


Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа дисциплины		

УТВЕРЖДЕНО
решением Ученого совета института медицины,
экологии и физической культуры
от 17 мая 2023 г., протокол № 9/250
Председатель Мидленко В.И.
17 мая 2023 г.



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Дисциплина	Фармацевтическое консультирование и информирование
Факультет	Стоматологии, фармации и последиplomного медицинского образования
Наименование кафедры	Кафедра общей и клинической фармакологии с курсом микробиологии
Курс	5 курс 9 семестр

Направление (специальность): **33.05.01. «Фармация» (уровень специалитет)**
Направленность (профиль/специализация)

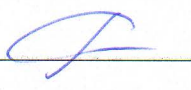
Форма обучения: **очная**


Дата введения в учебный процесс УлГУ: **01 сентября 2023 г.**

Программа актуализирована на заседании кафедры: протокол № _____ от _____ 20__ г.
Программа актуализирована на заседании кафедры: протокол № _____ от _____ 20__ г.
Программа актуализирована на заседании кафедры: протокол № _____ от _____ 20__ г.
Программа актуализирована на заседании кафедры: протокол № _____ от _____ 20__ г.

Сведения о разработчиках:

ФИО	Кафедра	Должность, ученая степень, звание
Узикова Екатерина Сергеевна	общей и клинической фармакологии с курсом микробиологии	ст.преподаватель

СОГЛАСОВАНО
Заведующий выпускающей кафедрой общей и клинической фармакологии с курсом микробиологии
 /Маркевич М.П./
« <u>17</u> » <u>мая</u> 2023 г.

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа дисциплины		


1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1. Цели освоения дисциплины:

Целями дисциплины являются получение обучающимися знаний по осуществлению фармацевтического консультирования и информирования пациентов при отпуске и реализации лекарственных препаратов для медицинского применения и других товаров аптечного ассортимента на основе полученных теоретических знаний и умений и формируемых профессиональных компетенций в соответствии с ФГОС ВО по специальности 33.05.01 «Фармация», способных к выполнению трудовых функций провизора согласно профессиональному стандарту «Провизор», овладения действующими порядками замены выписанного лекарственного препарата на синонимичные и аналогичные препараты в рамках одного МНН и ценам на них с учетом биофармацевтических особенностей лекарственных форм в условиях реальной фармацевтической деятельности.

1.2. Задачи освоения дисциплины:

1. Формирование навыков по оказанию квалифицированной фармацевтической помощи населению, пациентам медицинских организаций, включающие фармацевтическую экспертизу рецептов, требований, способы применения и безопасности лекарственного препарата в отношении лекарственной формы, дозировки, взаимодействия с другими препаратами в рецепте;
2. Осуществление профессиональной деятельности в соответствии с этическими нормами и морально-нравственными принципами фармацевтической этики и деонтологии;
3. Получение опыта самостоятельной работы по осуществлению фармацевтической деятельности связанной с розничной реализацией, отпуском по рецептам и без рецептов лекарственных препаратов для медицинского применения в соответствии с требованиями действующих регламентов Министерства Здравоохранения Российской Федерации;
4. Приобретение знаний по формированию специфического информационного пространства о лекарственных препаратах и товарах аптечного ассортимента, соблюдение требований информационной безопасности;
5. Формирование профессиональных коммуникаций, навыков оказания информационно-консультативной помощи потребителям при выборе безрецептурных лекарственных препаратов и их отпуске;
6. Информирование потребителей в соответствии с инструкцией по медицинскому применению, а также информированию медицинских работников о новых лекарственных препаратах, их взаимодействии;
7. Оказание информационно-консультативной помощи пациентам на основе принципов рационального применения лекарственных препаратов, с учетом биофармацевтических особенностей лекарственных форм.

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа дисциплины		

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП

Дисциплина «Фармацевтическое консультирование и информирование» относится к циклу дисциплин (Б1.В.1.05) базовой части по специальности 33.05.01. «Фармация» высшего фармацевтического образования, изучается на 5 курсе в 9 семестре.

Фармацевтическое консультирование и информирование является интегративной дисциплиной, ориентированной на практическое использование знаний, полученных на таких предметах как:

- «Фармакология»
- «Клиническая фармакология»
- «Психология взаимоотношений провизор-потребитель»
- «Психология взаимоотношений провизор-врач»


Результаты освоения дисциплины будут необходимы для дальнейшего процесса обучения в рамках поэтапного формирования компетенций при изучении следующих специальных дисциплин:

- «Технология продаж фармацевтических товаров»
- «Технология повышения покупательского спроса»
- «Биофармация»
- «Фармацевтическая гомеопатия»
- «Косметология» а также для прохождения производственных практик, государственной итоговой аттестации.


3. ПЕРЕЧЕНЬ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ, СООТНЕСЕННЫХ С ПЛАНИРУЕМЫМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ ОСВОЕНИЯ ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Процесс изучения дисциплины «Фармацевтическое консультирование и информирование» в рамках освоения образовательной программы направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:


Код и наименование реализуемой компетенции	Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с индикаторами достижения компетенций
ПК-3 Способен осуществлять фармацевтическое информирование и консультирование при отпуске и реализации лекарственных препаратов для медицинского применения и других товаров аптечного ассортимента	ИД-1ПК3 Оказывает 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. Знать: современный ассортимент лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента по различным фармакологическим группам, их характеристики, медицинские показания и способ применения, противопоказания, побочные действия, синонимы и аналоги, особенности фармацевтического

