


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

УТВЕРЖДЕНО



решили Ученого совета института медицины,
экологии и физической культуры
от 22 июня 2020 г., протокол № 10/220
Мидленко В.И.
22 июня 2020 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Дисциплина	Парафармацевтические товары
Факультет	Последипломного медицинского и фармацевтического образования
Наименование кафедры	Кафедра общей и клинической фармакологии с курсом микробиологии
Курс	4 курс 8 семестр

Направление (специальность): **33.05.01. «Фармация» (уровень специалитет)**

Направленность (профиль/специализация): **Управление фармацевтической деятельностью**

Форма обучения: **очная**

Дата введения в учебный процесс УлГУ: **01 сентября 2020 г.**

Программа актуализирована на заседании кафедры: протокол № 11 от 27.05 2021 г.

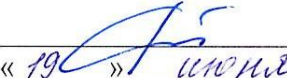
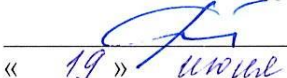
Программа актуализирована на заседании кафедры: протокол № 10 от 27.05 2022 г.


Программа актуализирована на заседании кафедры: протокол № 10 от 20 г.

Программа актуализирована на заседании кафедры: протокол № 11 от 26.05 2023 г.

Сведения о разработчиках:

ФИО	Кафедра	Должность, ученая степень, звание
Долгова Е.С.	Общей и клинической фармакологии с курсом микробиологии	Ст.преподаватель

СОГЛАСОВАНО	СОГЛАСОВАНО
Заведующий кафедрой, реализующей дисциплину	Заведующий выпускающей кафедрой
Зав.кафедрой общей и клинической фармакологии с курсом микробиологии	Зав.кафедрой общей и клинической фармакологии с курсом микробиологии
 /Маркевич М.П./ « 19 » <u>июня</u> 20 <u>20</u> г.	 /Маркевич М.П./ « 19 » <u>июня</u> 20 <u>20</u> г.

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

1. Цель и задачи освоения дисциплины:

Цель освоения дисциплины «Парафармацевтические товары» состоит в овладении знаниями теоретических основ товароведческого анализа парафармацевтических товаров для выработки у студентов способности и готовности к анализу ассортимента и качества товаров аптечных организаций, проведению мероприятий по оптимизации и сохранности нормируемых характеристик товаров, распознаванию элементов потребительской и транспортной маркировки, осуществлению документального отражения отдельных этапов сферы обращения товаров.

Задачи дисциплины:

- ознакомление студентов с законодательством в сфере правового регулирования обращения медицинских, фармацевтических и парафармацевтических товаров в Российской Федерации;
- ознакомление с сырьевыми источниками и материалами, используемыми для получения парафармацевтических товаров, основами технологического процесса их производства; организациями-производителями, основными группами, видами и разновидностями парафармацевтических товаров;
- формирование навыков проведения приемочного аптечного контроля при поставке в аптеку парафармацевтических товаров.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП:

Дисциплина «Парафармацевтические товары» изучается в блоке факультативы ФТД.В.01 по специальности 33.05.01 «Фармация» высшего фармацевтического образования, на 4 курсе 8 семестр.

Освоение дисциплины базируется на знаниях, умениях и навыках, формируемых предшествующими дисциплинами и практиками:

Общая и неорганическая химия: знания: структуры органических и неорганических соединений и компонентов биологических систем, функциональных групп основных химических соединений, типовых химических реакций; умения: правильной оценки интегративных показателей гомеостаза, возможных взаимодействия химических соединений в смеси; навыки: расчета и приготовления растворов различной концентрации

Аналитическая химия: знания о контроле качества лекарственных препаратов и косметических средств.

Органическая химия: знания: о строении и свойствах веществ, используемых в косметических целях; способах получения косметических средств.


Физиология с основами анатомии: знания: основных вопросов физиологии; взаимосвязь функциональных систем организма и уровни их регуляции; физиологии кожи; особенностей тканей лица и шеи.

Микробиология: знания о микробиологическом контроле сырья и готовой продукции.

Патология: знания: современных теорий этиологии, патогенеза, патологических состояний, приводящие к развитию эстетических недостатков, кожи; механизмов формирования возрастной патологии кожи и мягких тканей лица.

