка
ОК 11. Использовать знания по финансовой грамотности, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере;	<ul style="list-style-type: none"> - соблюдение правил и норм взаимоотношений в обществе. - демонстрация ответственного отношения к результатам выполненной работы по изготовлению лекарственных форм в соответствии с рецептурой. - соблюдение правил рациональной заготовки ЛРС 	<ul style="list-style-type: none"> - анализ характеристики обучающегося в процессе прохождения производственной практики.
ОК 12. Оказывать первую помощь до оказания медицинской помощи гражданам при несчастных случаях, травмах, отравлениях и других состояниях, и заболеваниях, угрожающих их жизни и здоровью.	<ul style="list-style-type: none"> - ведение здорового образа жизни. - регулярное участие в спортивных мероприятиях различного уровня - умение оказывать первую помощь до оказания медицинской помощи гражданам при несчастных случаях, травмах 	<ul style="list-style-type: none"> - оценка участия в спортивных мероприятиях; - оценка соответствия физических показателей учащегося.

5.2. Отчетные документы студента

- Дневник практики;
- Характеристика, отзывы с практики;
- Отчет;
- Манипуляционный лист.

- Учебные материалы (папку (тетрадь) с описанием проделанных видов работ, прикладывает копии документов (рецепты и др.), используемые в процессе прохождения практики.

5.3. Отчетные документы методического руководителя учебной практики

- Путевка учебной практики;
- Оценочная ведомость;
- Аттестационный лист.

5.4. Аттестация учебной практики

- Форма аттестации учебной практики (дифференцированный зачет)
- Метод контроля (экспертная оценка результатов по документам практики, защита портфолио, презентация работы и др.).
- Вопросы к дифференцированному зачету (зачету) – приложение к рабочей программе.

5.5. Критерии оценки учебной практики

Оценка «5» (отлично):

Во время прохождения практики не было ни одного дисциплинарного замечания; выполняет манипуляции, в соответствии с алгоритмами действия, соблюдая все правила антисептики; активно выполняет программу практики; соблюдает правила деонтологии при работе.

Оценка «4» (хорошо):

При прохождении практики были небольшие дисциплинарные замечания, которые не повторялись; замечания при выполнении манипуляций, которые не повторялись в дальнейшей работе; активно выполняет программу практики, соблюдает правила антисептики.

Оценка «3» (удовлетворительно):

при прохождении практики студент получил одно серьезное дисциплинарное нарушение или нарушил нормы деонтологии, однократно опоздал на практику или пропустил ее по неуважительной причине; нарушил последовательность выполнения манипуляции. Поведение на практике пассивное.

Оценка «2» (неудовлетворительно):

Частые дисциплинарные нарушения, невыполнение программы практики (пропуски и опоздания), отказ от выполнения манипуляций, нарушение правил деонтологии; несоблюдение антисептики.

ПРИЛОЖЕНИЯ

Приложение №1

ГБПОУ ВО «Владимирский базовый медицинский колледж»

ПУТЕВКА на учебную практику

Обучающиеся ____ курса _____ группы № ____ бригады _____

специальности **33.02.01 Фармация**

Наименование профессионального модуля ПМ 01 Оптовая и розничная торговля
лекарственными средствами и отпуск лекарственных препаратов для
медицинского и ветеринарного применения

МДК _____

Общий объем практики 36 часов.

Время проведения практики с «__» ____ 20__ г. по «__» ____ 20__ г.

Место проведения практики ГБПОУ ВО «Владимирский базовый медицинский
колледж»

Преподаватель _____ / _____ /

Заведующий практикой _____ / _____ /

Примечание: путевка в заполненном виде хранится в отделе практики

ГБПОУ ВО «Владимирский базовый медицинский колледж»

ДНЕВНИК

УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

Студента (ки) группы _____ специальности 33.02.01 Фармация.

ФИО _____

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

МДК _____

Руководитель учебной практики (преподаватель)

(ФИО)

Дата (по расписанию!) <u>нию!</u>)	Содержание учебной практики (указать виды работ за день)	Оценка и подпись руководителя практики
1	2	3
1.		
2.		
3.		
4.		
5.		
6.		
7.		