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа дисциплины		

	<p>консультирования и информирования посетителей аптечной организации, принадлежность лекарственных препаратов к определенным фармакологическим группам, наиболее важные побочные и токсические эффекты, основные показания и противопоказания к применению, дозирование препаратов с учетом характера заболевания, номенклатуру лекарственных средств.</p> <p>Уметь: ориентироваться в номенклатуре лекарственных средств, распределять препараты по фармакологическим, фармакотерапевтическим, химическим группам, определять группы лекарственных средств для лечения определенного заболевания и осуществлять выбор наиболее эффективных и безопасных лекарственных средств, определять определенный режим дозирования, адекватный лечебным задачам.</p> <p>Владеть: контролем правильности выписывания рецепта и корректировать его, навыками использования справочной литературы по лекарственным средствам, навыками по составлению и передаче фармацевтической информации населению, навыками разъяснительной работы среди населения о здоровом образе жизни и обоснованном использовании лекарственной терапии о рациональном применении лекарственных средств и обращении с ними, о вреде токсикомании и наркомании.</p>
	<p>ИД-2ПКЗ Информирует медицинских работников о лекарственных препаратах, их синонимах и аналогах, возможных побочных действиях и взаимодействиях, с учетом биофармацевтических особенностей лекарственных форм.</p> <p>Знать: общие закономерности фармакокинетики и фармакодинамики лекарственных средств, виды взаимодействия 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.</p> <p>Уметь: осуществлять эффективные коммуникации в устной и письменной формах на государственном языке с коллегами, другими работниками здравоохранения и пациентами при решении профессиональных задач, объяснять действие лекарственных препаратов, назначаемых специалистами, исходя из этиологии и патогенеза болезней, а также их клинические проявления, прогнозировать и оценивать нежелательные лекарственные реакции, знать порядок их регистрации.</p>

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа дисциплины		

	<p>Владеть: знаниями о видах взаимодействия и видах лекарственной несовместимости, особенностями фармакокинетики и фармакодинамики лекарственных средств, знаниями о форме выпуска, путях введения и дозировки препаратов.</p>
	<p>ИД-ЗПКЗ Принимает решение 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>Знать: положения нормативных правовых актов, регулирующих обращение лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента, включая систему фармаконадзора Российской Федерации, современный ассортимент лекарственных препаратов по различным фармакологическим группам, их характеристики, медицинские показания и способы применения, противопоказания, побочные действия, синонимы и аналоги и ассортимент товаров аптечного ассортимента.</p> <p>Уметь: оказывать консультативную помощь по правилам эксплуатации медицинских изделий в домашних условиях, проводить информационно-просветительскую работу по пропаганде здорового образа жизни, рациональному применению лекарственных препаратов, распознавать состояния, жалобы, требующие консультации врача.</p> <p>Владеть: контролем правильности выписывания рецепта и корректировать его, навыками использования справочной литературы по лекарственным средствам, навыками по составлению и передаче фармацевтической информации населению, навыками разъяснительной работы среди населения о здоровом образе жизни и обоснованном использовании лекарственной терапии о рациональном применении лекарственных средств и обращении с ними, о вреде токсикомании и наркомании, знаниями о синонимах и аналогах лекарственных препаратов.</p>

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа дисциплины		

4. ОБЩАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ ДИСЦИПЛИНЫ

4.1. Объем дисциплины в зачетных единицах (всего): 3 ЗЭТ


4.2. Объем дисциплины по видам учебной работы (в часах): 108 часов

Вид учебной работы	Количество часов (форма обучения очная)	
	Всего по плану	В т.ч. по семестрам
		IX
1	2	3
Контактная работа обучающихся с преподавателем	54/100%*	54/100%*
Аудиторные занятия:	54	54
лекции	18	18
практические занятия	54	54
самостоятельная работа	36	36
Форма текущего контроля знаний и контроля самостоятельной работы	тестирование; устный, письменный опрос; решение ситуационных задач; реферат	тестирование; устный, письменный опрос; решение ситуационных задач; реферат
Виды промежуточной аттестации: зачет		
	+	+
Всего часов по дисциплине	108	108


**Количество часов работы ППС с обучающимися в случае необходимости использования в учебном процессе дистанционных образовательных технологий.*

4.3. Содержание дисциплины. Распределение часов по темам и видам учебной работы

Название тем	Всего	Виды учебных занятий				Форма текущего контроля знаний
		Аудиторные занятия		Занятия в интерактивной форме	Самостоятельная работа	
		Лекции	Практические занятия			
1	2	3	4	5	6	7
Основы фармацевтического консультирования и информирования	12	2	6		4	устный, письменный опрос, тестирование

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа дисциплины		

						ние, реферат
Законодательные основы фармацевтического консультирования и информирования	12	2	6		4	устный, письменный опрос, тестирование, реферат
Фармацевтическое консультирование и информирование при заболеваниях у детей, при отпуске беременным и лактирующим, пожилым	12	2	6		4	устный, письменный опрос, тестирование, решение ситуационных задач; реферат
Фармацевтическое консультирование и информирование при заболеваниях сердечно-сосудистой системы	12	2	6		4	устный, письменный опрос, тестирование, решение ситуационных задач; реферат
Фармацевтическое консультирование и информирование при заболеваниях желудочно-кишечного тракта	12	2	6		4	устный, письменный опрос, тестирование, решение ситуационных задач; реферат
Фармацевтическое консультирование и информирование при заболеваниях органов дыхания	12	2	6		4	устный, письменный опрос, тестирование, решение ситуационных задач;


Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа дисциплины		

						реферат
Фармацевтическое консультирование и информирование при заболеваниях кожи и подкожной клетчатки	12	2	6		4	устный, письменный опрос, тестирование, решение ситуационных задач, реферат
Фармацевтическое консультирование и информирование при болевом синдроме	12	2	6		4	устный, письменный опрос, тестирование, решение ситуационных задач, реферат
Фармацевтическое консультирование и информирование при острой респираторной вирусной инфекции и гриппе	12	2	6		4	устный, письменный опрос, тестирование, решение ситуационных задач; реферат
Итого:	108	18	54		36	

5. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Тема 1. Основы фармацевтического консультирования и информирования

Содержание темы: основные понятия, термины и определения. Основные положения, структура. Требования Профессионального стандарта провизора в области фармацевтического консультирования и информирования. Трудовые функции, трудовые действия, знания, умения. Образовательный стандарт. Профессиональные компетенции в области фармацевтического консультирования и информирования. Ответственное самолечение. Фармацевтическое консультирование посетителей аптек. Алгоритм действия провизора. Фармацевтическое информирование посетителей аптек. Алгоритм действия провизора. Фармацевтическое информирование врачей. Алгоритм действия провизора. Понятие фармацевтическая помощь, фармацевтическая опека.

