


федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Тверской государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе

 Л.А. Мурашова

«07»  2023 г.



**Рабочая программа междисциплинарного курса
МДК.01.02 РОЗНИЧНАЯ ТОРГОВЛЯ ЛЕКАРСТВЕННЫМИ ПРЕПАРАТАМИ И
ОТПУСК ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ И ТОВАРОВ АПТЕЧНОГО
АССОРТИМЕНТА**

**Профессионального модуля ПМ.01
ОПТОВАЯ И РОЗНИЧНАЯ ТОРГОВЛЯ ЛЕКАРСТВЕННЫМИ СРЕДСТВАМИ И
ОТПУСК ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ ДЛЯ МЕДИЦИНСКОГО И
ВЕТЕРИНАРНОГО ПРИМЕНЕНИЯ**

для студентов 1-2 курсов,

направление подготовки (специальность)
33.02.01 Фармация

форма обучения
очная

Тверь, 2023

Рабочая программа дисциплины разработана на кафедре управления и экономики фармации с курсами фармакогнозии, фармацевтической технологии, фармацевтической и токсикологической химии

Заведующая кафедрой управления и экономики фармации с курсами фармакогнозии, фармацевтической технологии, фармацевтической и токсикологической химии – доктор медицинских наук, профессор Демидова М.А.

Разработчики рабочей программы:

Заведующая кафедрой управления и экономики фармации проф., д.м.н. Демидова М.А.
Старший преподаватель Судакова О.А.

Рабочая программа рассмотрена на заседании профильного методического совета «11» апреля 2023 г. (протокол № 4).

Рабочая программа рекомендована к утверждению на заседании центрального координационно-методического совета «8» июня 2023 г. (протокол №9)

I. Пояснительная записка

Рабочая программа составлена в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 33.02.01 Фармация и входит в состав Образовательной программы среднего профессионального образования – программы подготовки специалистов среднего звена – по специальности 33.02.01 Фармация.

1. Цель и задачи междисциплинарного курса

Цель освоения междисциплинарного курса – формирование необходимого уровня теоретических знаний и практических умений по организации розничной торговли лекарственными препаратами и отпуску лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента, способствующих повышению качества фармацевтической помощи населению.

Задачи междисциплинарного курса:

- приобретение знаний и умений в области организации деятельности аптеки и ее структурных подразделений по организации розничной торговли лекарственными препаратами и отпуску лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента;
- освоение практических навыков по организации рецептурного отпуска лекарственных средств;
- обучение важнейшим методам анализа показателей экономической эффективности деятельности аптечной организации;
- формирование умений по эффективному подбору и расстановке кадров, организации труда персонала фармацевтической организации, выполнению административных функций по соблюдению трудового законодательства; основных методов, способов и средств получения, хранения и переработки информации, соблюдению основных требований информационной безопасности; навыков общения с больными, коллегами, врачами с учетом фармацевтической этики и деонтологии.

2 Планируемые результаты обучения на междисциплинарном курсе

Преподавание междисциплинарного курса направлено на формирование **общих компетенций**:

- ОК 01 – выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;
- ОК 02 – осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности;
- ОК 03 – планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие;
- ОК 04 – работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами;
- ОК 05 – осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста;
- ОК 07 – содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях;
- 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.

профессиональных компетенций

- 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 1.7 – 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 1.11 – соблюдать правила санитарно-гигиенического режима, охраны труда, техники безопасности и противопожарной безопасности, порядок действия при чрезвычайных ситуациях.

В рамках программы учебного междисциплинарного курса обучающимися осваиваются знания, умения и навыки:

| Код компетенции | Планируемые результаты обучения В результате изучения дисциплины студент должен: | Виды контроля |
|-----------------|--|--|
| ОК 01 | Знать: актуальный профессиональный и социальный контекст при осуществлении розничной торговли лекарственными препаратами, алгоритм фармацевтического консультирования при отпуске лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента. Уметь: анализировать проблему потребителя фармацевтической продукции; выявлять и эффективно искать информацию, необходимую для решения задачи и/или проблемы. выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к розничной торговле лекарственными препаратами. Владеть: навыками фармацевтического консультирования при отпуске лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента. | Текущий контроль успеваемости (экспертное наблюдение за выполнением заданий; решение проблемных задач; выполнение практических действий), промежуточная аттестация |
| ОК 02 | Знать: информационные источники, необходимые при розничной торговле и отпуске лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента. Уметь: осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач | Текущий контроль успеваемости (экспертное наблюдение за выполнением |

