

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

Кафедра фармации

Согласовано:

Декан фармацевтического факультета

Н.М. Бат Н.М. Бат

«30» июль 2024 года

Утверждаю:

Проректор по учебной работе

Т.В. Гайворонская Т.В. Гайворонская

«30» июль 2024 года

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

По дисциплине **«Практика по фармацевтическому консультированию и информированию»**

(наименование дисциплины)

Для специальности

33.05.01 Фармация

(наименование и код специальности)

Факультет

Фармацевтический

(наименование факультета)

Кафедра

Фармации

(наименование кафедры)


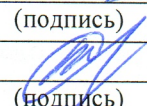
Курс V
Семестр 10
Форма обучения очная

Общая трудоемкость дисциплины – 9 зачетных единиц, всего 324 часов

Итоговый контроль – экзамен


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

Разработчики рабочей программы:

| | | |
|---|---|----------------------------------|
| Заведующий кафедрой фармации, доцент, к.фарм.н. (должность, ученое звание, степень) |  (подпись) | Е.Б. Никифорова (расшифровка) |
| доцент, к.фарм.н. (должность, ученое звание, степень) |  (подпись) | А.И. Шевченко (расшифровка) |

**Рабочая программа рассмотрена и одобрена
на заседании кафедры фармации**

« 20 » мар 2024 г., протокол заседания № 111
название кафедры
Заведующий кафедрой фармации
доцент, к.ф.н.
(должность, ученое звание, степень)

| | |
|--|----------------------------------|
|  (подпись) | Е.Б. Никифорова (расшифровка) |
|--|----------------------------------|

Согласовано:

Председатель методической комиссии фармацевтического факультета

Н.М. Бат

Протокол № « 7 » от « 28 » мар 2024 года

1. Пояснительная записка

Производственная практика по фармацевтическому консультированию и информированию является обязательным видом учебных занятий, непосредственно ориентированных на профессионально-практическую подготовку будущих провизоров.

1.1. Цели и задачи производственной практики

Целью производственной практики «Фармацевтическое консультирование и информирование» является закрепление и совершенствование теоретических знаний, полученных студентами в результате изучения дисциплины «Фармацевтическое и информирование», приобретение умений и практических навыков фармацевтического консультирования и информирования с соблюдением норм действующего законодательства и профессиональной этики.

Задачи, решаемые в ходе прохождения производственной практики по фармацевтическому консультированию и информированию:

- формирование умений и практических навыков фармацевтического консультирования и информирования посетителей аптеки по вопросам хранения, уничтожения, порядка приема, возможных побочных действий, симптомов передозировки и т.д. лекарственных препаратов;
- формирование умений и практических навыков фармацевтического консультирования и информирования при выборе одного лекарственного препарата в рамках международного непатентованного наименования;
- формирование умений и практических навыков фармацевтического консультирования и информирования при выборе одного ЛП в рамках одной терапевтической группы;
- формирование умений и практических навыков фармацевтического консультирования и информирования при выборе сопутствующих товаров аптечного ассортимента;
- формирование умений и практических навыков фармацевтического консультирования и информирования категорий граждан, имеющих право на льготное лекарственное обеспечение;
- формирование умений и практических навыков фармацевтического консультирования и информирования посетителей аптеки, приобретающих лекарственные препараты для гериатрических пациентов и детей;
- формирование умений и практических навыков фармацевтического консультирования и информирования пациентов с хроническими заболеваниями.

Практическая подготовка студентов по производственной практике по фармацевтическому консультированию и информированию осуществляется ФГБОУ ВО КубГМУ Минздрава России на базах практики, в качестве которых могут выступать аптечные организации при наличии у них лицензии на фармацевтическую деятельность, предусматривающей выполнение работ (оказание услуг), соответствующих содержанию производственной практики по фармацевтическому консультированию и информированию.

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

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

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

Типы задач профессиональной деятельности выпускников:

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

1.4. Перечень основных задач и объектов профессиональной деятельности выпускников:

| Область (области) профессиональной деятельности (по Реестру Минтруда) | Типы задач профессиональной деятельности | Задачи профессиональной деятельности | Объекты профессиональной деятельности |
|--|--|---|---|
| 02 Здравоохранение | фармацевтический | отпуск, реализация и передача лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента через фармацевтические и медицинские организации | лекарственные препараты для медицинского применения и другие товары аптечного ассортимента, юридические лица, физические лица |
| | | отпуск, реализация и передача лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента через фармацевтические и медицинские организации | лекарственные препараты для медицинского применения и другие товары аптечного ассортимента, юридические лица, физические лица |
| | экспертно-аналитический | мониторинг качества, эффективности и безопасности лекарственных средств | мониторинг качества, эффективности и безопасности лекарственных средств |
| 02 Здравоохранение | организационно-управленческий | планирование и организация ресурсного обеспечения фармацевтических организаций, в том числе организация и осуществление торгово-закупочной деятельности | лекарственные средства для медицинского применения и другие товары аптечного ассортимента |
| 02 Здравоохранение 07 Административно-управленческая и офисная деятельность | контрольно-разрешительный | контроль (надзор) за осуществлением фармацевтической деятельности | фармацевтическая деятельность |
| 02 Здравоохранение | научно-исследовательский | доклинические исследования | лекарственные средства для медицинского применения |

| | | | |
|------------------------|----------------------------|-----------------------------|---|
| 01 Образование и наука | научно - исследовательский | Фармацевтическая разработка | лекарственные средства для медицинского применения и вспомогательные вещества |
|------------------------|----------------------------|-----------------------------|---|

1.5. Планируемые результаты освоения дисциплины (модуля) «Практика по фармацевтическому консультированию и информированию», сформулированные в компетентностном формате на основе ПООП ПС: универсальные и профессиональные.