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа дисциплины		

Тема 2. Законодательные основы фармацевтического консультирования и информирования


Содержание темы: действующие нормативные и правовые акты по отпуску лекарственных препаратов и товаров аптечного учреждения. Порядок реализации лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента в соответствии с действующими приказами МЗРФ. Фармацевтическая экспертиза всех форм рецептов, требований на соответствие действующих нормативно-правовых актов. Организация и порядок, правила отпуска лекарственных средств. Информационно-коммуникационные технологии и компьютеризованные системы, используемые при отпуске лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента. Современные методы поиска и оценка фармацевтической информации. Методы, способы и средства получения, хранения, переработки информации, получение информации о лекарственных препаратах из различных источников. Требования к соблюдению и поддержке единого информационного пространства о лекарственных средствах. Знать систему поиска информации в системе Интернет. Порядок поиска, формирования и хранения базы данных о лекарственных препаратах, разрешенных к обращению в РФ. Алгоритм и объем информационной работы с врачами. Рекламная деятельность в соответствии с действующими нормативно-техническими документами. Работа с прикладными программными продуктами о лекарственных средствах. Технология квалифицированного информирования населения о безрецептурных лекарственных препаратах, БАД к пище, медицинских изделий с условием соблюдения нормативно-правовых актов.

Тема 3. Фармацевтическое консультирование и информирование при заболеваниях у детей, при отпуске беременным и лактирующим, пожилым пациентам

Содержание темы: особенности фармацевтического консультирования и информирования у лиц из группы риска (дети, беременные и кормящие, пожилые). Фармакотерапия в педиатрии. Анатомо-физиологические особенности детского организма. Особенности структуры нозологических синдромов в различные возрастные периоды. Учёт выбора формы препарата в зависимости от возраста ребенка. Особенности фармакокинетики лекарственных средств у детей. Особенности применения лекарственных форм у грудных детей. Особенности применения лекарственных препаратов у детей дошкольного возраста. Особенности фармакокинетики лекарственных средств у беременных. Подразделение лекарственных средств по воздействию на плод. Особенности применения лекарственных средств у кормящих женщин. Особенности применения лекарственных средств пожилыми пациентами, влияние возрастных изменений на фармакокинетику лекарственных средств.

Тема 4. Фармацевтическое консультирование и информирование при заболеваниях сердечно-сосудистой системы

Содержание темы: основные симптомы и синдромы наиболее распространенных заболеваний сердечно-сосудистой системы. Классификация лекарственных средств, влияющих на сосудистый тонус, фармакодинамика и фармакокинетика, формы выпуска и режим дозирования препаратов, влияющих на сосудистый тонус, показания и противопоказания к применению, неблагоприятные побочные реакции на лекарственные средства, влияющих на сосудистый тонус и взаимодействие лекарственных средств между

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа дисциплины		

собой и с другими лекарственными средствами, методы оценки эффективности и безопасности фармакотерапии.


Тема 5. Фармацевтическое консультирование и информирование при заболеваниях желудочно-кишечного тракта

Содержание темы: фармацевтическое консультирование и информирование при нарушении функции ЖКТ (изжога, дискомфорт в желудке, боли в животе, метеоризм, запор, диарея). Симптомы – изжога, дискомфорт в желудке, как проявления нарушения функции ЖКТ, кислотозависимых заболеваний верхних отделов ЖКТ. Опасные симптомы, сопровождающие изжогу, дискомфорт в желудке, требующие немедленного обращения к врачу. Лекарственные препараты, используемые при изжоге, дискомфорте в желудке (рецептурные, безрецептурные). Ингибиторы протонного насоса. Антациды. Хелатные и комплексные соединения. Ферменты. Показания к применению, особенности применения в различных возрастных группах, при беременности, побочные эффекты, формы выпуска. Алгоритм фармацевтического консультирования и информирования при изжоге, дискомфорте в желудке. Боль в животе, как проявления нарушения моторики ЖКТ. Опасные симптомы, сопровождающие боль в животе, требующие немедленного обращения к врачу. Лекарственные препараты, используемые при боли в животе. Спазмолитики. Алгоритм фармацевтического консультирования и информирования при боли в животе. Симптомы – диарея, запор, как проявления нарушения функции ЖКТ. Опасные симптомы, сопровождающие запор, диарею, требующие немедленного обращения к врачу. Лекарственные препараты, используемые при запоре, диарее. Показания к применению, особенности применения в различных возрастных группах, при беременности, побочные эффекты, формы выпуска. Алгоритм фармацевтического консультирования и информирования при изжоге, дискомфорте в желудке.

Тема 6. Фармацевтическое консультирование и информирование при заболеваниях органов дыхания

Содержание темы: кашель как синдром бронхолегочных заболеваний. Механизм развития. Виды кашля. Опасные симптомы, которые могут сопровождать кашель. Муколитические средства. Клиническая фармакодинамика, особенности фармакокинетики. Показания и противопоказания к назначению. Неблагоприятные лекарственные реакции. Взаимодействие. Рецептурные и безрецептурные препараты. Противокашлевые лекарственные средства. Алгоритм фармацевтического консультирования и информирования при кашле. Фармацевтическое консультирование и информирование при аллергических заболеваниях. Клинические проявления аллергических заболеваний. Опасные симптомы, требующие немедленного обращения к врачу. Лекарственные препараты, используемые при аллергических реакциях (рецептурные, безрецептурные). Антигистаминные средства. Показания к применению, особенности применения в различных возрастных группах, при беременности, побочные эффекты, формы выпуска, условия хранения. Алгоритм фармацевтического консультирования и информирования при аллергических заболеваниях.

Тема 7. Фармацевтическое консультирование и информирование при заболеваниях кожи и подкожной клетчатки

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа дисциплины		


Содержание темы: фармацевтическое консультирование и информирование при угревой сыпи. Причины появления угревой сыпи. Проявления угревой сыпи. Опасные симптомы, которые могут сопровождать угревую сыпь. Лекарственные препараты, используемые при угревой сыпи, безрецептурный отпуск, рецептурный отпуск. Антисептики, применяемые при угревой сыпи. Ретиноиды. Комбинированные средства. Другие препараты. Показания к применению, особенности применения в различных возрастных группах, при беременности, побочные эффекты, формы выпуска. Алгоритм фармацевтического консультирования и информирования при угревой сыпи. Фармацевтическое консультирование и информирование при грибковых поражениях стоп и ногтей. Виды микозов. Основные возбудители, вызывающие микозы стоп и ногтей. Клинические проявления микозов стоп и ногтей. Опасные симптомы, которые могут сопровождать микозы стоп и ногтей. Лекарственные препараты, используемые при микозах стоп и ногтей, безрецептурный отпуск. Кандидоз кожи. Средства для лечения онихомикозов. Показания к применению, особенности применения в различных возрастных группах, при беременности, побочные эффекты, формы выпуска, условия хранения. Алгоритм фармацевтического консультирования и информирования при грибковом поражении стоп и ногтей.