| | | |
|-------|--|---|
| | <p>профессиональной деятельности, связанной с розничной торговлей лекарственными препаратами и другими товарами аптечного ассортимента.</p> <p>Владеть: навыками поиска, анализа и интерпретации информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности.</p> | <p>заданий; решение проблемных задач; выполнение практических действий), промежуточная аттестация</p> |
| ОК 03 | <p>Знать: принципы планирования и рациональной организации фармацевтической деятельности, связанной с розничной торговлей; содержание актуальной нормативно-правовой документации; современную научную и профессиональную терминологию; возможные траектории профессионального развития и самообразования.</p> <p>Уметь: планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие; 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; определять актуальность нормативно-правовой документации в профессиональной деятельности; применять современную научную профессиональную терминологию; определять и выстраивать траектории профессионального развития и самообразования.</p> <p>Владеть: навыками планирования профессионального и личностного развития.</p> | <p>Текущий контроль успеваемости (экспертное наблюдение за выполнением заданий; решение проблемных задач; выполнение практических действий), промежуточная аттестация</p> |
| ОК 04 | <p>Знать: психологические основы деятельности коллектива, психологические особенности покупателей; принципы делового этикета и фармацевтической этики.</p> <p>Уметь: работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами; строить профессиональное общение с соблюдением делового этикета и фармацевтической деонтологии; использовать вербальные и невербальные способы общения в профессиональной деятельности; формировать социально-психологический климат в коллективе; разрешать конфликтные ситуации; защищать свои права в соответствии с трудовым законодательством.</p> <p>Владеть: навыками использования делового этикета и фармацевтической деонтологии в профессиональной деятельности.</p> | <p>Текущий контроль успеваемости (экспертное наблюдение за выполнением заданий; решение проблемных задач; выполнение практических действий), промежуточная аттестация</p> |
| ОК 05 | <p>Знать: законодательные акты и другие нормативные документы, регулирующие правоотношения в процессе профессиональной деятельности, связанной с розничной торговлей лекарственных препаратов; правила оформления документов и построения устных</p> | <p>Текущий контроль успеваемости (экспертное наблюдение за выполнением</p> |

| | | |
|-------|---|--|
| | <p>сообщений.</p> <p>Уметь: осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста; грамотно излагать свои мысли; проявлять толерантность в рабочем коллективе.</p> <p>Владеть: навыками устной и письменной коммуникации в общении с коллегами и потребителями фармацевтической продукции.</p> | <p>заданий;</p> <p>решение проблемных задач;</p> <p>выполнение практических действий),</p> <p>промежуточная аттестация</p> |
| ОК 07 | <p>Знать: правила экологической безопасности при ведении профессиональной деятельности; основные ресурсы, задействованные в профессиональной деятельности; пути обеспечения ресурсосбережения; основные действия в чрезвычайных ситуациях</p> <p>Уметь: содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях; соблюдать нормы экологической безопасности.</p> <p>Владеть: навыками действий в чрезвычайных ситуациях.</p> | <p>Текущий контроль успеваемости (экспертное наблюдение за выполнением заданий;</p> <p>решение проблемных задач;</p> <p>выполнение практических действий),</p> <p>промежуточная аттестация</p> |
| ОК 09 | <p>Знать: информационные технологии при отпуске лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента.</p> <p>Уметь: использовать информационные технологии в профессиональной деятельности; собирать информацию по спросу и потребностям населения на лекарственные препараты и товары аптечного ассортимента; пользоваться специализированными программами и продуктами информационных систем и проводить необходимые расчеты.</p> <p>Владеть: навыками работы со специализированными программами и продуктами информационных систем в профессиональной деятельности.</p> | <p>Текущий контроль успеваемости (экспертное наблюдение за выполнением заданий;</p> <p>решение проблемных задач;</p> <p>выполнение практических действий),</p> <p>промежуточная аттестация</p> |
| ОК 10 | <p>Знать: методы поиска и оценки фармацевтической информации; виды профессиональной документации; официальные источники нормативной фармацевтической документации.</p> <p>Уметь: пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках; пользоваться нормативной и справочной документацией.</p> <p>Владеть: навыками поиска и использования нормативной и справочной документации в профессиональной деятельности.</p> | <p>Текущий контроль успеваемости (экспертное наблюдение за выполнением заданий;</p> <p>решение проблемных задач;</p> <p>выполнение практических действий),</p> <p>промежуточная аттестация</p> |
| ОК 11 | <p>Знать: основы предпринимательской деятельности; основы финансовой грамотности; правила разработки бизнес-планов; порядок выстраивания презентации.</p> <p>Уметь: использовать знания по финансовой</p> | <p>Текущий контроль успеваемости (экспертное наблюдение за</p> |

| | | |
|--------|---|---|
| | <p>грамотности, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере: выявлять достоинства и недостатки коммерческой идеи; презентовать идеи открытия собственного дела в профессиональной деятельности; оформлять бизнес-план; рассчитывать размеры выплат по процентным ставкам кредитования; определять инвестиционную привлекательность коммерческих идей в рамках профессиональной деятельности; презентовать бизнес-идею; определять источники финансирования.</p> <p>Владеть: навыками предпринимательской деятельности в сфере розничной торговли лекарственными препаратами.</p> | <p>выполнением заданий; решение проблемных задач; выполнение практических действий), промежуточная аттестация</p> |
| ОК 12 | <p>Знать: критерии безопасных условий для оказания первой помощи; клинические проявления состояний при несчастных случаях, травмах, отравлениях и других состояниях и заболеваниях; перечень мероприятий по оказанию первой помощи.</p> <p>Уметь: оказывать первую помощь до оказания медицинской помощи гражданам при несчастных случаях, травмах, отравлениях и других состояниях и заболеваниях, угрожающих их жизни и здоровью; определять состояния, при которых оказывается первая помощь.</p> <p>Владеть: навыками оказания первой помощи в фармацевтической организации.</p> | <p>Текущий контроль успеваемости (экспертное наблюдение за выполнением заданий; решение проблемных задач; выполнение практических действий), промежуточная аттестация</p> |
| ПК 1.1 | <p>Знать: положения законодательных и нормативных правовых актов, регулирующих обращение лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента; порядок и правила предпродажной подготовки товаров аптечного ассортимента; виды и назначения журналов, используемых при осуществлении фармацевтической деятельности; перечень товаров, разрешенных к продаже в аптечных организациях наряду с лекарственными препаратами.</p> <p>Уметь: организовывать подготовку помещений фармацевтической организации для осуществления розничной торговли лекарственными препаратами и другими товарами аптечного ассортимента; пользоваться контрольно-измерительными приборами, расчетно-кассовым оборудованием и прочим оборудованием, предназначенным для осуществления фармацевтической деятельности; осуществлять предпродажную подготовку лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента в торговом зале и на витринах в соответствии с нормативными правовыми актами; пользоваться специализированными программами и продуктами информационных систем и производить необходимые расчеты; проводить визуальную оценку состояния лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента по внешнему виду, упаковке, маркировке, целостности.</p> | <p>Текущий контроль успеваемости (экспертное наблюдение за выполнением заданий; решение проблемных задач; выполнение практических действий), промежуточная аттестация</p> |