- Универсальные компетенции выпускников и индикаторы их достижения:

| Категория универсальных компетенций | Код и наименование универсальных компетенции | Код и наименование индикатора достижения универсальной компетенции |
|--|--|--|
| Разработка и реализация проектов | УК-2. Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла | ИД – 1.1. Знать проектную задачу и способ ее решения через реализацию проектного управления ИД - 1.2. Уметь формулировать на основе поставленной проблемы проектную задачу и способ ее решения через реализацию проектного управления ИД - 1.3. Владеть навыками формулирования на основе поставленной проблемы проектной задачи и способа ее решения через реализацию проектного управления |
| Экономическая культура, в том числе финансовая грамотность | УК-9. Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности | ИД – 9.1. Знать современный ассортимент лекарственных препаратов, синонимичные или аналогичные препараты. ИД - 9.2. Уметь проводить замену выписанного лекарственного препарата на синонимичные или аналогичные на основе информации о группах лекарственных препаратов, синонимов в рамках одного МНН и их стоимости. ИД - 9.3. Владеть принципами проведения замены выписанного лекарственных препаратов на синонимичные или аналогичные препараты на основе информации о группах лекарственных препаратов, синонимов в рамках одного МНН и их стоимости. |
| Гражданская позиция | УК-10. Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению; | ИД – 10.1. Знать признаки коррупционного поведения и нормы антикоррупционного законодательства. ИД – 10.2. Уметь выявлять признаки коррупционного поведения. ИД – 10.3. Владеть навыками нетерпимого отношения к коррупционному поведению. |

- Общепрофессиональные компетенции выпускников и индикаторы их достижения:

| Категория универсальных компетенций | Код и наименование универсальной компетенции | Код и наименование индикатора достижения универсальной компетенции |
|---|--|---|
| Профессиональная методология | ОПК-3. Способен осуществлять профессиональную деятельность с учетом конкретных экономических, экологических, социальных факторов в рамках системы нормативно-правового регулирования сферы обращения лекарственных средств | ИД.-3.1. Знать нормы и правила, установленные уполномоченными органами государственной власти, при решении задач профессиональной деятельности в сфере обращения лекарственных средств. ИД.-3.2. Уметь соблюдать нормы и правила, установленные уполномоченными органами государственной власти, при решении задач профессиональной деятельности в сфере обращения лекарственных средств. ИД.-3.3. Владеть нормами и правилами, установленными уполномоченными органами государственной власти, при решении задач профессиональной деятельности в сфере обращения лекарственных средств. |
| Использование информационных технологий | ОПК-6. Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности | ИД.-6.1. Знать информационные технологии при отпуске лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента. ИД.-6.2. Уметь осуществлять поиск информации, необходимой для решения задач профессиональной деятельности, с использованием правовых справочных систем и профессиональных фармацевтических баз данных. ИД. – 6.3. Владеть применять автоматизированные информационные системы во внутренних процессах фармацевтической организации, а также для взаимодействий с клиентами и поставщиками фармацевтических товаров. |

- Профессиональные компетенции выпускников и индикаторы их достижения

| Задача ПД | Объект или область знания (при необходимости) | Код и наименование профессиональной компетенции | Код и наименование индикатора достижения профессиональной компетенции | Основание (ПС, анализ опыта) |
|--|---|---|---|------------------------------|
| Направленность (профиль), специализация (при необходимости) | | | | |
| Тип задач профессиональной деятельности <u>фармацевтический</u> | | | | |
| отпуск, реализация и передача ЛП и других това- | Физические лица | ПК-3. Способен осуществ- | | |

| | | | | |
|---|--|--|---|-----------------------------------|
| <p>ров аптечного ассортимента через фармацевтические и медицинские организации</p> | | <p>лять фармацевтическое информирование и консультирование при отпуске и реализации лекарственных препаратов для медицинского применения и других товаров аптечного ассортимента</p> | <p>ИД – 3.1. Знать: - основные НД регулирующие положение фармацевтического консультирования и информирования населения и медицинских работников о ЛП и других фармацевтических товарах.</p> <p>ИД – 3.2. Уметь: Оказывать информационно-консультационную помощь посетителям аптечной организации при выборе лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента, а также по вопросам их рационального применения, с учетом биофармацевтических особенностей лекарственных форм. Информировать медицинских работников о лекарственных препаратах, их синонимах и аналогах, возможных побочных действиях и взаимодействиях, с учетом биофармацевтических особенностей лекарственных форм</p> <p>ИД – 3.3. Владеть: Навыками принятия решений о замене выписанного лекарственного препарата на синонимичные или аналогичные препараты в установленном порядке на основе информации о группах лекарственных препаратов и синонимов в рамках одного международного непатентованного наименования и ценам на них с учетом биофармацевтических особенностей лекарственных форм</p> | <p>02.006 Провизор</p> |
| <p>Тип задач профессиональной деятельности <u>научно-исследовательский</u></p> | | | | |
| <p>Доклинические и клинически исследования, проведение химикотоксикологических и судебно-химических ис-</p> | <p>Лекарственные средства для медицинского применения, вспомо-</p> | <p>ПК-16. Способен к анализу и публичному представлению научных данных</p> | <p>ИД - 16.1. Знать методы статистической обработки экспериментальных и аналитических данных, критерийные характеристики, позволяющие формулировать выводы и делать обоснованное заключение по результатам исследования</p> | <p>ПС 02.006 Провизор</p> |

| | | | | |
|---|--|---|---|--------------------|
| следований, фармацевтическая разработка | могательные вещества | | <p>ИД - 16.2. Уметь выполнять статистическую обработку экспериментальных и аналитических данных; формулировать выводы и делать обоснованное заключение по результатам исследования</p> <p>ИД - 16.3. Владеть навыками выполнения статистической обработки экспериментальных и аналитических данных; навыками формулирования выводов и делать обоснованное заключение по результатам исследования</p> | |
| Доклинические и клинические исследования, проведение химикотоксикологических и судебно-химических исследований, фармацевтическая разработка | Лекарственные средства для медицинского применения, вспомогательные вещества | ПК-17. Способен участвовать в проведении научных исследований | <p>ИД - 17.1. Знать нормативные документы, регламентирующие порядок фармацевтической разработки лекарственных средств, отечественные и зарубежные источники научной информации в области фармации; методологию фармацевтической разработки</p> <p>ИД - 17.2. Уметь проводить сбор и изучение современной научной литературы; формулировать цели и задачи исследования; планировать и проводить эксперимент</p> <p>ИД - 17.3. Владеть навыками сбора и изучения современной научной литературы; навыками планирования и проведения эксперимента</p> | 02.006 Провизор |

2. Место производственной практики в структуре ОПОП университета

Производственная практика по фармацевтическому консультированию и информированию относится к блоку Б2. Производственная практика, Б2.О.09 (П) «Практика по фармацевтическому консультированию и информированию».