Отзыв руководителя практики

Итоговая оценка за учебную практику _____

Преподаватель _____ / _____ /

Инструктаж по технике безопасности на базе практики

Вводный инструктаж _____

Ф.И.О. и должность инструктирующего

подпись _____

Дата _____ Подпись обучающегося _____

График прохождения практики

№	Сроки	Раздел практики	База практики	Продолжительность (час)	Подпись преподавателя
1	с _____ по _____				
	Всего				

**АТТЕСТАЦИОННЫЙ ЛИСТ
ПО УЧЕБНОЙ ПРАКТИКЕ
ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ**

Студент (ф.и.о.) _____ группы _____ курса _____

специальности СПО 33.02.01 «Фармация».

Наименование профессионального модуля

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

МДК _____

1. Общий объем практики _____ часов
2. Время проведения практики с «__» _____ 20__ г. по «__» _____ 20__ г.
3. Место проведения практики

_____ *наименование организации, юридический адрес*

Виды и качество выполнения работ

ПК, ОК	Вид и объем работ	Оценка качества выполнения в соответствии с алгоритмом, технологией или требованиями

4. Общая оценка по результатам выполнения программы на базе практики _____
5. Оценка за ведение дневника практики _____
6. Оценка дифференцированного зачета по практике _____
7. Общая оценка за практику _____

Подпись заведующего практикой _____ / ФИО,

Подпись методического руководителя практики _____ / ФИО,

Дата «__» _____ 20__

Примечание: общая оценка за практику заносится в зачетную книжку студента, аттестационный лист хранится в отделе практики

ГБПОУ ВО «Владимирский базовый медицинский колледж»

ВЕДОМОСТЬ
дифференцированного зачета по учебной практике обучающихся

Группа _____ Курс _____ Специальность 33.02.01 Фармация

Практика по профилю специальности

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

Дата сдачи зачета « _____ » _____ 20__ г.

№№ п/п	Ф.И.О. обучающегося (полностью)	Оценка (прописью)

Методический руководитель _____

(должность, Ф.И.О.) (подпись)

Заведующий практикой _____

(подпись, Ф.И.О. полностью)

Примечание: заполненная ведомость сдается в отдел практики.

Содержание учебной практики

МДК.01.02. Розничная торговля лекарственными препаратами и отпуск лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента

1.Хранение лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента

Сравнительный анализ условий хранения различных групп товаров аптечного ассортимента
Журнал ежедневной регистрации параметров температуры и влажности в помещениях для хранения лекарственных препаратов, медицинских изделий и биологически активных добавок;
Журнал периодической регистрации температуры внутри холодильного оборудования;

Журнал по обеспечению лекарственными препаратами, входящими в минимальный ассортимент лекарственных препаратов, необходимых для оказания медицинской помощи, но отсутствующими на момент обращения покупателя;

Журнал учета лекарственных препаратов с ограниченным сроком годности;

Журнал учета дефектуры;

Журнал регистрации результатов приемочного контроля;

Журнал учета поступления и расхода вакцин (при наличии);

Журнал учета рецептов, находившихся (находящихся) на отсроченном обслуживании (при наличии);

Журнал информационной работы с медицинскими организациями о порядке обеспечения отдельных категорий граждан лекарственными препаратами и медицинскими изделиями бесплатно, продаже лекарственных препаратов и медицинских изделий со скидкой.

2. Фармацевтическая экспертиза рецепта на лекарственные средства.

Таксировка рецептов (1 рецепт в день, выбрать из Сборника рецептов или учебников)

Формы рецептурных бланков (включая льготные рецепты)

Рецептурный журнал

Журнал учёта неправильно выписанных рецептов

Требование-накладная медицинской организации

Журнал лабораторно-фасовочный

3. Фармацевтическая экспертиза рецепта на изделия медицинского назначения.

Форма рецептурного бланка

4. Санитарный режим. Охрана труда. Техника безопасности.

Инструкции по санитарному режиму аптеки, технике безопасности на рабочем месте, пожарной и электробезопасности.

5. Первая медицинская помощь.

Схема оказания медицинской помощи.

6. Анализ параметров влияния элементов атмосферы аптеки.

(см Мерчандайзинг лекция).

Проводится на примере любой аптеки или аптечного пункта по указанным в лекции параметрам. Оформляется в печатном или письменном виде на листах А4.

7. Ассортимент товаров аптечной организации.