| | | |
|--------|--|--|
| | Владеть: навыками подготовки помещений фармацевтической организации для осуществления фармацевтической деятельности. | |
| ПК 1.2 | <p>Знать: перечень товаров, разрешенных к продаже в аптечных организациях наряду с лекарственными препаратами; современный ассортимент готовых лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента; фармакологические группы лекарственных средств; порядок и правила предпродажной подготовки товаров аптечного ассортимента.</p> <p>Уметь: осуществлять мероприятия по оформлению торгового зала с учетом требований законодательства и с использованием элементов мерчандайзинга.</p> <p>Владеть: навыками оформления торгового зала в соответствии с требованием фармацевтического законодательства.</p> | Текущий контроль успеваемости (экспертное наблюдение за выполнением заданий; решение проблемных задач; выполнение практических действий), промежуточная аттестация |
| ПК 1.3 | <p>Знать: алгоритм фармацевтического консультирования в фармацевтической организации.</p> <p>Уметь: применять современные технологии и давать обоснованные рекомендации при отпуске товаров 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, о побочных действиях, о жалобах потребителей; собирать информацию по спросу населения на лекарственные препараты и товары аптечного ассортимента и потребностям в них; пользоваться специализированными программными продуктами; пользоваться нормативно-технической и справочной документацией;.</p> <p>Владеть: навыками оказания информационно-консультативной помощи потребителям фармацевтической продукции, медицинским работникам по выбору лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента.</p> | Текущий контроль успеваемости (экспертное наблюдение за выполнением заданий; решение проблемных задач; выполнение практических действий), промежуточная аттестация |
| ПК 1.4 | <p>Знать: правила розничной торговли лекарственными препаратами и другими товарами аптечного ассортимента и отпуска лекарственных препаратов населению и медицинским организациям, в том числе по льготным рецептам и требованиям медицинских организаций.</p> <p>Уметь: осуществлять розничную торговлю и отпуск лекарственных препаратов населению, в том числе по льготным рецептам и требованиям медицинских организаций; соблюдать порядок реализации и отпуска лекарственных препаратов населению; визуально оценивать рецепт, требование медицинской организации на предмет соответствия установленным требованиям;</p> | Текущий контроль успеваемости (экспертное наблюдение за выполнением заданий; решение проблемных задач; выполнение практических действий), промежуточная аттестация |

| | | |
|--------|--|---|
| | <p>пользоваться расчетно-кассовым оборудованием и прочим оборудованием, предназначенным для осуществления фармацевтической деятельности и мониторинга движения лекарственных препаратов; пользоваться специализированными программными продуктами; осуществлять анализ и оценку результатов собственной деятельности, деятельности коллег для предупреждения профессиональных ошибок и минимизации рисков для потребителя; соблюдать порядок реализации и отпуска лекарственных препаратов населению; проверять соответствие цен на жизненно необходимые и важнейшие лекарственные препараты для медицинского применения государственному реестру предельных отпускных цен производителей на лекарственные препараты, включенные в перечень; предупреждать конфликтные ситуации с потребителями; урегулировать претензии потребителей в рамках своей компетенции.</p> <p>Владеть: навыками розничной торговли и отпуска лекарственных препаратов населению, в том числе по льготным рецептам; отпуска лекарственных препаратов по требованиям медицинских организаций.</p> | |
| ПК 1.5 | <p>Знать: способы идентификации товаров аптечного ассортимента; основы фармацевтической этики и деонтологии в соответствии с нормативными документами; принципы эффективного общения, особенности различных типов личностей клиентов; методы и приемы урегулирования конфликтов с потребителями; порядок работы в системе мониторинга движения лекарственных препаратов; порядок работы с заказами от потребителей на приобретение лекарственного препарата с доставкой; информационные технологии при отпуске лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента; правила ведения кассовых операций и денежных расчетов.</p> <p>Уметь: осуществлять розничную торговлю медицинскими изделиями и другими товарами аптечного ассортимента; пользоваться расчетно-кассовым оборудованием и прочим оборудованием, предназначенным для осуществления фармацевтической деятельности; вести отчетные, кассовые документы, реестры (журналы) в установленном порядке и по установленному перечню; применять современные технологии и давать обоснованные рекомендации при отпуске товаров аптечного ассортимента; оказывать консультативную помощь в целях обеспечения ответственного самолечения; пользоваться специализированными программами и продуктами информационных систем и проводить необходимые расчеты.</p> <p>Владеть: навыками реализация лекарственных средств</p> | <p>Текущий контроль успеваемости (экспертное наблюдение за выполнением заданий; решение проблемных задач; выполнение практических действий), промежуточная аттестация</p> |