Фармацевтическая технология: знания технологии изготовления порошков, мазей, препаратов с жидкой дисперсионной средой, лосьонов; теоретических основ изготовления в аптечных условиях; прописей, используемых в медицинской практике; нормативной документации, регламентирующей производство и качество лекарственных препаратов в аптеках и на фармацевтических предприятиях; основных требований к лекарственным формам и показатели их качества.

Фармакология: знания: действий на кожу лекарственных средств; ассортимент

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

лечебно-косметических препаратов.

Фармакогнозия: знания о химическом составе и фармакологических действиях лекарственного растения.


Медицинское и фармацевтическое товароведение: знания: номенклатуры потребительных свойств; приемки косметических средств, проведения товароведческой экспертизы их потребительских свойств в соответствии с нормативно-технической документацией; хранения косметических товаров с учетом принципов хранения; идентификации товара с помощью маркировки разных видов.

Изучение дисциплины «Парафармацевтические товары» позволяет студентам получить необходимые знания, умения и навыки при освоении дисциплин: «Косметология», «Технология лекарственных форм заводского производства», «Фармацевтическая химия».

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

Изучение дисциплины «Парафармацевтические товары» в рамках освоения образовательной программы направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций: профессиональных компетенций (ПК-2 и ПК-3):

Код и наименование реализуемой компетенции	Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с индикаторами достижения компетенций
ПК-2 (Способен решать задачи профессиональной деятельности при осуществлении отпуска и реализации лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента через фармацевтические и медицинские организации)	<p>Знать: понятие Парафармацевтическая продукция, классификация, причины применения и производства в современных условиях; определение парафармацевтическая продукция, биологически активных добавок (БАД), развитие термина; изменение пищевого статуса человека, история БАД к пище. Роль БАД в жизни человека в современных условиях, причины расширения применения и производства БАД; правовое регулирование производства и контроля качества парафармацевтической продукции в России, основные нормативные документы; тенденции современного рынка парафармацевтических товаров в России, ведущие производители и торговые марки; влияние биологически активных добавок к пище на здоровье человека; препараты, созданные на основе натуральных ингредиентов, для профилактики, вспомогательной терапии заболеваний и поддержки функциональной активности органов и систем организма человека; функции, выполняемые нутрицевтиками и парафармацевтиками; принципы лечения ароматерапии, ампелотерапии и гирудотерапии; применение парафармацевтических и нутрицевтических препаратов.</p> <p>Уметь: анализировать влияние питания на организм современного человека; анализировать роль влияния биологически активных добавок к пище на здоровье человека; применять методы лечения ароматерапией, ампелотерапией и гирудотерапией; применять парафармацевтические и нутрицевтические препараты.</p> <p>Владеть: техникой проведения лечения ароматерапией,</p>

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


	ампелотерапией и гирудотерапией.
ПК-3 (Способен осуществлять фармацевтическое информирование и консультирование при отпуске и реализации лекарственных препаратов для медицинского применения и других товаров аптечного ассортимента)	<p>Знать: нормативную документацию, регламентирующую Производство, качество и хранение лекарственных препаратов и парафармацевтических товаров в аптечных организациях и на фармацевтических предприятиях; основные требования к лекарственным формам и показатели их качества; номенклатуру препаратов промышленного производства; алгоритм фармацевтического информирования и консультирование при отпуске и реализации лекарственных препаратов для медицинского применения и других товаров аптечного ассортимента.</p> <p>Уметь: соблюдать правила хранения парафармацевтических товаров; консультировать посетителей аптечной организации при отпуске и реализации лекарственных препаратов для медицинского применения и других товаров аптечного ассортимента</p> <p>Владеть: приказами по хранению и реализации парафармацевтических товаров.</p>

4. ОБЩАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ ДИСЦИПЛИНЫ

4.1. Объем дисциплины в зачетных единицах (всего): 2 ЗЕТ

4.2. По видам учебной работы в часах: 72 часа

Вид учебной работы	Количество часов (форма обучения очная)	
	Всего по плану	В т.ч. по семестрам
		№ семестра 8
1	2	3
Контактная работа обучающихся с преподавателем	36	36/36*
Аудиторные занятия:		
Лекции	18	18/18*
Практические и семинарские занятия	18	18/18*
Самостоятельная работа	36	36
Текущий контроль (количество и вид: коллоквиум, навыки по рецептам, реферат)		Опрос, тестовый контроль, написание рефератов
Виды промежуточной аттестации (экзамен, зачет)	Зачет	Зачет
Всего часов по дисциплине	72	72


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

* В случае необходимости использования в учебном процессе частично/исключительно дистанционных образовательных технологий в таблице через слеш указывается количество часов работы ППС с обучающимися для проведения занятий в дистанционном формате с применением электронного обучения.