Темы рефератов

!!!!!! Пример формулировки «Изделия медицинского назначения в ассортименте аптечной организации»

1. Изделия медицинского назначения. (Постановление Правительства РФ от 27 декабря 2012 г. № 1416 "Об утверждении Правил государственной регистрации медицинских изделий». Постановление Правительства РФ №970 от 25.09.2012 г. "Об утверждении Положения о государственном контроле за обращением медицинских изделий")
2. Минеральные воды.
3. Продукты лечебного, детского и диетического питания.
4. Парфюмерные и косметические средства. (Технический регламент "О безопасности парфюмерно-косметической продукции" -ТР ТС 009/2011, утв. Решением Комиссии Таможенного Союза от 23.09.2011г. № 799.)
5. Медицинская техника. (только аптечный ассортимент).
6. Безрецептурные лекарственные средства. (Ответственное самолечение).
7. Стандартные операционные процедуры по работе с потребителем при возврате и обмене ЛП и товаров аптечного ассортимента.
8. Технический регламент Таможенного союза "О безопасности продукции, предназначенной для детей и подростков" ТР ТС 007/2011, утв. Решением Комиссии Таможенного союза от 23.09.2011г. № 797.
9. Технический регламент Таможенного союза "О безопасности пищевой продукции" ТР ТС 021/2011, утв. Решением Комиссии Таможенного союза от 09.12.2011 г. № 880.
10. Единые санитарно-эпидемиологические и гигиенические требования к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утвержденные решением Комиссии Таможенного Союза от 28.05.2010 г. № 299.
11. Защита прав потребителей (по ФЗ «О защите прав потребителей» - товары).
12. Защита прав потребителей (по ФЗ «О защите прав потребителей» - услуги).
13. Дезинфицирующие средства.

Вопросы к дифференцированному зачету по учебной практике

1. Хранение лекарственных средств.
2. Хранение товаров аптечного ассортимента.
3. Виды рецептурных бланков на лекарственные средства. Особенности оформления.
4. Виды рецептурных бланков на изделия медицинского назначения. Особенности оформления.
5. Правила отпуска лекарственных средств из аптечных организаций.
6. Оказание медицинской помощи в аптечной организации.
7. Таксировка рецептов на лекарственные средства.
8. Таксировка рецептов на изделия медицинского назначения.
9. Правила розничной торговли лекарственными средствами и товарами аптечного ассортимента.
10. Санитарные требования к помещениям и оборудованию аптек. (№ 44).
11. Оформление рецептов бесплатного и льготного отпуска.
12. Санитарно-гигиенические требования к персоналу аптек.
13. Санитарное содержание помещений, оборудования и инвентаря.
14. Оформление требований-накладных в аптечное учреждение.
15. Принципы эффективного общения, особенности различных типов личностей клиентов.
16. Мерчандайзинг.
17. Техника продаж.
18. Особенности ассортимента аптечной организации.
19. Виды журналов в аптечной организации. (см приказ № 647н).

МАНИПУЛЯЦИОННЫЙ ЛИСТ ПО УЧЕБНОЙ ПРАКТИКЕ

1. Студент (Ф.И.О.) _____ группы _____ курса специальности 33.02.01 Фармация (код и наименование)

Наименование профессионального модуля: **ПМ.01. Оптовая и розничная торговля лекарственными средствами и отпуск лекарственных препаратов для медицинского и ветеринарного применения**
МДК.01.05 Лекарствоведение с основами фармакогнозии

2. Общий объем практики 36 часов

3. Время проведения практики с _____ 20__ г. по _____ 20__ г.

№ п/п	Перечень манипуляций	Количество манипуляций
1.	Гербаризация трав, листьев, цветков.	
2.	Гербаризация кор, плодов, подземных органов.	
3.	Заготовка трав, листьев, цветков.	
4.	Заготовка кор, плодов, подземных органов.	
5.	Приемка и отбор проб ЛРС.	
6.	Определение подлинности ЛРС.	
7.	Определение измельченности ЛРС.	
8.	Определение примесей в ЛРС.	
9.	Определение влажности ЛРС.	
10.	Определение золы в ЛРС.	
11.	Определение вредителей в ЛРС.	
12.	Макроскопический анализ трав, листьев, цветков.	
13.	Макроскопический анализ кор, плодов, подземных органов.	
14.	Микроскопический анализ сборов.	
15.	Основные группы БАВ в ЛРС. Углеводы-кумарины	
16.	Основные группы БАВ в ЛРС. Танины-алкалоиды	
17.	Диф.зачет	

Общая оценка по результатам выполнения видов деятельности _____

Подпись руководителя практики _____ /

Дата _____ 20__