| | | |
|--------|---|--|
| | и товаров аптечного ассортимента. | |
| ПК 1.7 | <p>Знать: виды и назначения профессиональной документации, используемой при осуществлении розничной торговли; правила оформления рецептов и требований медицинских организаций на лекарственные препараты, медицинские изделия и специализированные продукты лечебного питания.</p> <p>Уметь: оформлять первичную учетно-отчетную документацию; вести отчетные, кассовые документы, реестры (журналы) в установленном порядке и по установленному перечню; осуществлять регистрацию заказов и доставок лекарственных препаратов потребителю; проводить проверку сопроводительных документов по составу и комплектности; оформлять отчетные документы по движению лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента.</p> <p>Владеть: навыками оформления первичной учетно-отчетной документации в фармацевтической организации.</p> | Текущий контроль успеваемости (экспертное наблюдение за выполнением заданий; решение проблемных задач; выполнение практических действий), промежуточная аттестация |
| ПК 1.8 | <p>Знать: порядок закупки и приема товаров от поставщиков; информационные системы и оборудование информационных технологий, используемые в фармацевтической организации.</p> <p>Уметь: регистрировать информацию по спросу и потребностям потребителей на лекарственные средства и другие товары аптечного ассортимента; оформлять заявки поставщикам и осуществлять прием товаров аптечного ассортимента; 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.</p> <p>Владеть: навыками оформления заявок поставщикам и приемки и реализации товаров аптечного ассортимента.</p> | Текущий контроль успеваемости (экспертное наблюдение за выполнением заданий; решение проблемных задач; выполнение практических действий), промежуточная аттестация |
| ПК 1.9 | <p>Знать: правила приемки, хранения лекарственных средств, лекарственного растительного сырья и других товаров аптечного ассортимента в соответствии с требованиями нормативно-правовой базы; последствия несоблюдения условий хранения лекарственных средств.</p> <p>Уметь: организовывать и осуществлять прием, хранение лекарственных средств, лекарственного растительного сырья и товаров аптечного ассортимента в соответствии с требованиями нормативно-правовой базы; проводить визуальную оценку состояния лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента по</p> | Текущий контроль успеваемости (экспертное наблюдение за выполнением заданий; решение проблемных задач; выполнение практических действий), промежуточная |

| | | |
|---------|---|--|
| | <p>внешнему виду, упаковке, маркировке, целостности; проводить проверку сопроводительных документов по составу и комплектности; оформлять отчетные документы по движению лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента; 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; вести предметно-количественный учет лекарственных средств посредством заполнения журналов.</p> <p>Владеть: навыками приемки и реализации товаров аптечного ассортимента; соблюдения условий хранения лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента; учета лекарственных средств в помещении хранения.</p> | аттестация |
| ПК 1.11 | <p>Знать: требования санитарно-гигиенического режима, охраны труда, техники безопасности и противопожарной безопасности, порядок действия при чрезвычайных ситуациях в фармацевтической организации.</p> <p>Уметь: соблюдать правила санитарно-гигиенического режима, охраны труда, техники безопасности и противопожарной безопасности, порядок действия при чрезвычайных ситуациях.</p> <p>Владеть: навыками соблюдения санитарно-гигиенического режима, охраны труда, мер пожарной безопасности, порядка действия при чрезвычайных ситуациях.</p> | Текущий контроль успеваемости (экспертное наблюдение за выполнением заданий; решение проблемных задач; выполнение практических действий), промежуточная аттестация |

3 Место междисциплинарного курса в структуре основной образовательной программы среднего профессионального образования

Междисциплинарный курс МДК.01.02 Розничная торговля лекарственными препаратами и отпуск лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента входит в состав обязательной части ООП СПО по специальности 33.02.01 Фармация в разделе ПМ.00 профессиональный цикл, профессиональный модуль ПМ.01 Оптовая и розничная торговля лекарственными средствами и отпуск лекарственных препаратов для медицинского и ветеринарного применения.

Для освоения дисциплины необходимы знания, умения и навыки, формируемые в ходе изучения дисциплин:

1. Основы философии

Знания: о социальных и этических проблемах, связанных с развитием и использованием достижений науки, техники и технологий.

Умения: ориентироваться в наиболее общих философских проблемах бытия, познания, ценностей, свободы и смысла жизни как основе формирования культуры гражданина и будущего специалиста.

2. История

Знания: содержание и назначение важнейших правовых и законодательных актов мирового и регионального значения.

Умения: ориентироваться в современной экономической, политической и культурной ситуации в России и мире; выявлять взаимосвязь отечественных, региональных, мировых социально-экономических, политических и культурных проблем

3. Физическая культура:

Знания: основы здорового образа жизни;

Умения: использовать физкультурно-оздоровительную деятельность для укрепления здоровья, достижения жизненных и профессиональных целей

4. Математика

Знания: основные математические методы решения прикладных задач в области профессиональной деятельности.

Умения: решать прикладные задачи в области профессиональной деятельности.

5. Информационные технологии в профессиональной деятельности

Знания: методы и средства сбора, обработки, хранения, передачи информации; базовые, системные, служебные программные продукты и пакеты прикладных программ.

Умения: использовать прикладные программные средства.

6. Основы микробиологии и иммунологии

Знания: роль микроорганизмов в жизни человека и общества; основные методы асептики и антисептики.