2.1. Межпредметная интеграция с другими дисциплинами:

Для прохождения практики по фармацевтическому консультированию и информированию необходимы следующие знания, умения и навыки, формируемые предшествующими дисциплинами:

Введение в специальность. Обращение лекарственных средств

Знания:

- нормативно-правовые и организационно-экономические основы государственного регулирования в сфере обращения лекарственных средств.
- основы создания лекарственных средств. Современная система обеспечения качества, эффективности, безопасности лекарственных средств на национальном/государственном уровне.
- оценка качества, эффективности и безопасности лекарственных средств.
- фармацевтическая деятельность, производство ЛП.

Умения:

- работать с нормативно-правовой документацией, действующей в сфере создания, обеспечения качества, эффективности и безопасности лекарственных средств.

Навыки:

- поиска необходимой нормативно-правовой документации, действующей в области создания, обеспечения качества, эффективности и безопасности лекарственных средств.

*Латинский язык***Знания:**

- основная медицинская и фармацевтическая терминология на латинском языке

Умения:

- читать и писать фармацевтические термины и прописи на латинском языке.

Навыки:

- владения медицинской и фармацевтической терминологией на латинском языке

*Фармакогнозия***Знания:**

- номенклатуру лекарственного растительного сырья и лекарственных средств растительного и животного происхождения
- основные сведения о применении в медицинской практике лекарственных средств растительного и животного происхождения

Умения:

- распознавать лекарственные растения по внешним признакам в природе
- распознавать примеси посторонних растений в сырье

Навыки:

- навыками идентификации лекарственных растений по внешним признакам

*Фармакология***Знания:**

- общие закономерности фармакокинетики и фармакодинамики лекарственных средств;
- виды взаимодействия лекарственных средств и виды лекарственной несовместимости;
- особенности фармакокинетики и фармакодинамики лекарственных средств у здоровых лиц и при патологии;
- особенности фармакотерапии у новорожденных и пожилых лиц, беременных женщин;
- принадлежность ЛП к определенным фармакологическим группам;
- наиболее важные побочные и токсические эффекты; дозирование препаратов с учетом характера заболевания.

Умения:

- определять группы лекарственных средств для лечения определенного заболевания и осуществлять выбор наиболее эффективных и безопасных лекарственных средств;
- определять оптимальный режим дозирования, адекватный лечебным целям.

Навыки:

- проведение фармацевтической экспертизы рецепта.

Клиническая фармакология

Знания:

- основы медицинской деонтологии и психологии взаимоотношений врача и провизора, провизора и потребителя лекарственных средств и других фармацевтических товаров, при оказании первой медицинской помощи и уходе за больными и пострадавшими в чрезвычайных ситуациях;
- принципы клинико-фармакологического подхода к выбору групп лекарственных средств для фармакотерапии основных заболеваний;
- основы организации закупок медицинского имущества для государственных и муниципальных нужд;
- основные требования к лекарственным формам и показатели их качества;
- основные нормативные и правовые документы;
- юридические, законодательные и административные процедуры и стратегию, касающиеся всех аспектов фармацевтической деятельности;

Умения:

- прогнозировать и оценивать нежелательные лекарственные реакции, знать порядок их регистрации;
- информировать врачей, провизоров и население об основных характеристиках лекарственных средств, принадлежности к определенной фармако-терапевтической группе, показаниях и противопоказаниях к применению, возможности замены одного препарата другим и рациональном приеме и правилах хранения;
- соблюдать этические и деонтологические принципы взаимоотношений в профессиональной деятельности с коллегами, медицинскими работниками и населением;
- проводить информационную, воспитательную и санитарно-просветительную работу;
- применять на практике методы и приемы маркетингового анализа в системе лекарственного обеспечения населения и лечебно-профилактических учреждений;
- реализовывать лекарственные средства, фармацевтические товары и изделия медицинской техники, выполнять их предпродажную подготовку, с учетом особенностей потребительских свойств;
- информировать население, медицинских и фармацевтических работников о лекарственных препаратах, их аналогах и заменителях;

Навыки:

- принципами медицинской этики и деонтологии;
- нормативной, справочной и научной литературой для решения профессиональных задач;
- способами определения информационных потребностей потребителей лекарственных средств, оказывать информационно-консультационные услуги;
- соблюдать принципы этики и деонтологии в общении с медицинскими и фармацевтическими работниками, потребителями.

Фармацевтическое информирование

Знания:

- принадлежность ЛП к определенным фармакологическим группам, фармакодинамику и фармакокинетику ЛП, наиболее важные побочные и токсические эффекты, основные показания и противопоказания к применению;
- современный ассортимент ЛП и товаров аптечного ассортимента по различным фармакологическим группам, их характеристики.
- принадлежность ЛП к определенным фармакологическим группам, фармакодинамику и фармакокинетику ЛП, наиболее важные побочные и токсические эффекты, основные показания и противопоказания к применению;

- - виды взаимодействия лекарственных средств и виды лекарственной несовместимости;
- - современный ассортимент ЛП по различным фармакологическим группам, их характеристики, физико-химические и органолептические свойства, ассортимент товаров аптечного ассортимента, условия и режимы хранения;
- - современный ассортимент ЛП и товаров аптечного ассортимента по различным фармакологическим группам, их характеристики, медицинские показания и способ применения, противопоказания, побочные действия, синонимы и аналоги;
- - правила рационального применения и отпуска ЛП

Умения:

- определять оптимальный режим дозирования, адекватный лечебным задачам;
- прогнозировать и оценивать нежелательные лекарственные реакции, знать порядок их регистрации;
- распознавать состояния, жалобы, требующие консультации врача

Навыки:

- способами определения информационных потребностей потребителей лекарственных средств, оказывать информационно-консультационные услуги; использовать современные ресурсы информационного обеспечения фармацевтического бизнеса
- способами определения информационных потребностей потребителей лекарственных средств, оказывать информационно-консультационные услуги; использовать современные ресурсы информационного обеспечения фармацевтического бизнеса;
- - консультированием по группам ЛП и синонимам в рамках одного международного непатентованного наименования и ценам на них;
- - розничной продажей, отпуском ЛП по рецептам и без рецепта врача, с консультацией по способу применения, противопоказаниям, побочным действиям, взаимодействию с пищей и другими группами ЛП и других товаров аптечного ассортимента;
- оказание информационно-консультативной помощи при выборе безрецептурных ЛП и других товаров аптечного ассортимента;
- информирование врачей о новых современных лекарственных препаратах, синонимах, аналогах, о возможных побочных действиях ЛП, их взаимодействии.