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

Форма обучения очная.

№ п/п	Наименование темы	Виды учебных занятий					Форма текущего контроля знаний
		Всего	Аудиторные занятия		Занятия в интерактивной форме	Самостоятельная работа	
			Лекции	Практические занятия			
1	2	3	4	5	6	7	8
Раздел 1. Парафармацевтическая продукция: лечебно-косметические товары, санитарно-гигиенические средства.							
1.	Тема 1. Введение. Понятие и классификация парафармацевтической продукции.	8	2	2		4	Опрос, тестовый контроль, написание рефератов
2.	Тема 2. Лечебно-косметические товары (парфюмерно-косметические): общая характеристика	8	2	2		4	Опрос, тестовый контроль, написание рефератов
Раздел 2. Биологически активные добавки							
3.	Тема 3. БАД, основные понятия, термины, нормативные документы, регулирующие производство, контроль и оборот БАД.	8	2	2		4	Опрос, тестовый контроль, написание рефератов
4.	Тема 4. Правовое регулирование производства и контроля качества БАД. Регистрация БАД в	8	2	2		4	Опрос, тестовый контроль, написание рефератов

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


	России.						
5.	Тема 5. БАД к пище на основе сырья животного происхождения, грибов и эубиотики (пробиотики), крови, органов человека, поддерживающие функции различных органов и систем организма	8	2	2		4	Опрос, тестовый контроль, написание рефератов
Раздел 3. Парафармацевтическая продукция: минеральные воды, детское питание, натурпродукты. Гомеопатические лекарственные средства.							
6.	Тема 6. Минеральные воды, диетическое и детское питание, натурпродукты.	9	2	2	1	4	Опрос, тестовый контроль, написание рефератов
7.	Тема 7. Гомеопатические лекарственные средства	9	2	2	1	4	Опрос, тестовый контроль, написание рефератов
Раздел 4. Косметические товары.							
8.	Тема 8. Изготовление косметических товаров: кремы, лосьоны, присыпки, пудры, мази.	8	2	2		4	Опрос, тестовый контроль, написание рефератов
9.	Тема 9. Космецевтика	8	2	2		4	Опрос, тестовый контроль, написание рефератов
	Зачет						
	Итого		18	18	2	36	
	Зачетных единиц	2					

Интерактивные формы проведения занятий – 2 часа.

5. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ.

Раздел 1. Парафармацевтическая продукция: лечебно-косметические товары, санитарно-гигиенические средства.

Тема 1.

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

Введение. Понятие и классификация парафармацевтической продукции.

Парафармацевтическая продукция, определение, классификация. Основные термины. Нормативные документы, регулирующие оборот парафармацевтической продукции.

Тема 2.

Лечебно - косметические товары (парфюмерно-косметические): общая характеристика.

Ассортимент лечебно - косметических товаров. Требования к производству, хранению, транспортировке и контролю качества парфюмерно-косметических товаров. Санитарно-гигиенические средства. Правила продажи парфюмерно-косметических товаров.

Раздел 2. Биологически активные добавки

Тема 3.

БАД, основные понятия, термины, нормативные документы, регулирующие производство, контроль и оборот БАД.

Классификация БАД. Понятие БАД к пище, роль в современных условиях. БАД-парафармацевтики, БАД-нутрицевтики. Отличие от фармацевтических препаратов и пищевых добавок.

Тема 4.

Правовое регулирование производства и контроля качества БАД. Регистрация БАД в России.

Современный рынок БАД в России. Ведущие производители, поставщики БАД. Нормативные документы, регулирующие производство и контроль БАД. Регистрация БАД в России.

Тема 5.