Умения: осуществлять профилактику распространения инфекции

7. Безопасность жизнедеятельности

Знания: основные виды потенциальных опасностей в профессиональной деятельности, принципы снижения вероятности их реализации; порядок и правила оказания первой помощи пострадавшим

Умения: предпринимать профилактические меры для снижения уровня опасностей различного вида и их последствий в профессиональной деятельности и быту; оказывать первую помощь пострадавшим

Знания, умения и навыки, формируемые в ходе освоения данного междисциплинарного курса необходимы при изучении других междисциплинарных курсов профессионального цикла образовательной программы.

4 Объём дисциплины (модуля) составляет 114 часов, в том числе 112 часа, выделенных на контактную работу обучающихся с преподавателем, и 2 часа самостоятельной работы обучающихся.

5 Образовательные технологии

В процессе преподавания дисциплины используются следующие образовательные технологии, способы и методы формирования компетенций: деловая игра, метод малых групп, решение ситуационных задач, выполнение практических заданий, учебно-исследовательская работа студента, традиционная лекция, лекция-визуализация, проблемная лекция, регламентированная дискуссия, «круглый стол».

Самостоятельная работа обучающихся предусматривает участие в научно-практических конференциях, выполнение курсовой работы и индивидуальных заданий по отдельным аспектам деятельности, работа с Интернет-ресурсами.

6 Формы промежуточной аттестации

В соответствии с ООП и учебным планом в 4 семестре проводится защита курсовой работы (МДК 01.01; МДК 01.02; МДК 01.03; МДК 01.04 или МДК 01.05 – по выбору обучающегося), по завершению обучения по междисциплинарному курсу проводится квалификационный экзамен (профессиональный модуль ПМ.01 Оптовая и

розничная торговля лекарственными средствами и отпуск лекарственных препаратов для медицинского и ветеринарного применения).

3 Место междисциплинарного курса в структуре основной образовательной программы среднего профессионального образования

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

| Наименование разделов и тем | Содержание учебного материала и формы организации деятельности обучающихся | Контактная работа | Самостоятельная работа | Коды компетенций |
|--|---|-------------------|------------------------|--|
| Раздел 1 Порядок отпуска лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента | | 45 | | |
| Тема 1.1 Розничная торговля лекарственными препаратами | Содержание | 3 | | |
| | 1. Пути государственного регулирования отношений в сфере обращения лекарственных средств. Понятие розничной торговли. Документы, регламентирующие розничную торговлю в аптечных организациях. Порядок розничной торговли лекарственными препаратами. Виды аптечных организаций. Оборудование и оснащение мест продажи. Виды отпуска аптечных товаров. Общие требования к отпуску лекарственных препаратов. | 1 | | ПК 1.1– ПК 1.5, ПК 1.7 ПК 1.9– ПК 1.11, ОК 01– ОК 05, ОК 07, ОК 09– ОК 12 |
| | В том числе практических занятий | 2 | | |
| | Практическое занятие №1. Формирование ассортимента товаров для различных видов аптечных организаций. | 2 | | |
| Тема 1.2 Федеральный закон РФ «О наркотических средствах и психотропных веществах». Лекарственные средства, подлежащие предметно-количественному учету | Содержание | 4 | | |
| | 1. Основные понятия: наркотические средства, психотропные вещества. Прекурсоры. Списки наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров. Государственная монополия в сфере обращения наркотических средств и психотропных веществ. Правила отпуска лекарственных препаратов для медицинского применения, содержащих наркотические средства и психотропные вещества. Списки сильнодействующих и ядовитых веществ. Перечень и порядок выписывания лекарственных | 2 | | ПК 1.1– ПК 1.5, ПК 1.7 ПК 1.9– ПК 1.11, ОК 01– ОК 05, ОК 07, ОК 09– ОК 12 |

| | | | | |
|---|--|----------|--|--|
| | препаратов, подлежащих предметно-количественному учету. | | | |
| | В том числе практических занятий | 2 | | |
| | Практическое занятие №2. Отпуск лекарственных препаратов для медицинского применения, содержащих наркотические средства и психотропные вещества списка II и психотропные вещества списка III перечня. | 2 | | |
| Тема 1.3 Порядок оформления рецептов | Содержание | 6 | | |
| | 1. Нормативные документы, регламентирующие оформление рецептов. Формы рецептурных бланков. Требования к их оформлению. Обязательные и дополнительные реквизиты. Сроки действия рецептов. | 4 | | ПК 1.1– ПК 1.5, ПК 1.7 ПК 1.9– ПК 1.11, ОК 01– ОК 05, ОК 07, ОК 09– ОК 12 |
| | В том числе практических занятий | 2 | | |
| | Практическое занятие №3. Порядок оформления рецептов. | 2 | | |
| Тема 1.4 Порядок отпуска лекарственных препаратов | Содержание | 8 | | |
| | 1. Нормативные документы, регламентирующие порядок отпуска лекарственных средств. Отпуск лекарственных препаратов по рецептам врачей. Отпуск лекарственных препаратов пациентам с заболеваниями, требующими длительного курсового лечения. Отпуск лекарственных препаратов пациентам с хроническими заболеваниями. Количество наркотических средств и психотропных веществ, которое может быть выписано в одном рецепте и отпуск по таким рецептам лекарственных препаратов при оказании пациентам, нуждающимся в | 2 | | ПК 1.1– ПК 1.5, ПК 1.7 ПК 1.9– ПК 1.11, ОК 01– ОК 05, ОК 07, ОК 09– ОК 12 |