Тема 8. Фармацевтическое консультирование и информирование при болевом синдроме

Содержание темы: фармацевтическое консультирование и информирование при болевом синдроме (головная, зубная, мышечная боль). Клинические проявления болевого синдрома различной локализации (головная, зубная, мышечная боль). Опасные симптомы различной локализации (головная, зубная, мышечная боль), требующие немедленного обращения к врачу. Лекарственные препараты, используемые при головной, зубной боли (рецептурные, безрецептурные). Ненаркотические анальгетики, НПВС, комбинированные средства. Лекарственные препараты, используемые при мышечной боли (рецептурные, безрецептурные). Средства для терапии мышечной боли (безрецептурные). Показания к применению, особенности применения в различных возрастных группах, при беременности, побочные эффекты, формы выпуска, условия хранения. Алгоритм фармацевтического консультирования и информирования при головной, зубной, мышечной боли.

Тема 9. Фармацевтическое консультирование и информирование при острой респираторной вирусной инфекции и гриппе

Содержание темы: фармацевтическое консультирование и информирование при острых респираторных инфекциях. Клинические проявления ОРВИ. Опасные симптомы при ОРВИ, требующие немедленного обращения к врачу. Лекарственные препараты, используемые при ОРВИ. Иммуномодуляторы. Экзогенные бактериальные иммуномодуляторы. Экзогенные растительные иммуномодуляторы. Эндогенные иммунорегуляторные пептиды. Эндогенные иммуномодуляторы – цитокины. Синтетические иммуномодуляторы. Показания к применению, особенности применения в различных возрастных группах, при беременности, побочные эффекты, формы выпуска, условия хранения. Алгоритм фармацевтического консультирования и информирования при ОРВИ. Фармацевтическое консультирование и информирование при боли в горле. Причины возникновения боли в горле. Боль как проявление острого катарального фарингита. Клинические проявления катарального фарингита. Опасные симптомы,

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа дисциплины		

которые могут сопровождать боль в горле. Лекарственные препараты, используемые при боли в горле, безрецептурный отпуск. Антисептики, применяемые при боли в горле. Местные анестетики, применяемые при боли в горле. Растительные компоненты. Иммуномодуляторы. Показания к применению, особенности применения в различных возрастных группах, при беременности, побочные эффекты, формы выпуска. Алгоритм фармацевтического консультирования и информирования при боли в горле. Фармацевтическое консультирование и информирование при рините. Клинические проявления ринита, причины развития. Виды ринита. Острый инфекционный ринит как проявление ОРВИ. Опасные симптомы, требующие немедленного обращения к врачу. Лекарственные препараты, используемые при ринитах (рецептурные, безрецептурные). Антибактериальные средства для местного применения, ГКС для местного применения (рецепт), комбинированные средства. Деконгестанты. Лекарственные формы, длительность действия, возрастные ограничения, наличие дополнительных активных компонентов, состав вспомогательных веществ. Средства элиминационной терапии при заболеваниях носа, деконгестанты системного действия. Показания к применению, особенности применения в различных возрастных группах, при беременности, побочные эффекты, формы выпуска. Алгоритм фармацевтического консультирования и информирования при рините.

6. ТЕМЫ ПРАКТИЧЕСКИХ ЗАНЯТИЙ

Тема 1. Основы фармацевтического консультирования и информирования


Вопросы по темам раздела: изучение основных понятий, терминов и определений. Знакомство с основными положениями, структурой. Рассмотреть алгоритм фармацевтического консультирования и информирования пациента провизором. Познакомиться с требованиями Профессионального стандарта провизора в области фармацевтического консультирования и информирования. Изучить основные трудовые функции, знания, умения провизора, базовые принципы ответственного самолечения. Рассмотреть основные компоненты в деятельности фармацевтического работника как специалиста: фармацевтическая помощь и фармацевтическая опека.

Тема 2. Законодательные основы фармацевтического консультирования и информирования

Вопросы по темам раздела: изучить нормативные документы, устанавливающие полномочия и обязанности фармацевтических работников в России. Рассмотреть основные функции фармацевтических работников. Знать порядок реализации лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента в соответствии с действующими приказами МЗРФ. Владеть фармацевтической экспертизой всех форм рецептов, требований. Применение информационных технологий при отпуске лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента. Современный поиск и оценка фармацевтической информации. Рекламная деятельность фармацевтической области в соответствии с действующими нормативно-техническими документами.

Тема 3. Фармацевтическое консультирование и информирование при заболеваниях у детей, при отпуске беременным и лактирующим, пожилым

Вопросы по темам раздела: рассмотреть этапы развития ребенка, особенности развития патологических процессов у детей в различные возрастные периоды.

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа дисциплины		

Особенности применения лекарственных форм у детей при различных заболеваниях. Фармацевтическое консультирование и информирование беременных и лактирующих. Рассмотреть критические периоды развития в течении беременности. Особенности фармацевтического консультирования и информирования у лактирующих. Изучение некоторых групп лекарственных препаратов, которые возможно применять при лактации и их влияние на организм ребенка. Изменения физиологических функций, фармакокинетики и фармакодинамики лекарственных средств у пожилых пациентов. Особенности общения фармацевтических работников с пациентами пожилого возраста.

Тема 4. Фармацевтическое консультирование и информирование при заболеваниях сердечно-сосудистой системы

Вопросы по темам раздела: знать основные симптомы и синдромы наиболее распространенных заболеваний сердечно-сосудистой системы. Классификацию лекарственных средств влияющих на сердечно-сосудистую систему. Алгоритм фармацевтического консультирования при артериальной гипертензии. Подбор тонометра для пациента страдающего артериальной гипертензией. Информирование пациента о правилах проведения самоконтроля артериального давления, факторах, влияющих на измеряемый показатель систолического артериального давления. Клиническая значимость боли в груди. Симптомы, требующие неотложное обращение к врачу. Фармацевтическое консультирование при боли в груди.