БАД к пище на основе сырья животного происхождения, грибов и эубиотики (пробиотики), крови, органов человека, поддерживающие функции различных органов и систем организма.

Источники и сырьё животного происхождения, входящее в состав БАД к пище. Эубиотики и средства пробиотической коррекции естественной микрофлоры кишечника, основные пробиотические препараты в виде БАД к пище. БАД, полученные из крови, органов, тканей человека, а также методами синтеза или с применением биологических технологий.

Раздел 3. Парафармацевтическая продукция: минеральные воды, детское питание, натурпродукты. Гомеопатические лекарственные средства.

Тема 6.


Минеральные воды, диетическое и детское питание, натурпродукты.

Минеральные воды (лечебные) Классификация лечебных и лечебно-столовых минеральных вод (типы) Требования к качеству. Диетическое и детское питание. Классификация. состав детского питания. Требования к качеству, хранению детского питания. Диетическое питание –классификация. Ассортимент. Натурпродукты.

Тема 7.

Гомеопатические лекарственные средства.

Ассортимент гомеопатических лекарственных средств. Классификация

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

гомеопатических средств. Отпуск гомеопатических лекарственных средств из аптек

Раздел 4. Косметические товары.

Тема 8. Изготовление косметических товаров: кремы, лосьоны, присыпки, пудры, мази.

Характеристика твердых, мягких и жидких косметических товаров. Основы и их характеристика, применяемые для изготовления мягких косметических товаров. Технология изготовления.

Тема 9. Космецевтика

Классификация. Нормативно-правовое регулирование оборота. Анализ рынка. Основные перспективные направления: иммунокосметика, ферментативная косметика и др. Лечебные и косметические средства по уходу за кожей и волосами. Косметические средства личной гигиены для детей.

6. ТЕМЫ ПРАКТИЧЕСКИХ И СЕМИНАРСКИХ ЗАНЯТИЙ

Раздел 1. Парафармацевтическая продукция: лечебно-косметические товары, санитарно-гигиенические средства.

Тема 1.

Введение. Понятие и классификация парафармацевтической продукции.

Вопросы по теме:

1. Парафармацевтика - основные понятия, термины.
2. Классификация ПФП. Общая характеристика.
3. Современный рынок ПФП в России.
4. Нормативные документы, регулирующие оборот ПФП

Тема 2.

Лечебно - косметические товары (парфюмерно-косметические): общая характеристика.

Вопросы по теме:

1. Ассортимент лечебно-косметических товаров
2. Ассортимент средств для ухода за зубами и полостью рта
3. Санитарно-гигиенические средства
4. Правила продажи парфюмерно-косметических товаров

Раздел 2. Биологически активные добавки

Тема 3.

БАД, основные понятия, термины, нормативные документы, регулирующие производство, контроль и оборот БАД.

Вопросы по теме:


1. Классификация БАД.
2. Причины применения и производства в современных условиях
3. Понятие БАД к пище, роль в современных условиях.
4. Отличие от фармацевтических препаратов и пищевых добавок.
5. БАД-парафармацевтики

Тема 4.

Правовое регулирование производства и контроля качества БАД. Регистрация БАД в России.

Вопросы по теме:

1. Современный рынок БАД в России.

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

2. Ведущие производители, поставщики БАД
3. Торговые марки БАД
4. Нормативные документы, регулирующие производство и контроль БАД

Тема 5.

БАД к пище на основе сырья животного происхождения, грибов и эубиотики (пробиотики), крови, органов человека, поддерживающие функции различных органов и систем организма.

Вопросы по теме:

1. Источники и сырьё животного происхождения, входящее в состав БАД к пище (продукты пчеловодства; панты; мумиё; источники глюкозаминов).
2. Источники и сырьё грибов и симбиотических образований, входящее в состав БАД (дрожжи пивные, чага, шиитаке, чайный гриб).
3. Эубиотики и средства пробиотической коррекции естественной микрофлоры кишечника, основные пробиотические препараты в виде.
4. БАД к пище
5. БАД, полученные из крови, органов, тканей человека, а также методами синтеза или с применением биологических технологий

Раздел 3. Парафармацевтическая продукция: минеральные воды, детское питание, натурпродукты. Гомеопатические лекарственные средства.

Тема 6.