| | | | | |
|--|--|---|--|--|
| | длительном лечении, первичной медико-санитарной помощи и паллиативной медицинской помощи. Сроки хранения рецептов. | | | |
| | В том числе практических занятий | 6 | | |
| | Практическое занятие №4. Отпуск лекарственных препаратов с учётом количества наркотических средств и психотропных веществ, которое может быть выписано в одном рецепте. Отпуск лекарственных препаратов, включенных в ПКУ, для лечения пациентов с хроническими заболеваниями. | 2 | | |
| | Практическое занятие №5. Отпуск лекарственных препаратов пациентам с заболеваниями, требующими длительного курсового лечения. | 2 | | |
| | Практическое занятие №6. Сроки хранения рецептов. | 2 | | |
| Тема 1.5 Льготное обеспечение лекарственными препаратами в рамках оказания государственной социальной помощи | Содержание | 4 | | |
| | 1. Нормативно-правовая база лекарственного обеспечения отдельных категорий граждан. Перечень групп населения и категорий заболеваний, имеющих право на льготное получение лекарств. Оформление рецептов для льготного отпуска. Сроки действия и сроки хранения таких рецептов в аптечных организациях. | 2 | | ПК 1.1– ПК 1.5, ПК 1.7 ПК 1.9– ПК 1.11, ОК 01– ОК 05, ОК 07, ОК 09– ОК 12 |
| | В том числе практических занятий | 2 | | |
| | Практическое занятие №7. Отпуск лекарственных препаратов в рамках оказания государственной социальной помощи. | 2 | | |
| Тема 1.6 Основы мерчандайзинга | Содержание | 6 | | |
| | 1. Понятие «мерчандайзинг». Правила мерчандайзинга. Планирование торгового пространства. Размещение товара на витринах. Рекламные материалы в аптеке. | 2 | | ПК 1.1– ПК 1.5, ПК 1.7 ПК 1.9– ПК 1.11, ОК 01– ОК 05, ОК 07, |

| | | | | |
|--|--|------------|--|--|
| | | | | ОК 09– ОК 12 |
| | В том числе практических занятий | 4 | | |
| | Практическое занятие №8. Размещение, выкладка товаров аптечного ассортимента в зале обслуживания покупателей. Рекомендации при выкладке аптечных товаров. Практическое занятие №9. Размещение рекламных материалов в аптеке. | 2 2 | | |
| Тема 1.7 Таксирование рецептов | Содержание | 6 | | |
| | 1. Правила таксирования рецептов. Определение стоимости экстемпорального лекарственного препарата. | 2 | | ПК 1.1– ПК 1.5, ПК 1.7 ПК 1.9– ПК 1.11, ОК 01– ОК 05, ОК 07, ОК 09– ОК 12 |
| | В том числе практических занятий | 4 | | |
| | Практическое занятие №10-11. Определение розничной стоимости многокомпонентного (сложного) экстемпорального лекарственного препарата. | 4 | | |
| Тема 1.8 Отпуск лекарственных препаратов, изготовленных в аптеке | Содержание | 8 | | |
| | 1. Организация рабочего места по приему рецептов и отпуску лекарственных препаратов. Регистрация рецептов. Виды регистрации рецептов. 2. Оформление экстемпорального лекарственного препарата. Отпуск изготовленных в аптеке лекарственных препаратов. | 2 2 | | ПК 1.1– ПК 1.5, ПК 1.7 ПК 1.9– ПК 1.11, ОК 01– ОК 05, ОК 07, ОК 09– ОК 12 |
| | В том числе практических занятий | 4 | | |
| | Практическое занятие №12. Регистрация и учет рецептов на экстемпоральные лекарственные препараты. Практическое занятие №13. Оформление экстемпорального | 2 2 | | |

| | | | | |
|--|--|-----------|--|--|
| | лекарственного препарата. Отпуск изготовленных аптекой лекарственных препаратов. | | | |
| Раздел 2 Фармацевтическая этика и деонтология | | 26 | | |
| Тема 2.1 Основы фармацевтическо й этики и деонтологии | Содержание | 4 | | |
| | 1. Понятие «фармацевтическая этика», понятие «фармацевтическая деонтология». Этический кодекс российского фармацевта. Этико- деонтологические особенности профессии фармацевта. Принципы профессиональной этики фармацевтического работника. Профессиональная ответственность. | 2 | | ПК 1.1– ПК 1.5, ПК 1.7 ПК 1.9– ПК 1.11, ОК 01– ОК 05, ОК 07, ОК 09– ОК 12 |
| | В том числе практических занятий | 2 | | |
| | Практическое занятие №14. Основы фармацевтической этики и деонтологии. | 2 | | |
| Тема 2.2 Техника продаж | Содержание | 16 | | |
| | 1. Этапы продажи. Установление контакта с покупателем. | 2 | | ПК 1.1– ПК 1.5, ПК 1.7 ПК 1.9– ПК 1.11, ОК 01– ОК 05, ОК 07, ОК 09– ОК 12 |
| | 2. Выявление потребности покупателя. Анализ мотивов. | 2 | | |
| | 3. Презентация товара. Предоставление выгоды. | 2 | | |
| | 4. Работа с возражениями клиентов. | 2 | | |
| | 5. Завершение продажи. Дополнительная продажа. | 2 | | |
| | В том числе практических занятий | 6 | | |
| | Практическое занятие №15. Установление контакта с покупателем. Выявление потребности покупателя. Анализ мотивов. | 2 | | |
| | Практическое занятие №16. Презентация товара. Предоставление выгоды. Работа с возражениями клиентов. | 2 | | |
| | Практическое занятие №17. Завершение продажи. Дополнительная продажа. | 2 | | |
| Тема 2.3 | Содержание | 6 | | |