Тема 5. Фармацевтическое консультирование и информирование при заболеваниях желудочно-кишечного тракта


Вопросы по темам раздела: изучить основные причины боли в брюшной полости. Особенность некоторых абдоминальных болей в зависимости от характера патологического процесса. Классификация лекарственных средств, применяемых при заболеваниях желудочно-кишечного тракта Алгоритм фармацевтического консультирования и информирования при различных заболеваниях желудочно-кишечного тракта.

Тема 6. Фармацевтическое консультирование и информирование при заболеваниях органов дыхания

Вопросы по темам раздела: изучить основные симптомы поражения органов дыхательной системы. Знать характеристику острого кашля при различных нозологиях. Знать характеристику хронического кашля при различных нозологиях. Опасные симптомы и признаки при заболеваниях органов дыхания, которые требуют немедленного обращения к врачу. Фармацевтическое консультирование и информирование при заболеваниях органов дыхания. Фармацевтическое консультирование и информирование при аллергических заболеваниях. Лекарственные препараты, назначаемые при аллергических заболеваниях.

Тема 7. Фармацевтическое консультирование и информирование при заболеваниях кожи и подкожной клетчатки

Вопросы по темам раздела: знать характеристику отдельных морфологических элементов при акне. Фармацевтическое консультирование при акне. Знать причины появления угревой сыпи. Опасные симптомы,

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа дисциплины		

которые могут сопровождать угревую сыпь. Лекарственные препараты, используемые при угревой сыпи, безрецептурный отпуск, рецептурный отпуск.

Тема 8. Фармацевтическое консультирование и информирование при болевом синдроме

Вопросы по темам раздела: знать различные типы боли. Основные типы головной боли. Фармацевтическое консультирование при головной боли. Особенности некоторых воспалительных, дегенеративных и метаболических поражений суставов. Фармацевтическое консультирование и информирование при суставной боли.

Тема 9. Фармацевтическое консультирование и информирование при острой респираторной вирусной инфекции и гриппе


Вопросы по темам раздела: изучить особенности клинической картины острой респираторной вирусной инфекции и гриппа. Классификация лекарственных препаратов, которые используют при лечении ОРВИ и гриппа. Фармацевтическое консультирование и информирование при ОРВИ и гриппе.

7. ЛАБОРАТОРНЫЕ РАБОТЫ, ПРАКТИКУМЫ

Данный вид работы не предусмотрен УП.

8. ТЕМАТИКА РЕФЕРАТОВ

1. Особенности применения лекарственных средств при беременности.
2. Особенности применения лекарственных средств у детей и пожилых.
3. Понятие о фармаконадзоре, его предназначение и функционирование.
4. Нежелательное действие лекарственных средств, разновидности. Понятие о побочном эффекте, нежелательном явлении, нежелательной лекарственной реакции, токсическом действии.
5. Применение информационных технологий в фармацевтическом консультировании.
6. Изучение ассортимента лекарственных средств, реализуемые в фармакотерапии вирусных инфекций.
7. Сущность и социальная значимость профессии провизор (фармацевт).
8. Изучение ассортимента лекарственных препаратов для лечения вирусных простудных заболеваний.
9. Возможность и особенность профессиональной деятельности провизора в фармацевтическом маркетинге.
10. Профессиональная деятельность провизора в области обеспечения фармацевтической безопасности.
11. Реклама лекарственных средств, особенности нормативно-правового регулирования в РФ.
12. Особенности фармакотерапии беременных и кормящих.
13. Возрастные особенности организма при фармацевтическом консультировании и информировании.
14. Этика и деонтология в аптечных организациях.

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа дисциплины		


15. Нормативно-правовая основа профессиональной деятельности в сфере оборота фармацевтических товаров.
16. Организация хранения лекарственных средств и изделий медицинского назначения.
17. Лицензирование фармацевтической деятельности.
18. Классификация лекарственных средств.
19. Функции аптеки и правила организации её работы.
20. Лекарственные средства применяемые при заложенности носа.
21. Порядок принятия декларации о соответствии и её регистрации, декларирование лекарственных средств.
22. Проблемы фальсификации лекарственных средств.
23. Возможности и особенности профессиональной деятельности провизора в розничных фармацевтических организациях.
24. Современные противогрибковые средства.
25. Анализ продаж товаров дополнительного ассортимента.
26. Введение в фармакологию. Разделы фармакологии. История фармакологии. Цели и задачи фармакологии.
27. Этические аспекты взаимоотношений провизора с пациентами.
28. Успешность работы провизора с покупателями, схемы построения их диалога.
29. Роль рекламы в продвижении аптечных товаров и лекарственных средств.
30. Порядок отпуска лекарственных средств.
31. Фармацевтическое консультирование при жалобах на боли в спине.
32. Правила розничной торговли лекарственными средствами и ИМН.
33. Схемы фармацевтического консультирования и информирования в аптечных организациях.
34. Фармацевтическое консультирование пациентов с ОРВИ.
35. Особенности отпуска сильнодействующих и наркотических средств.
36. Фармацевтическое консультирование и информирование при боли в горле.
37. Фармацевтическое консультирование и информирование при грибковых поражениях стоп и ногтей.
38. Фармацевтическое консультирование и информирование при кашле.
39. Фармацевтическое консультирование и информирование при бессоннице.
40. Фармацевтическое консультирование и информирование при аллергическом рините.

Критерии выполнения:

Реферат -готовится студентами по выбору. Может готовиться группой студентов, каждый из которых разрабатывает один раздел. Реферат должен раскрыть суть вопросов, быть максимально информативным и содержать выводы.