3. Содержание производственной практики «Практика по фармацевтическому консультированию и информированию»

3.1. Объем учебной указанием количества часов, выделенных на практическую подготовку и самостоятельную работу студентов

| Вид учебной работы | | Всего часов/ зачетных единиц | Семестр № 10 часов |
|--|-------------|---------------------------------|--------------------------|
| Практическая подготовка (всего), в том числе: | | 216 | 216 |
| Практическая подготовка (ПП), | | 216 | 216 |
| Самостоятельная работа студента (СРС), в том числе подготовка отчета (ПО) | | 102 | 102 |
| Вид промежуточной аттестации | Зачтено (З) | - | - |
| | Экзамен (Э) | 6 | 6 |
| ИТОГО: Общая трудоемкость | час. | 324 | 324 |
| | ЗЕТ | 9 | 9 |
| | недели | 6/6 | 6/6 |

3.2. Содержание разделов (модулей) производственной практики «Практика по фармацевтическому консультированию и информированию»

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

| п/№ | № компетенции | Наименование раздела учебной практики | Содержание раздела в дидактических единицах (темы разделов, модульные единицы) |
|-----|---|---|--|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1. | УК-2 УК-9 УК-10 ОПК-3 ОПК-6 ПК-3 ПК-16 ПК-17 | Раздел 1. Введение в фармацевтическое консультирование | Правилами внутреннего трудового распорядка, основные НД, регулирующие деятельность фармацевтических организаций. Фармацевтическое консультирование как составная часть фармацевтической помощи при осуществлении розничной торговли лекарственными препаратами и другими товарами аптечного ассортимента. Ответственное самолечение. Фармацевтическая опека. Коммуникативные навыки провизора при работе с потребителями. Алгоритм и принципы проведения фармацевтического консультирования и информирования потребителей лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента (рецептурный и безрецептурный отпуск). Современные принципы классификации лекарственных средств. Особенности отпуска лекарственных препаратов в соответствии с нормативно-правовыми документами |
| 2. | УК-2 УК-9 УК-10 ОПК-3 ОПК-6 ПК-3 ПК-16 ПК-17 | Раздел 2. Фармацевтическое консультирование и информирование при реализации безрецептурных лекарственных препаратов, применяемых при различных заболеваниях | Фармацевтическое консультирование и информирование при реализации безрецептурных лекарственных препаратов, применяемых при аллергических заболеваниях, при заболеваниях и проблемах кожи, при заболеваниях органов ЖКТ, при вирусных, бактериальных инфекциях респираторного тракта и ЛОР-органов, при заболеваниях опорно-двигательного аппарата (боли в спине, суставах, мышечной боли), при реализации гомеопатических ЛП: современный ассортимент, синонимы в рамках МНН, ценовая доступность. Принципы консультирования при реализации рецептурных лекарственных препаратов. |
| 3. | УК-2 УК-9 УК-10 | Раздел 3. Фармацевтическое консультирование и | Фармацевтическое консультирование и информирование при реализации биологически активных добавок, |

| | | |
|--|--|---|
| ОПК-3 ОПК-6 ПК-3 ПК-16 ПК-17 | информирование при реализации различных групп товаров аптечного ассортимента | минеральных вод, продуктов лечебного, детского и диетического питания, лечебно-косметических средств, медицинских приборов. |
|--|--|---|

3.3. Разделы производственной практики и план распределения времени практики

| № п/п | Вид (раздел, участок) практической подготовки | Кол-во дней |
|-------|---|-------------|
| 1. | Раздел 1. Введение в фармацевтическое консультирование | 5 |
| 2. | Раздел 2. Фармацевтическое консультирование и информирование при реализации безрецептурных ЛП, применяемых при различных заболеваниях | 23 |
| 3. | Раздел 3. Фармацевтическое консультирование и информирование при реализации различных групп товаров аптечного ассортимента | 8 |
| | Итого | 36 |

3.4. Содержание разделов и количество часов практической подготовки

| п/№ | Содержание разделов практической подготовки | Объем по семестрам, часов |
|-----|--|---------------------------|
| | | № 10 |
| 1 | 2 | 3 |
| | Раздел 1. Введение в фармацевтическое консультирование | |
| 1. | Знакомство с торговым залом аптеки. Устройство аптеки, ее помещения и их назначение. Штат аптеки. Нормативная документация, регламентирующая фармацевтический режим. Инструктаж обучающихся по охране труда, технике безопасности, пожарной безопасности, а также правилами внутреннего трудового распорядка. | 6 |
| 2. | Нормативное правовое регулирование фармацевтической деятельности и основы фармацевтического консультирования потребителей в Российской Федерации. Стандарты и порядки оказания медицинской помощи, клинические рекомендации. Федеральные законы о защите прав потребителей и рекламе. Профессиональный стандарт «Провизор». Правила продажи отдельных видов товара (наркотических препаратов, психотропных веществ и их прекурсоров, других лекарственных препаратов, подлежащих предметно-количественному учету. Перечень ЖВНЛП. Минимальный Перечень и Перечень лекарственных препаратов, отпускаемых без рецепта врача. Действующие правила выписывания рецептов/требований и порядок их отпуска аптечными организациями. | 6 |
| 3. | Роль провизора как консультанта по рациональному, эффективному и безопасному применению лекарственных средств. Фармацевтическая опека. Алгоритмы проведения фармацевтического консультирования и информирования потребителей лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента в рамках инструкции по медицинскому применению лекарственных препаратов. | 6 |