| | | | | |
|--|--|-----------|-----------|--|
| Порядок продажи лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента | 1 Нормативные документы, регламентирующие правила розничной торговли. Правила розничной торговли. 2. Нормативные акты в сфере защиты прав потребителей. | 2 | | ПК 1.1– ПК 1.5, ПК 1.7 ПК 1.9– ПК 1.11, ОК 01– ОК 05, ОК 07, ОК 09– ОК 12 |
| | В том числе практических занятий | 2 | | |
| | Практическое занятие №18. Порядок продажи лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента. Обмен и возврат аптечных товаров. | 2 | | |
| Промежуточная аттестация | | 2 | | |
| Квалификационный экзамен | | 18 | | |
| Всего 108 часов | | 72 | 36 | |

3 Фонд оценочных средств для контроля уровня сформированности компетенций (Приложение №1)

3.1 Примеры заданий в тестовой форме:

Выберите один правильный (выделен жирным шрифтом) ответ

1. Психотропные лекарственные препараты списка iii перечня нс, пв и их прекурсоров, подлежащих контролю в рф, в случае покупки лекарственного препарата за наличный расчет, выписываются на рецептурном бланке формы №

А) 148-1/у -04(л)

Б) 148-1/у -06(л)

В) 148-1/у -88

Г) 107- 1/у

2. Лекарственные препараты, обладающие анаболической активностью, в случае покупки лекарственного препарата за наличный расчет, выписываются на рецептурном бланке формы №

А) 148-1/у -04(л)

Б) 148-1/у -88

В) 107- 1/у

Г) 107/у – НП

3. Наркотические и психотропные лп списка ii перечня нс, пв и их прекурсоров, подлежащих контролю в рф, отпускаются больному или лицу, его представляющему, при предъявлении

А) документа, подтверждающего право на государственную социальную помощь

Б) справки, подтверждающей право на получение набора социальных услуг

В) документа, удостоверяющего личность

Г) медицинской карты амбулаторного больного

4. ПЕРЕЧЕНЬ ЛП ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ГРАЖДАН, ИМЕЮЩИХ ПРАВО НА ПОЛУЧЕНИЕ ЛП БЕСПЛАТНО (ЗА СЧЁТ СРЕДСТВ ФЕДЕРАЛЬНОГО БЮДЖЕТА), УТВЕРЖДАЕТСЯ

А) Правительством РФ

- Б) Министерством здравоохранения РФ
 - В) Федеральным фондом обязательного медицинского страхования
 - Г) органом управления здравоохранением субъекта РФ
5. Перечень лиц для обеспечения граждан, имеющих право на получение лиц бесплатно и со скидкой (за счёт средств регионального бюджета), утверждается
- А) Правительством РФ
 - Б) Министерством здравоохранения РФ
 - В) Территориальным фондом обязательного медицинского страхования
 - Г) **органом управления здравоохранением субъекта РФ**

Критерии оценки:

Студентом даны правильные ответы на задания в тестовой форме:

70% и менее заданий - «неудовлетворительно»

71-80% заданий – «удовлетворительно»

81-90% заданий – «хорошо»

91-100% заданий – «отлично»

3.2 Примеры вопросов для устного собеседования:

- Правила отпуска лекарственных препаратов для медицинского применения, содержащих наркотические средства и психотропные вещества.
- Организация рабочего места по приему рецептов и отпуску лекарственных препаратов.
- Регистрация рецептов. Виды регистрации рецептов.
- Оформление экстенпорального лекарственного препарата. Отпуск изготовленных в аптеке лекарственных препаратов
- Этапы продажи. Установление контакта с покупателем
- Принципы профессиональной этики фармацевтического работника. Профессиональная ответственность.
- Работа с возражениями клиентов
- Понятие «мерчандайзинг». Правила мерчандайзинга.
- Планирование торгового пространства. Размещение товара на витринах. Рекламные материалы в аптеке.
- Нормативно-правовая база лекарственного обеспечения отдельных категорий граждан. Перечень групп населения и категорий заболеваний, имеющих право на льготное получение лекарств.
- Документы, регламентирующие розничную торговлю в аптечных организациях.

Критерии оценки:

0 баллов – отказ от ответа

1 балл – 1 дополнение к ответу
2 балла – 2 дополнения к ответу } Эти баллы могут быть даны за верные дополнения к ответам других студентов.

3 балла – ответ неполный, содержит ошибки

4 балла – ответ правильный, с использованием основной литературы

5 баллов – ответ правильный, полный, с использованием дополнительной литературы

3.3 Примеры ситуационных задач и заданий для оценки практических навыков

Критерии оценки:

0 баллов – не дано ни одного ответа по вопросам ситуационной задачи

- 1 балл – студент попытался дать ответы на вопросы ситуационной задачи, ответы с существенными ошибками
2 балла – студентом даны ответы не на все вопросы ситуационной задачи, ответы содержат ошибки
3 балла – ответы даны на все вопросы ситуационной задачи, ответы неполные и/или содержат ошибки
4 балла – ответы даны на все вопросы ситуационной задачи с незначительными неточностями
5 баллов – даны все правильные ответы на вопросы ситуационной задачи

4 Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

4.1 Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины:

а) Основная литература:

1. Косова, И.В. Экономика и организация фармации / И.В. Косова [и др.]. – Москва: Академия, 2020. – 448 с.