Минеральные воды, диетическое и детское питание, натурпродукты.

Вопросы по теме:

1. Минеральные воды (лечебные) Классификация лечебных и лечебно-столовых минеральных вод (типы) Требования к качеству.
2. Диетическое и детское питание. Классификация. состав детского питания. Требования к качеству, хранению детского питания. Диетическое питание – классификация. Ассортимент.
3. Натурпродукты. Характеристика. Ассортимент.

Тема 7.

Гомеопатические лекарственные средства

Вопросы по теме:

1. Ассортимент гомеопатических лекарственных средств.
2. Классификация гомеопатических средств.
3. Отпуск гомеопатических лекарственных средств из аптек.

Раздел 4. Косметические товары.

Тема 8. Изготовление косметических товаров: кремы, лосьоны, присыпки, пудры, мази.


Вопросы по теме:

1. Технология изготовления мягких лекарственных форм: кремы, мази.
2. Основы, используемые для изготовления мягких лекарственных форм, характеристики.
3. Технология изготовления твердых лекарственных форм: присыпки, пудры.
4. Технология изготовления жидких лекарственных форм: лосьоны.

Тема 9. Косметика

Вопросы по теме:

1. Классификация.
2. Нормативно-правовое регулирование оборота. Анализ рынка.

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

3. Основные перспективные направления: иммунокосметика, ферментативная косметика и др.
4. Лечебные и косметические средства по уходу за кожей и волосами.
5. Косметические средства личной гигиены для детей.

7. ЛАБОРАТОРНЫЕ РАБОТЫ

Данный вид работы не предусмотрен УП.

8. ТЕМАТИКА РЕФЕРАТОВ


Рефераты пишутся по основным темам практических занятий:

1. Косметические средства. Классификация. Осложнения при использовании косметических средств.
2. Биофармацевтические аспекты лечебно-косметических средств: химическая модификация или химическая структура биологически активных веществ, физическое состояние вещества, вспомогательные вещества, технология, способ нанесения.
3. Гелеобразующие вещества. Влияние основ на биодоступность кремов.
4. Ароматерапия. Свойства и использование эфирных масел.
5. Препараты для ухода за волосами.
6. Лекарственные формы БАД. Механизмы действия БАДов. Сочетание применения БАД с лекарственными средствами и т.д.
7. Порядок экспертизы и гигиенической сертификации биологически активных добавок к пище.
8. Производящие растения и растительное сырьё, входящие в состав БАД.
9. Витамины, жирные кислоты, аминокислоты, минеральные вещества – источники БАД к пище. Общая характеристика, свойства.
10. Naturпродукты. Характеристика. Ассортимент.
11. Правила продажи парфюмерно-косметических товаров в аптечных учреждениях.
12. Ассортимент лечебно-косметических товаров.
13. Минеральные воды (лечебные).
14. Диетическое и детское питание.
15. Гомеопатические средства
16. Средства по уходу за полостью рта.

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 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

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

		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 непринципиальные 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. Неуверенно отвечает на вопросы, допускает принципиальные ошибки.
	Неудовлетворительно	Реферат выполнен неаккуратно и не сдан в назначенный срок, написан самостоятельно менее чем на 10 страницах машинописного текста, с использованием менее 5 литературных источников. При защите реферата текст читает. При ответе на вопросы допускает грубые ошибки, не ориентируется в материале.
	Неудовлетворительно	Презентация не сдана в назначенный срок, объем составляет менее 20 слайдов. Использовано менее 5 литературных источников. Слайды не содержательны. При защите автор допускает грубые ошибки при ответе на вопросы. Не ориентируется в собственном материале.