| | | |
|----|---|----|
| | Принципы консультирования рецептурного и безрецептурного отпуска. | |
| 4. | Этические нормы консультирования потребителей фармацевтических услуг. Урегулирование конфликтных ситуаций. Информирование потребителей фармацевтических услуг о возврате и обмене фармацевтического товара. Нормативные акты и постановления правительства, регулирующие вопросы возврата и обмена фармацевтического товара в фармацевтическую организацию. | 6 |
| 5. | Классификации лекарственных средств: фармакологическая, фармакотерапевтическая, АТХ-классификация. Применение современных классификаций лекарственных средств в работе провизора при оказании консультативной помощи потребителям лекарственных препаратов. | 6 |
| | Раздел 2. Фармацевтическое консультирование и информирование при реализации безрецептурных лекарственных препаратов, применяемых при различных заболеваниях | |
| 6. | Фармацевтическое консультирование и информирование при реализации лекарственных препаратов, применяемых при ОРЗ: АТХ-классификация лекарственных препаратов (современный ассортимент, синонимы в рамках МНН, ценовая доступность); фармацевтическое консультирование потребителей по вопросам фармакотерапии данных заболеваний: оптимальный выбор лекарственной формы и пути введения лекарственного средства; особенности взаимодействия выбранного лекарственного препарата с другими препаратами, с пищей, алкоголем, никотином; оптимальный прием данного препарата и особенности индивидуального дозирования; условий хранения в домашних условиях и нежелательные побочные реакции лекарственного препарата. Алгоритм отпуска лекарственного препарата при терапии данного заболевания. | 24 |
| 7. | Фармацевтическое консультирование и информирование при реализации лекарственных препаратов, применяемых при болевом синдроме: АТХ-классификация лекарственных препаратов (современный ассортимент, синонимы в рамках МНН, ценовая доступность); фармацевтическое консультирование потребителей по вопросам фармакотерапии: оптимальный выбор лекарственной формы и пути введения лекарственного средства; особенности взаимодействия выбранного лекарственного препарата с другими препаратами, с пищей, алкоголем, никотином; оптимальный прием данного препарата и особенности индивидуального дозирования; условий хранения в домашних условиях и нежелательные побочные реакции лекарственного препарата. Алгоритм отпуска лекарственного препарата. | 24 |
| 8. | Фармацевтическое консультирование и информирование при реализации лекарственных препаратов, применяемых при нарушениях сна: АТХ-классификация лекарственных препаратов (современный ассортимент, синонимы в рамках МНН, ценовая доступность); фармацевтическое консультирование потребителей по вопросам фармакотерапии данных заболеваний: оптимальный выбор лекарственной формы и пути введения лекарственного средства; особенности взаимодействия выбранного лекарственного препарата с другими препаратами, с пищей, алкоголем, никотином; оптимальный прием данного препарата и особенности индивидуального дозирова- | 6 |

| | | |
|-----|--|----|
| | <p>ния; условий хранения в домашних условиях и нежелательные побочные реакции лекарственного препарата. Алгоритм отпуска лекарственного препарата при терапии данного заболевания.</p> | |
| 9. | <p>Фармацевтическое консультирование и информирование при реализации лекарственных препаратов, применяемых при сердечно-сосудистых заболеваниях: АТХ-классификация лекарственных препаратов (современный ассортимент, синонимы в рамках МНН, ценовая доступность); фармацевтическое консультирование потребителей по вопросам фармакотерапии данных заболеваний: оптимальный выбор лекарственной формы и пути введения лекарственного средства; особенности взаимодействия выбранного лекарственного препарата с другими препаратами, с пищей, алкоголем, никотином; оптимальный прием данного препарата и особенности индивидуального дозирования; -условий хранения в домашних условиях и нежелательные побочные реакции лекарственного препарата. Алгоритм отпуска лекарственного препарата при терапии данного заболевания.</p> | 18 |
| 10. | <p>Фармацевтическое консультирование и информирование при реализации лекарственных препаратов, применяемых при заболеваниях ЖКТ: АТХ-классификация лекарственных препаратов (современный ассортимент, синонимы в рамках МНН, ценовая доступность); фармацевтическое консультирование потребителей по вопросам фармакотерапии данных заболеваний: оптимальный выбор лекарственной формы и пути введения лекарственного средства; особенности взаимодействия выбранного лекарственного препарата с другими препаратами, с пищей, алкоголем, никотином; оптимальный прием данного препарата и особенности индивидуального дозирования; -условий хранения в домашних условиях и нежелательные побочные реакции лекарственного препарата. Алгоритм отпуска лекарственного препарата при терапии данного заболевания.</p> | 12 |
| 11. | <p>Фармацевтическое консультирование и информирование при реализации лекарственных препаратов, применяемых при заболеваниях мочеполовой системы: АТХ-классификация лекарственных препаратов (современный ассортимент, синонимы в рамках МНН, ценовая доступность); фармацевтическое консультирование потребителей по вопросам фармакотерапии данных заболеваний: оптимальный выбор лекарственной формы и пути введения лекарственного средства; особенности взаимодействия выбранного лекарственного препарата с другими препаратами, с пищей, алкоголем, никотином; оптимальный прием данного препарата и особенности индивидуального дозирования; условий хранения в домашних условиях и нежелательные побочные реакции лекарственного препарата. Алгоритм отпуска лекарственного препарата при терапии данного заболевания.</p> | 24 |
| 12. | <p>Фармацевтическое консультирование и информирование при реализации лекарственных препаратов, применяемых при заболеваниях кожи: АТХ-классификация лекарственных препаратов (современный ассортимент, синонимы в рамках МНН, ценовая доступность); фармацевтическое консультирование потребителей по вопросам фармакотерапии данных заболеваний: оптимальный выбор лекарственной формы и пути введения лекарственного средства; особенности взаимодействия выбранного лекарственного препарата с</p> | 12 |