Критерии оценки:

Форма контроля	Оценка	Критерии оценки
Подготовка и защита реферата	Отлично	Реферат выполнен аккуратно и сдан в назначенный срок, написан самостоятельно не менее чем на 10 страницах машинописного текста, с использованием не менее 5 литературных источников. Приведены схемы, таблицы и рисунки, соответствующие теме


Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа дисциплины		

		реферата. При защите реферата текст не читает, а рассказывает. Уверенно и безошибочно отвечает на все заданные вопросы.
	Хорошо	Реферат выполнен аккуратно и сдан в назначенный срок, написан самостоятельно не менее чем на 10 страницах машинописного текста, с использованием не менее 5 литературных источников. Приведены схемы, таблицы и рисунки, соответствующие теме реферата. При защите реферата текст не читает, а рассказывает. При ответе на вопросы допускает не принципиальные ошибки.
	Удовлетворительно	Реферат выполнен аккуратно и сдан в назначенный срок, написан самостоятельно не менее чем на 10 страницах машинописного текста, с использованием не менее 5 литературных источников. При защите реферата текст читает. Не уверенно отвечает на вопросы, допускает принципиальные ошибки.
	Неудовлетворительно	Реферат выполнен неаккуратно и не сдан в назначенный срок, написан самостоятельно не менее чем на 10 страницах машинописного текста, с использованием не менее 5 литературных источников. При защите реферата текст читает. При ответе на вопросы допускает грубые ошибки, не ориентируется в материале.


7.

9. ПЕРЕЧЕНЬ ВОПРОСОВ К ЗАЧЕТУ


1. Фармацевтическое консультирование и информирование потребителей (основные положения, структура).
2. Требования профессионального стандарта провизора в области фармацевтического консультирования и информирования. Трудовые функции, трудовые действия, знания, умения.
3. Ответственное самолечение. Определение, проблемы.
4. Использование правовых справочных систем и профессиональных фармацевтических баз данных.
5. Фармацевтическое консультирование посетителей аптек. Алгоритм действия провизора.
6. Фармацевтическое информирование посетителей аптек. Алгоритм действия провизора.
7. Фармацевтическое информирование врачей. Алгоритм действия провизора. Понятие фармацевтическая помощь, фармацевтическая опека.
8. Фармацевтическое консультирование и информирование при заболеваниях сердечно-сосудистой системы (основные симптомы и синдромы наиболее распространенных заболеваний сердечно-сосудистой системы).

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа дисциплины		

9. Классификация лекарственных средств, влияющих на сосудистый тонус, фармакодинамика и фармакокинетика, формы и режим дозирования препаратов, влияющих на сосудистый тонус, показания и противопоказания к применению, неблагоприятные побочные реакции на лекарственные средства, влияющих на сосудистый тонус и взаимодействие лекарственных средств между собой и с другими лекарственными средствами.
10. Фармацевтическое консультирование и информирование при кашле (кашель как синдром бронхолегочных заболеваний. Механизм развития. Опасные симптомы, которые могут сопровождать кашель).
11. Муколитические средства (ацетицистеин, карбоцистеин, амброксол). Клиническая фармакодинамика, особенности фармакокинетики. Показания и противопоказания к назначению. Неблагоприятные лекарственные реакции. Взаимодействие. Рецептурные и безрецептурные препараты.
12. Противокашлевые лекарственные средства (кодеин и комбинированные препараты его содержащие). Рецептурные и безрецептурные препараты. Алгоритм фармацевтического консультирования и информирования при кашле.
13. Фармацевтическое консультирование и информирование при боли в горле. (Причины возникновения боли в горле. Боль в горле как проявление острого катарального фарингита. Клинические проявления катарального фарингита. Опасные симптомы, которые могут сопровождать боль в горле).
14. Лекарственные препараты, используемые при боли в горле, безрецептурный отпуск. Антисептики, применяемые при боли в горле. Местные анестетики, применяемые при боли в горле. Растительные компоненты. Иммуномодуляторы.
15. Показания к применению препаратов, используемых при боли в горле в различных возрастных группах, при беременности, побочные эффекты, формы выпуска. Алгоритм фармацевтического консультирования.
16. Фармацевтическое консультирование и информирование при угревой сыпи. Причины появления угревой сыпи. Опасные симптомы, которые могут сопровождать угревую сыпь.
17. Лекарственные препараты, используемые при угревой сыпи, безрецептурный отпуск, рецептурный отпуск. Антисептики, применяемые при угревой сыпи. Антибактериальные средства для местного применения при угревой сыпи. Алгоритм фармацевтического консультирования и информирования при угревой сыпи.
18. Фармацевтическое консультирование и информирование при грибковых поражениях стоп и ногтей. Виды микозов. Основные возбудители, вызывающие микозы стоп и ногтей. Клинические проявления микозов стоп и ногтей. Опасные симптомы, которые могут сопровождать микозы стоп и ногтей.
19. Лекарственные препараты, используемые при микозах стоп и ногтей, безрецептурный отпуск. Показания к применению, особенности применения в различных возрастных группах, при беременности, побочные эффекты, формы выпуска, условия хранения. Алгоритм фармацевтического консультирования и информирования при грибковом поражении стоп и ногтей.
20. Фармацевтическое консультирование и информирование при острых респираторных вирусных инфекциях. Клинические проявления ОРВИ. Опасные симптомы при ОРВИ, требующие немедленного обращения к врачу.
21. Лекарственные препараты, используемые при ОРВИ. Иммуномодуляторы. Экзогенные бактериальные иммуномодуляторы. Экзогенные растительные иммуномодуляторы.