9. ПЕРЕЧЕНЬ ВОПРОСОВ К ЗАЧЕТУ

1. Парафармацевтическая продукция: классификация, характеристика. Номенклатура.
2. Современный рынок ПФП в России.
3. Нормативные документы, регулирующие оборот ПФП
4. Ассортимент лечебно-косметических товаров
5. Ассортимент средств для ухода за зубами и полостью рта
6. Ассортимент средств для ухода за волосами
7. Ассортимент средств для ухода за кожей
8. Санитарно-гигиенические средства
9. Правила продажи парфюмерно-косметических товаров
10. Определение БАД, классификация БАД.
11. Понятие БАД к пище, роль в современных условиях.
12. Отличие БАД от фармацевтических препаратов и пищевых добавок.
13. БАД-парафармацевтики, БАД-нутрицевтики.
14. Технология получения БАД. Показатели качества, номенклатура.
15. Ведущие производители, поставщики БАД. Торговые марки БАД.
16. Нормативные документы, регулирующие производство и контроль БАД.
17. Основные принципы назначения, механизмы действия БАД. Принципы составления, дозирования прописей БАД к пище.
18. Производящие растения и растительное сырьё, входящие в состав БАД.
19. Витамины, жирные кислоты, аминокислоты, минеральные вещества –источники БАД к пище. Общая характеристика, свойства.


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

20. Номенклатура витаминов, жирных кислот и аминокислот, минеральных веществ – источников БАД к пище. Общая характеристика, свойства определяющие использование в качестве БАД.
21. Порядок экспертизы и гигиенической сертификации биологически активных добавок к пище.
22. Эубиотики и средства пробиотической коррекции естественной микрофлоры кишечника, основные пробиотические препараты в виде БАД к пище.
23. Минеральные воды (лечебные) Классификация лечебных и лечебно-столовых минеральных вод (типы) Требования к качеству.
24. Диетическое и детское питание. Классификация. состав детского питания.
25. Требования к качеству, хранению детского питания.
26. Диетическое питание –классификация. Ассортимент.
27. Натурпродукты. Характеристика. Ассортимент.
28. Гомеопатические лекарственные средства, ассортимент гомеопатических лекарственных средств; классификация; отпуск гомеопатических лекарственных средств из аптек.
29. Технология изготовления мягких лекарственных форм: кремы, мази.
30. Основы, используемые для изготовления мягких лекарственных форм, характеристики.
31. Гелеобразующие вещества. Влияние основ на биодоступность кремов.
32. Технология изготовления твердых лекарственных форм: присыпки, пудры.
33. Технология изготовления жидких лекарственных форм: лосьоны.
34. Космецевтика, определение, классификация.
35. Космецевтика: Нормативно-правовое регулирование оборота. Анализ рынка.
36. Основные перспективные направления: иммунокосметика, ферментативная косметика и др.
37. Косметические средства личной гигиены для детей.
38. Косметические средства. Классификация. Осложнения при использовании косметических средств.
39. Ароматерапия. Свойства и использование эфирных масел.
40. Препараты для ухода за волосами.


10. САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА ОБУЧАЮЩИХСЯ

Форма обучения очная

№	Название разделов и тем	Вид самостоятельной работы	Объем в часах	Форма контроля
Раздел 1.Парафармацевтическая продукция: лечебно-косметические товары,санитарно-гигиенические средства.				
1.	Тема 1.Введение. Понятие и классификация парафармацевтической продукции.	Проработка учебного материала, написание реферата, подготовка к сдаче зачета	4	Проверка готовности и содержания
2.	Тема 2. Лечебно-косметические товары (парфюмерно-косметические): общая характеристика.	Проработка учебного материала, работа с нормативными документами, написание реферата, подготовка к сдаче зачета	4	Проверка готовности и содержания

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

Раздел 2. Биологически активные добавки				
3.	Тема 3. БАД, основные понятия, термины, нормативные документы, регулирующие производство, контроль и оборот БАД.	Проработка учебного материала, написание реферата, подготовка к сдаче зачета	4	Проверка готовности и содержания
4.	Тема 4. Правовое регулирование производства и контроля качества БАД. Регистрация БАД в России.	Проработка учебного материала, проработка нормативных документов, знакомство с Федеральным реестром БАД на сайтах Интернет: http://fp.crc.ru/gosregfr . и http://www.registrbad.ru/bad .; написание реферата, подготовка к сдаче зачета	4	Проверка готовности и содержания
5.	Тема 5. БАД к пище на основе сырья животного происхождения, грибов и эубиотики (пробиотики), крови, органов человека, поддерживающие функции различных органов и систем организма.	Проработка учебного материала, составление таблицы характеристики новых производящих животных источников и сырья, входящего в состав БАД изучаемой темы; написание и запоминание латинских названий продуктов и сырья по изучаемой теме; подготовка к сдаче зачета	4	Проверка готовности и содержания
Раздел 3. Парафармацевтическая продукция: минеральные воды, детское питание, натурпродукты. Гомеопатические лекарственные средства.				
6.	Тема 6. Минеральные воды, диетическое и детское питание, натурпродукты.	Проработка учебного материала; составление таблицы характеристики источников сырья, входящих в состав натурпродуктов.	4	Проверка готовности и содержания
7.	Тема 7. Гомеопатические лекарственные средства	Проработка учебного материала, написание реферата, подготовка к сдаче зачета	4	Проверка готовности и содержания
Раздел 4. Косметические товары.				