| | | |
|-----|--|----|
| | другими препаратами, с пищей, алкоголем, никотином; оптимальный прием данного препарата и особенности индивидуального дозирования; -условий хранения в домашних условиях и нежелательные побочные реакции лекарственного препарата. Алгоритм отпуска лекарственного препарата при терапии данного заболевания. | |
| 13. | Фармацевтическое консультирование и информирование при реализации лекарственных препаратов, применяемых при инфекционно-воспалительных заболеваний полости рта: АТХ-классификация лекарственных препаратов (современный ассортимент, синонимы в рамках МНН, ценовая доступность); фармацевтическое консультирование потребителей по вопросам фармакотерапии данных заболеваний: оптимальный выбор лекарственной формы и пути введения лекарственного средства; особенности взаимодействия выбранного лекарственного препарата с другими препаратами, с пищей, алкоголем, никотином; оптимальный прием данного препарата и особенности индивидуального дозирования; условий хранения в домашних условиях и нежелательные побочные реакции лекарственного препарата. Алгоритм отпуска лекарственного препарата при терапии данного заболевания. | 6 |
| 14. | Фармацевтическое консультирование и информирование при реализации безрецептурных лекарственных препаратов, применяемых при аллергических заболеваниях: АТХ-классификация лекарственных препаратов (современный ассортимент, синонимы в рамках МНН, ценовая доступность); фармацевтическое консультирование потребителей по вопросам фармакотерапии данных заболеваний: оптимальный выбор лекарственной формы и пути введения лекарственного средства; особенности взаимодействия выбранного лекарственного препарата с другими препаратами, с пищей, алкоголем, никотином; оптимальный прием данного препарата и особенности индивидуального дозирования; условий хранения в домашних условиях и нежелательные побочные реакции лекарственного препарата. Алгоритм отпуска лекарственного препарата при терапии данного заболевания. | 12 |
| | Раздел 3. Фармацевтическое консультирование и информирование при реализации различных групп товаров аптечного ассортимента | |
| 15. | Фармацевтическое консультирование и информирование при реализации биологически активных добавок: общая характеристика БАД; состав, производитель, фармакологические свойства, способ применения; противопоказания и меры предосторожности при приеме БАД. Фармацевтическое информирование и консультирование отдельных категорий пациентов по приему БАД. | 12 |
| 16. | Фармацевтическое консультирование и информирование при реализации парфюмерно-косметических средств: общая характеристика парфюмерно-косметических средств, классификация; состав, показания к применению, рекомендации по использованию. Фармацевтическое информирование и консультирование отдельных категорий пациентов по применению косметической продукции. | 6 |
| 17. | Фармацевтическое консультирование и информирование при реализации минеральных вод: общая характеристика минеральных вод как товаров аптечного ассортимента; состав, показания к применению, условия и сроки хранения. | 6 |

| | | |
|-------------------------------|---|------------|
| 18. | Фармацевтическое консультирование и информирование при реализации диетического и детского питания: общая характеристика детского и диетического питания, классификация; состав, правила применения, условия и сроки хранения, возможные противопоказания, отличительные признаки того что детское или диетическое питание не подходит посетителю фармацевтической организации. | 6 |
| 19. | Фармацевтическое консультирование и информирование при реализации изделий медицинского назначения: общая характеристика, классификация; состав, показания и противопоказания к применению, условия и сроки хранения. | 6 |
| 20. | Фармацевтическое консультирование и информирование при реализации предметов и средств личной гигиены: общая характеристика; состав, форма выпуска, способ применения, условия и сроки хранения. Фармацевтическое информирование и консультирование отдельных категорий пациентов по применению предметов и средств личной гигиены. | 6 |
| 21. | Фармацевтическое консультирование и информирование при реализации медицинских приборов: общая характеристика, классификация; основные и дополнительные функции медицинского прибора; условия хранения и эксплуатации. | 6 |
| Итого часов в семестре | | 216 |

4. Самостоятельная работа студента (СРС)

4.1. Виды СРС

| № п/п | № семестра | Наименование раздела практики | Виды СРС | Всего часов |
|-------------------------------|------------|---|---|-------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 4 | 10 | Раздел 1. Введение в фармацевтическое консультирование | Подготовка отчета (дневника), подготовка к промежуточной аттестации | 14 |
| 5 | 10 | Раздел 2. Фармацевтическое консультирование и информирование при реализации безрецептурных лекарственных препаратов, применяемых при различных заболеваниях | Подготовка отчета (дневника), подготовка к промежуточной аттестации | 70 |
| 6 | 10 | Раздел 3. Фармацевтическое консультирование и информирование при реализации различных групп товаров аптечного ассортимента | Подготовка отчета (дневника), подготовка к промежуточной аттестации | 18 |
| Итого часов в семестре | | | | 102 |

4.2. Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (модулю) «Практика по фармацевтическому консультированию и информированию»

| п/№ | Наименование | Автор (ы) | Год, | Кол-во экземпляров |
|-----|--------------|-----------|------|--------------------|
|-----|--------------|-----------|------|--------------------|

| | | | место издания | в библиотеке | на кафедре |
|---|---|--|---------------------------------|---------------------|------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 2 | Особенности состава, технологии получения и применения фитопрепаратов: учебное пособие для студентов фармацевтического факультета | А.И. Шевченко, Е.Б. Никифорова | Москва: Постер-М, 2023. –105 с. | электронный вариант | 50 |
| 3 | Вспомогательные вещества в фармации | Е.Б. Никифорова, А.И. Шевченко, К.А. Угринович, А.Г. Нечаева, К.В. Горьковенко | Москва: Постер-М, 2023. –185 с. | электронный вариант | 50 |

5. Указание форм отчетности по практике

Формой отчетности студентов о прохождении производственной практики по фармацевтическому консультированию и информированию является дневник, отчет о прохождении производственной практики и отзыв (характеристика) руководителя от аптечной организации. Структура дневника, правила его оформления и представления приведены в методических рекомендациях для студентов 5 курса фармацевтического факультета по прохождению производственной практики по фармацевтическому консультированию и информированию.

Аттестация промежуточная по итогам производственной практики по фармацевтическому консультированию и информированию проводится в два этапа:

- I этап – оценка соответствия установленным требованиям оформления дневника, отчета по практике.
- II этап – экзамен.

По итогам промежуточной аттестации выставляется оценка. Оценка по практике приравнивается к оценкам по теоретическому обучению и учитывается при подведении итогов общей успеваемости студентов.