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа дисциплины		


- Эндогенные иммунорегуляторные пептиды. Эндогенные иммуномодуляторы. Синтетические иммуномодуляторы. Показания к применению, особенности применения в различных возрастных группах, при беременности, побочные эффекты, формы выпуска, условия хранения. Алгоритм фармацевтического консультирования и информирования при ОРВИ.
22. Фармацевтическое консультирование и информирование при болевом синдроме (головная, зубная, мышечная боль). Клинические проявления болевого синдрома различной локализации. Опасные симптомы различной локализации, требующие немедленного обращения к врачу.
 23. Лекарственные препараты, используемые при головной, зубной боли (рецептурные, безрецептурные). Наркотические анальгетики, НПВС, комбинированные средства. Лекарственные препараты, используемые при мышечной боли (рецептурные, безрецептурные).
 24. Средства для местной терапии мышечной боли (безрецептурные) (мази, гели, содержащие НПВС, мази местнораздражающего действия, обезболивающие пластыри). Показания к применению. Особенности применения в различных возрастных группах, при беременности, побочные эффекты, формы выпуска, условия хранения. Алгоритм фармацевтического консультирования и информирования при головной, зубной, мышечной боли).
 25. Фармацевтическое консультирование и информирование при нарушении функции ЖКТ (изжога, дискомфорт в желудке, метеоризм, запор, диарея). Опасные симптомы, сопровождающие изжогу, дискомфорт в желудке, требующие немедленного обращения к врачу.
 26. Лекарственные препараты, используемые при изжоге, дискомфорте в желудке (рецептурные, безрецептурные). Ингибиторы протонного насоса.
 27. Антациды. Комбинированные препараты. Хелатные и комплексные соединения. Ферменты. Показания к применению, особенности применения в различных возрастных группах, при беременности, побочные эффекты, формы выпуска. Алгоритм фармацевтического консультирования и информирования при изжоге, дискомфорте в желудке.
 28. Фармацевтическое консультирование и информирование при рините (клинические проявления ринита, причины развития. Виды ринита. Острый инфекционный ринит как проявление ОРВИ. Опасные симптомы, требующие немедленного обращения к врачу).
 29. Лекарственные препараты, используемые при ринитах (рецептурные, безрецептурные). Антибактериальные средства для местного применения, ГКС для местного применения (рецепт), комбинированные средства.
 30. Деконгестанты, лекарственные формы, длительность действия, возрастные ограничения, наличие дополнительных активных компонентов.
 31. Средства элиминационной терапии при заболеваниях носа, деконгестанты системного действия. Показания к применению, особенности применения в различных возрастных группах, при беременности, побочные эффекты, формы выпуска. Алгоритм фармацевтического консультирования и информирования при рините.
 32. Фармацевтическое консультирование и информирование при аллергических заболеваниях (клинические проявления аллергических заболеваний. Опасные симптомы, требующие немедленного обращения к врачу).

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа дисциплины		

33. Лекарственные препараты, используемые при аллергических реакциях (рецептурные, безрецептурные). Показания к применению, особенности применения в различных возрастных группах, при беременности, побочные эффекты, формы выпуска, условия хранения. Алгоритм фармацевтического консультирования и информирования при аллергических заболеваниях.
34. Правила хранения различных групп лекарственных средств.
35. Особенности применения лекарственных средств у детей и пожилых.
36. Особенности применения лекарственных средств при беременности.
37. Реклама лекарственных средств, особенности нормативно-правового регулирования в РФ.
38. Лицензирование фармацевтической деятельности.
39. Успешность работы провизора с покупателями, схемы построения их диалога.
40. Функции аптеки и правила организации её работы.

10. САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА ОБУЧАЮЩИХСЯ

Название тем	Вид самостоятельной работы	Объем в часах	Форма контроля
Основы фармацевтического консультирования и информирования	<ul style="list-style-type: none"> • проработка учебного материала; • подготовка к тестированию; • подготовка к сдаче зачёта 	4	устный опрос, тестирование, реферат, зачёт
Законодательные основы фармацевтического консультирования и информирования	<ul style="list-style-type: none"> • проработка учебного материала; • подготовка к тестированию; • подготовка к сдаче зачёта 	4	устный опрос, тестирование, реферат, зачёт
Фармацевтическое консультирование и информирование при заболеваниях у детей, при отпуске беременным и лактирующим, пожилым	<ul style="list-style-type: none"> • проработка учебного материала; • подготовка к тестированию; • подготовка к сдаче зачёта 	4	устный опрос, тестирование, реферат, зачёт
Фармацевтическое консультирование и информирование при заболеваниях сердечно-сосудистой системы	<ul style="list-style-type: none"> • проработка учебного материала; • подготовка к тестированию; • подготовка к сдаче зачёта 	4	устный опрос, тестирование, реферат, зачёт
Фармацевтическое консультирование и информирование при заболеваниях желудочно-кишечного тракта	<ul style="list-style-type: none"> • проработка учебного материала; • подготовка к тестированию; 	4	устный опрос, тестирование, реферат, зачёт

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа дисциплины		

	<ul style="list-style-type: none"> • подготовка к сдаче зачёта 		
Фармацевтическое консультирование и информирование при заболеваниях органов дыхания	<ul style="list-style-type: none"> • проработка учебного материала; • подготовка к тестированию; • подготовка к сдаче зачёта 	4	устный опрос, тестирование, реферат, зачёт
Фармацевтическое консультирование и информирование при заболеваниях кожи и подкожной клетчатки	<ul style="list-style-type: none"> • проработка учебного материала; • подготовка к тестированию; • подготовка к сдаче зачёта 	4	устный опрос, тестирование, реферат, зачёт
Фармацевтическое консультирование и информирование при болевом синдроме	<ul style="list-style-type: none"> • проработка учебного материала; • подготовка к тестированию; • подготовка к сдаче зачёта 	4	устный опрос, тестирование, реферат, зачёт
Фармацевтическое консультирование и информирование при острой респираторной вирусной инфекции и гриппе	<ul style="list-style-type: none"> • проработка учебного материала; • подготовка к тестированию; • подготовка к сдаче зачёта 	4	устный опрос, тестирование, реферат, зачёт
Всего:		36	

в) Профессиональные базы данных, информационно-справочные системы

1. Электронно-библиотечные системы:

1.1. Цифровой образовательный ресурс IPRsmart: электронно-библиотечная система : сайт / ООО Компания «Ай Пи Ар Медиа». - Саратов, [2023]. –URL:<http://www.iprbookshop.ru>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. - Текст : электронный.

1.2. Образовательная платформа ЮРАЙТ :образовательный ресурс, электронная библиотека : сайт / ООО Электронное издательство «ЮРАЙТ». – Москва, [2023]. - URL: <https://urait.ru>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. - Текст : электронный.

1.3. Консультант врача. Электронная медицинская библиотека :база данных : сайт / ООО «Высшая школа организации и управления здравоохранением-Комплексный медицинский консалтинг». – Москва, [2023]. – URL: <https://www.rosmedlib.ru>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. – Текст : электронный.

1.5. Большая медицинская библиотека : электронно-библиотечная система : сайт / ООО «Букап». – Томск, [2023]. – URL: <https://www.books-up.ru/ru/library/> . – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. – Текст : электронный.