Основные электронные издания

1. Карпова, С.В. Основы маркетинга: учебник для среднего профессионального образования / С.В. Карпова; под общей редакцией С.В. Карповой. – Москва: Издательство Юрайт, 2020. – 408 с. – (Профессиональное образование). – ISBN 978-5-534-08748-2. – Текст:

электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. – Режим доступа: www.urait.ru/book/osnovy-marketinga-426395

2. Реброва, Н.П. Основы маркетинга: учебник и практикум для среднего профессионального образования / Н.П. Реброва. – Москва: Издательство Юрайт, 2020. – 277 с. – (Профессиональное образование). – ISBN 978-5-534-03462-2. – Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. – Режим доступа: www.urait.ru/book/osnovy-marketinga-433413

3. Коновалов, А. А. Фармакология. Курс лекций: учебное пособие для спо / А. А. Коновалов. — 4-е изд., испр. и доп. — Санкт-Петербург: Лань, 2021. — 120 с. — ISBN 978-5-8114-5978-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/155683>

4. Пиковская, Г. А. Правила выписывания рецептов на лекарственные препараты и порядок отпуска их аптечными организациями: учебное пособие для спо / Г. А. Пиковская. — 5-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2021. — 112 с. — ISBN 978-5-8114-7641-1. — Текст : электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/163399>

5. Пономарева, Л. А. Лекарствоведение. Сборник заданий: учебное пособие / Л. А. Пономарева, Л. И. Егорова. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2020. — 108 с. — ISBN 978-5-8114-4968-2. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/129231>

б) Дополнительные источники:

1. Наркевич, И.А. Управление и экономика фармации / под ред. И.А. Наркевича. – Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2019. – 928 с.

2. Федеральная служба по надзору в сфере здравоохранения [Электронный ресурс].

URL: <https://roszdravnadzor.gov.ru/>

3. Министерство здравоохранения Российской Федерации [Электронный ресурс]. URL: <https://minzdrav.gov.ru/>

4. Федеральная электронная медицинская библиотека [Электронный ресурс]. URL: <https://femb.ru/>

5. Регистр лекарственных средств России [Электронный ресурс]. URL: <https://www.rlsnet.ru>

4.2 Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины:

- Консультант плюс – надежная правовая поддержка: автоматизированная информационно-справочная система [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.consultant.ru/>
- Гарант.ру: информационно-правовой портал [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.garant.ru/>

4.3 Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине, включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем

4.3.1 Перечень лицензионного программного обеспечения:

- Microsoft Windows Pro Rus 7;
- Microsoft Windows Pro Rus 10
- PowerPoint 2013.

4.3.2 Перечень электронно-библиотечных систем (ЭБС):

Электронно-библиотечная система «Консультант студента» (www.studmedlib.ru).

5 Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины (см. Приложение №2).

6 Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине (см. Приложение №3)

7 Научно-исследовательская работа студента

Научно-исследовательская работа студентов представлена: самостоятельной работой; проведением научных исследований с последующим выступлением на итоговых научных студенческих конференциях.

Тематика научно-исследовательской работы:

- Организация взаимодействия аптечных организаций с организациями оптовой торговли лекарственными средствами для медицинского применения
- Организация работы рецептурно-производственного отдела в аптечной организации.
- Организация работы отдела запасов в аптечной организации.

- Организация работы отдела безрецептурного отпуска в аптечной организации.
- Организация лицензирования фармацевтической деятельности.
- Контроль за деятельностью аптечных организаций.

Тематика курсовых работ:

- Особенности управления аптечным ассортиментом.
- Фармацевтическое обслуживание медицинской организации.
- Новые информационные технологии в практике работы аптечной организации.
- Анализ условий хранения товаров аптечного ассортимента в аптечной организации.
- Организация учета движения денежных средств в аптечной организации.
- Мерчандайзинг как элемент продвижения товаров аптечного ассортимента.
- Реализация безрецептурных лекарственных препаратов.
- Техника эффективных продаж.
- Реклама, как фактор продвижения лекарственных препаратов в аптечной организации.
- Организация отпуска лекарственных препаратов по рецептам в аптечной организации.
- Фармацевтическая этика и деонтология.
- Особенности взаимодействия работников аптек с покупателями молодого, пожилого возраста и хроническими больными.

Приложение 3

Справка о материально-техническом обеспечении рабочей программы междисциплинарного курса Розничная торговля лекарственными препаратами и отпуск лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента

| № п\п | Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы | Оснащённость специальных помещений и помещений для самостоятельной работы |
|--------------|---|--|
| 1. | Кабинет № Лаборатория «Организация деятельности аптеки и отпуска лекарственных препаратов» (учебная аптека) | Рабочее место преподавателя; посадочные места по количеству обучающихся; доска классная. Наличие компьютера, видеопроектора и экрана. Учебные наглядные пособия (таблицы, схемы, плакаты); шкафы для документов; шкаф витринный; холодильник аптечный, сейф, муляжи лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента; витрина прикассовая, кассовый аппарат, фискальный регистратор; калькуляторы; расходные материалы для выполнения всех видов практических работ. |
| 2 | Кабинет № для самостоятельной работы | Рабочее место преподавателя; |

| | | |
|--|--|---|
| | | посадочные места по количеству обучающихся; доска классная. Учебно-наглядные пособия. |
|--|--|---|