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

| № п/п | № семестра | Виды контроля | Наименование раздела практики | Оценочные средства | | |
|-------|------------|-----------------------|--|------------------------|---------------------------|------------------------------|
| | | | | Форма | Кол-во вопросов в задании | Кол-во независимых вариантов |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1 | 10 | УК-2 УК-9 УК-10 | Раздел 1. Введение в фармацевтическое консультирование | Билеты (собеседование) | 5 | 20 |
| 2 | | ОПК-3 ОПК-6 | Раздел 2. Фармацевтическое консультирование и информирование при | | | |

| | | | | | | |
|---|--|------------------------|--|--|--|--|
| | | ПК-3 ПК-16 ПК-17 | реализации безрецептурных ЛП, применяемых при различных заболеваниях | | | |
| 3 | | | Раздел 3. Фармацевтическое консультирование и информирование при реализации различных групп товаров аптечного ассортимента | | | |

5.2. Примеры оценочных средств

| | |
|-----------------------------|--|
| Промежуточный контроль (ПК) | <p>1. К провизору обратился посетитель с просьбой отпустить ему кружку Эсмарха и рецептом на лекарственный препарат «Сенаде».</p> <p>Задание:</p> <ul style="list-style-type: none"> - расскажите об условиях хранения данного изделия медицинского назначения; - примите рецепт; - осуществите отпуск лекарственного препарата; - проинформируйте покупателя об условиях хранения данного препарата, правилах и особенностях его применения; - предложите возможные аналоги растительного и синтетического происхождения. |
| | <p>1. К провизору обратился посетитель с просьбой отпустить ему судно подкладное из пластмассы и рецептом на лекарственный препарат «Фосфоглив».</p> <p>Задание:</p> <ul style="list-style-type: none"> - расскажите об условиях хранения пластмассовых изделий медицинского назначения; - примите рецепт; - осуществите отпуск лекарственного препарата; - проинформируйте покупателя об условиях хранения данного препарата, правилах и особенностях его применения; - предложите возможные аналоги растительного и синтетического происхождения. |
| | <p>1. К провизору обратился посетитель с просьбой отпустить ему бинт стерильный и рецептом на лекарственный препарат Суматриптан 100 мг в таблетках.</p> <p>Задание:</p> <ul style="list-style-type: none"> - расскажите об условиях хранения перевязочных материалов и средств; - примите рецепт; - осуществите отпуск лекарственного препарата; - проинформируйте покупателя об условиях хранения данного препарата, правилах и особенностях его применения; - предложите возможные аналоги растительного и синтетического происхождения. |

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

6.1. Основная литература необходимая для освоения дисциплины «Практика по фармацевтическому консультированию и информированию»

| п/№ | Наименование | Автор (ы) | Год, место издания | Кол-во экземпляров | |
|-----|--|---|--------------------------------|------------------------|------------|
| | | | | в библиотеке | на кафедре |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1. | Фармацевтическое информирование | Свистунова А.А., Тарасова В.В. | 2020 г, М.: Лаборатория знаний | 55 | 1 |
| 2. | Фармацевтическое консультирование | Оковитый С.В., Куликова А.Н. | Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2023. | Электронная библиотека | 1 |
| 3. | Отпуск лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента | Наркевич И.А., Золотарева Н.Г., Иванова Т.Е., Синотова С.В. | Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2021. | Электронная библиотека | 1 |

6.2. Дополнительная литература необходимая для освоения дисциплины «Практика по фармацевтическому консультированию и информированию»

| п/№ | Наименование | Автор (ы) | Год, место издания | Кол-во экземпляров | |
|-----|---|---|---|------------------------|------------------------|
| | | | | в библиотеке | на кафедре |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1. | Клиническая фармакология и фармакотерапия | Оковитый С.В., Куликова А. Н | Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2022. | Электронная библиотека | Электронная библиотека |
| 2. | Управление и экономика фармации | под ред. И.А. Наркевича | 2018 г., М.: «ГЭОТАР-Медиа» | 80 | 1 |
| 3. | Гепатопротекторы | Оковитый С. В., Приходько В.А., Безбородкина Н.Н., Кудрявцев Б.Н. | Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2022. | Электронная библиотека | Электронная библиотека |
| 4. | Клиническая фармакология | под редакцией Кукеса В.Г. | 6-е изд., испр. и доп. - Москва: изд. ГЭОТАР-Медиа, 2022. | 200 | 1 |
| 5. | Фармакология | Аляутдин Р.Н. | Москва: изд. ГЭОТАР-Медиа, 2018. | 1 | 1 |

| | | | | | |
|----|--------------|---------------|--|-----|---|
| 6. | Фармакология | Харкевич Д.А. | Москва: изд. ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 760 с | 100 | 1 |
|----|--------------|---------------|--|-----|---|

6.3. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» необходимых для освоения дисциплины «Практика фармацевтическое информирование и консультирование»

| № п/п | Ссылка на информационный источник | Наименование разработки в электронной форме | Доступность |
|-------|--|---|--------------|
| 1 | www.rosminzdrav.ru | Министерство здравоохранения Российской Федерации: [сайт]. | Общедоступно |
| 2 | www.roszdravnadzor.ru | Официальный сайт Федеральной службы по надзору в сфере здравоохранения: [сайт]. | Общедоступно |
| 3 | www.gost.ru | Официальный сайт федерального агентства по техническому регулированию и метрологии: [сайт]. | Общедоступно |
| 4 | www.consultant.ru | Сайт информационно-правовой компании КонсультантПлюс: [сайт]. | Общедоступно |
| 5 | www.garant.ru | Сайт информационно-правовой компании «Гарант»: [сайт]. | Общедоступно |
| 6 | www.pharmateca.ru | Фарматека - международный медицинский журнал | Общедоступно |
| 7 | www.aptekamagazine.narod.ru | Аптека – электронная версия журнала о лекарственных средствах | Общедоступно |
| 8 | www.vgmu.vitebsk.by/science/vestfarm.html | Журнал Вестник фармации | Общедоступно |
| 9 | www.rusvrach.ru/journals/farmaciya/ | Журнал Фармация | Общедоступно |
| 10 | www.scopus.com | Библиографическая и реферативная база данных | Общедоступно |
| 11 | www.nov-ap.ru/ | Журнал Новая аптека | Общедоступно |
| 12 | meduniver.com/Medical/Microbiology | Информационный портал для специалистов и студентов медицинских ВУЗов | Общедоступно |
| 13 | нэб.рф/ | Библиографическая и реферативная база данных национальной электронной библиотеки | Общедоступно |
| 14 | www.studmedlib.ru/ru | Электронная база учебной литературы | Общедоступно |