1.6. ЭБС Лань:электронно-библиотечная система : сайт/ ООО ЭБС «Лань». –Санкт-Петербург, [2023]. –URL:<https://e.lanbook.com>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. –Текст : электронный.

1.7. ЭБС Znanium.com:электронно-библиотечная система : сайт / ООО «Знаниум». - Москва, [2023]. - URL: <http://znanium.com> . – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. - Текст : электронный.

2. КонсультантПлюс [Электронный ресурс]: справочная правовая система. /ООО «Консультант Плюс» - Электрон. дан. - Москва :КонсультантПлюс, [2023].

3.Базы данных периодических изданий:

3.1. eLIBRARY.RU: научная электронная библиотека : сайт / ООО «Научная Электронная Библиотека». – Москва, [2023]. – URL: <http://elibrary.ru>. – Режим доступа : для авториз. пользователей. – Текст : электронный

4. Федеральная государственная информационная система «Национальная электронная библиотека»: электронная библиотека: сайт / ФГБУ РГБ. – Москва, [2023]. – URL:<https://нэб.рф>. – Режим доступа: для пользователей научной библиотеки. –Текст : электронный.

5. Российское образование: федеральный портал / учредитель ФГАУ «ФИЦТО». – URL: <http://www.edu.ru>. – Текст : электронный.

6. Электронная библиотечная система УлГУ : модуль «Электронная библиотека» АБИС Мега-ПРО / ООО «Дата Экспресс». – URL:<http://lib.ulsu.ru/MegaPro/Web>. – Режим доступа :для пользователей научной библиотеки. – Текст : электронный.

Начальник ОАДД Тихонова Н.А. Подп. 15.05.2023г.

11. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

а) Список рекомендуемой литературы основная

1. Наркевич И.А., Управление и экономика фармации [Электронный ресурс]: учебник / И.А. Наркевич, - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 928 с. - ISBN 978-5-9704-5228-8-Режим доступа: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970452288.html>
2. Оковитый, С. В. Фармацевтическое консультирование : учебник / под ред. С. В. Оковитого, А. Н. Куликова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 208 с. - ISBN 978-5-9704-5790-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970457900.html>

дополнительная

1. Кукес, В. Г. Клиническая фармакология : учебник / под ред. В. Г. Кукеса, Д. А. Сычева. - 5-е изд. , испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-4196-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970441961.html>
2. Бадакшанов А.Р., Государственное регулирование деятельности аптечных организаций и их структурных подразделений [Электронный ресурс]: учебное пособие / Бадакшанов А.Р., Ивакина С.Н., Аткинина Г.П. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 272 с. - ISBN 978-5-9704-4722-2 - Режим доступа: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970447222.html>
3. Внукова В.А., Правовые основы фармацевтической деятельности [Электронный ресурс] / В.А. Внукова, И.В. Спичак - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 416 с. - ISBN 978-5-9704-4297-5 - Режим доступа: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970442975.html>
4. Харкевич Д.А., Фармакология : учебник / Харкевич Д.А. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 760 с. - ISBN 978-5-9704-4748-2 - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970447482.html>
5. Фармация : науч.-практ. журнал. - Москва, 2017. - URL : <https://dlib.eastview.com/browse/udb/12>. - Текст : электронный. - ISSN 0367-3014.

учебно-методическая

1. Узикова Е. С. Фармацевтическое консультирование и информирование : методические указания по организации и выполнению практических занятий и самостоятельной работы студентов для специальности 33.05.01 «Фармация» (уровень специалитет) / Е. С. Узикова; УлГУ, ИМЭиФК. - Ульяновск :УлГУ, 2019. - Загл. с экрана; Неопубликованный ресурс. - Электрон.текстовые дан. (1 файл : 430 КБ). - Текст : электронный.-<http://lib.ulsu.ru/MegaPro/Download/MObject/4767>

Согласовано:

Специалист ведущий _____ / Мажукина С. Н. _____ / _____

Должность сотрудника научной библиотеки

ФИО

подпись

дата

2023



12. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Перечень помещений, необходимых для проведения аудиторных занятий по дисциплине.

1. Аудитория для проведения лекционных занятий;
2. Аудитория для проведения практических занятий.

Перечень оборудования, необходимого для проведения аудиторных занятий по дисциплине.

1. Мультимедийный комплекс (ноутбук, проектор, экран)
2. Приборы, инструменты, аппараты и оборудование:
 - образцы лекарственных препаратов;
 - Биологически активные добавки;
 - гигиенические средства;
 - парфюмерно-косметические товары;
 - товары для детей и взрослых;

 - изделия медицинского назначения;
 - предметы ухода за больными;
 - перевязочные средства;
 - изделия из резины;
 - предметы ухода за больными;
3. Электронные версии учебно-методических материалов кафедры:
 - специализированные электронные программы (Консультант +);
 - электронные версии тестовых заданий по дисциплине;
 - презентации фармацевтических товаров различных компаний – производителей.

13. СПЕЦИАЛЬНЫЕ УСЛОВИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ

В случае необходимости, обучающимся из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья (по заявлению обучающегося) могут предлагаться одни из следующих вариантов восприятия информации с учетом их индивидуальных психофизических особенностей:

– для лиц с нарушениями зрения: в печатной форме увеличенным шрифтом; в форме электронного документа; в форме аудиофайла (перевод учебных материалов в аудиоформат); в печатной форме на языке Брайля; индивидуальные консультации с привлечением тифлосурдопереводчика; индивидуальные задания и консультации;

– для лиц с нарушениями слуха: в печатной форме; в форме электронного документа; видеоматериалы с субтитрами; индивидуальные консультации с привлечением сурдопереводчика; индивидуальные задания и консультации;

– для лиц с нарушениями опорно-двигательного аппарата: в печатной форме; в форме электронного документа; в форме аудиофайла; индивидуальные задания и консультации.

«В случае необходимости использования в учебном процессе частично/исключительно дистанционных образовательных технологий, организация работы ППС с обучающимися с ОВЗ и инвалидами предусматривается в электронной информационно-образовательной среде с учетом их индивидуальных психофизических особенностей».

Разработчики

Старший преподаватель кафедры общей и клинической фармакологии с курсом микробиологии

Е.С. Узикова