6.4. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины (модуля)

| п/№ | Наименование | Автор (ы) | Год, место издания | Кол-во экземпляров | |
|-----|---|--------------------------------|--------------------|---------------------|------------|
| | | | | в библиотеке | на кафедре |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 2 | Особенности состава, технологии и получения | А.И. Шевченко, Е.Б. Никифорова | Москва: Постер-М, | Электронный вариант | 50 |

| | | | | | |
|---|--|--|--|------------------------|----|
| | применения фитопрепаратов: учебное пособие для студентов фармацевтического факультета | | 2023. –105 с. | | |
| 3 | Вспомогательные вещества в фармации | Е.Б. Никифорова, А.И. Шевченко, К.А. Угринович, А.Г. Нечаева, К.В. Горьковенко | Москва: Постер-М, 2023. –185 с. | Электронный вариант | 50 |

6.5. Нормативные документы

1. Федеральный закон № 61-ФЗ от 12.04.2010г «Об обращении лекарственных средств».
2. Федеральный закон от 21.11.2011 №323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации»
3. Государственная фармакопея РФ XV издания [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <https://pharmacopoeia.regmed.ru/pharmacopoeia/izdanie-15/>.
4. Постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 24.12.2020 № 44 "Об утверждении санитарных правил СП 2.1.3678-20 "Санитарно-эпидемиологические требования к эксплуатации помещений, зданий, сооружений, оборудования и транспорта, а также условиям деятельности хозяйствующих субъектов, осуществляющих продажу товаров, выполнение работ или оказание услуг".
5. Постановления Правительства РФ. «Об утверждении перечня наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров, подлежащих контролю в Российской Федерации» Постановление Правительства Российской Федерации от 30.06.1998 №681.
6. Приказ МЗ РФ № 249н от 22.05.23 г. «Об утверждении правил изготовления и отпуска лекарственных препаратов для медицинского применения аптечными организациями, индивидуальными предпринимателями, имеющими лицензию на фармацевтическую деятельность».
7. Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 31.08.2016 №647н «Об утверждении Правил надлежащей аптечной практики ЛП для медицинского применения»;
8. Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации №1094н. от 24.11.2021 г. «Об утверждении порядка назначения лекарственных препаратов, форм рецептурных бланков на лекарственные препараты, Порядка оформления указанных бланков, их учета и хранения, форм бланков рецептов, содержащих назначения наркотических средств и психотропных веществ, Порядка их изготовления, распределения, регистрации, учета и хранения, а также правил оформления бланков рецептов, в том числе в форме электронных документов».
9. Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 24.11.2021 г. №1093н. «Об утверждении правил отпуска лекарственных препаратов для медицинского применения аптечными организациями, индивидуальными предпринимателями, имеющими лицензию на фармацевтическую деятельность, медицинскими организациями, имеющими лицензию на осуществление фармацевтической деятельности, и их обособленными подразделениями (амбулаториями, фельдшерскими и фельдшерско-акушерскими пунктами, центрами (отделениями) общей врачебной (семейной) практики), расположенными в сельских поселениях, в которых отсутствуют аптечные организации, а также Правил отпуска

наркотических средств и психотропных веществ, зарегистрированных в качестве лекарственных препаратов для медицинского применения, лекарственных препаратов для медицинского применения, содержащих наркотические средства и психотропные вещества в том числе Порядка отпуска аптечными организациями иммунобиологических лекарственных препаратов».

10. Приказы Министерства здравоохранения Российской Федерации от 26 ноября 2021 года № 1102н. «Об утверждении предельно допустимого количества наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров, содержащихся в препаратах, в отношении которых могут исключаться некоторые меры контроля».
11. Инструкции по применению лекарственных препаратов. <https://grls.rosminzdrav.ru/GRLS.aspx>.

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

При осуществлении производственной практики аптечные организации используют оборудование: мультимедийный комплекс (ноутбук, проектор, экран), ПК, мониторы. Полный комплект лицензионного программного обеспечения, в том числе:

- Операционная система Microsoft Windows;
- Пакет Microsoft Office (Word, Excel, Power Point);
- Антивирусное ПО (Антивирус Касперского).

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

При проведении производственной практики по фармацевтическому консультированию и информированию используются помещения аптек любой формы собственности, аптеки медицинских организаций, типовое оборудование для торгового зала аптек (стеллажные системы для хранения лекарственных средств, рецептурные шкафы, шкафы витрины и т.д.), нормативные документы, справочники, СОП.

**ПРОТОКОЛ СОГЛАСОВАНИЯ
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ С ДРУГИМИ СМЕЖНЫМИ ДИСЦИПЛИНАМИ
СПЕЦИАЛЬНОСТИ (НАПРАВЛЕНИЯ)**

**Межкафедральный протокол согласования
Рабочей программы производственной практики
по фармацевтическому консультированию и информированию
Кафедра фармации
Специальность 33.05.01 Фармация**

| Дисциплина, изучение которой опирается на учебный материал данной дисциплины | Кафедра | Вопросы согласования | Дата согласования, протокол № |
|---|----------------|---|--|
| Фармацевтическое информирование | фармации | Алгоритмы фармацевтического информирования и консультирования. Особенности приема ЛС у разных групп пациентов. Комбинированное применение ЛС. | Протокол от «__»____2024 № __ |
| Профессиональные основы деятельности провизора | фармации | Система законодательства, регулирующего правоотношения при осуществлении профессиональной фармацевтической деятельности. Общий порядок правового регулирования оборота лекарственных средств: разработка, клинические исследования, государственная регистрация, отпуск, реализация лекарственных средств. Юридическая ответственность за профессиональные и должностные правонарушения при осуществлении фармацевтической деятельности. Особенности регулирования трудовых отношений при осуществлении фармацевтической деятельности | Протокол от «__»____2024 № __ |

Зав. кафедрой-разработчика,
кандидат фармацевтических
наук, доцент

Е.Б. Никифорова

Зав. кафедрой фармации,
кандидат фармацевтических
наук, доцент

Е.Б. Никифорова