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

8.	Тема 8. Изготовление косметических товаров: кремы, лосьоны, присыпки, пудры, мази.	Проработка учебного материала, написание реферата, подготовка к сдаче зачета		Проверка готовности и содержания
9.	Тема 9. Космецевтика	Проработка учебного материала, написание реферата, подготовка к сдаче зачета	4	Проверка готовности и содержания
Итого			36	

11. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

а) Список рекомендуемой литературы

основная

1. Наркевича И.А., Медицинское и фармацевтическое товароведение : учебник / под ред. И. А. Наркевича - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 528 с. - ISBN 978-5-9704-4933-2 - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970449332.html>
2. Васнецова О.А., Медицинское и фармацевтическое товароведение : учебник / Васнецова О.А. - 2-е изд., испр. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 608 с. - ISBN 978-5-9704-1106-3 - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970411063.html>

дополнительная

1. Богатырев С.А. Технология хранения и транспортирования товаров. 2-е изд. [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Богатырев С.А., Михайлова И.Ю.— Электрон. текстовые данные.— Москва: Дашков и К, Ай Пи Эр Медиа, 2012.— 129 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/5988.html>.— ЭБС «IPRbooks»
2. Рыжкова М.В. Товароведная экспертиза товаров аптечного ассортимента. Часть 3. Парфюмерно-косметические товары [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Рыжкова М.В., Чистякова Е.Ю.— Электрон. текстовые данные.— Самара: РЕАВИЗ, 2014.— 108 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/64888.html>.— ЭБС «IPRbooks»
3. Попов, Ю. Н. Товароведческий анализ с элементами маркетингового анализа общехирургических и специальных медицинских инструментов : учебное пособие для подготовки к практическим занятиям по медицинскому и фармацевтическому товароведению для студентов 4-5 курсов фармацевтического факультета / Ю. Н. Попов, А. Н. Саньков. — Оренбург : Оренбургская государственная медицинская академия, 2013. — 145 с. — ISBN 2227-8397. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/51487.html>


учебно-методическая

1. Методические указания по организации и выполнению практических занятий и самостоятельной работы студентов по дисциплине «Парафармацевтические товары» для специальности 33.05.01 «Фармация» / Е. С. Долгова; УлГУ, ИМЭиФК. - Ульяновск : УлГУ, 2019. - Загл. с экрана; Неопубликованный ресурс. - Электрон. текстовые дан. (1 файл : 880 КБ). - Текст : электронный. - <http://lib.ulsu.ru/MegaPro/Download/MObject/4741>

Специально: Ц. Библиотечка Математика СИ. 2020

б) Программное обеспечение:

- Операционная система Windows;
- Пакет офисных программ MicrosoftOffice.

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

в) Профессиональные базы данных, информационно-справочные системы

1. Электронно-библиотечные системы:

1.1. IPRbooks : электронно-библиотечная система : сайт / группа компаний Ай Пи Ар Медиа. - Саратов, [2020]. - URL: <http://www.iprbookshop.ru>. - Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. - Текст : электронный.

1.2. ЮРАЙТ : электронно-библиотечная система : сайт / ООО Электронное издательство ЮРАЙТ. - Москва, [2020]. - URL: <https://www.biblio-online.ru>. - Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. - Текст : электронный.

1.3. Консультант студента : электронно-библиотечная система : сайт / ООО Политехресурс. - Москва, [2020]. - URL: http://www.studentlibrary.ru/catalogue/switch_kit/x2019-128.html. - Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. - Текст : электронный.

1.4. Лань : электронно-библиотечная система : сайт / ООО ЭБС Лань. - Санкт-Петербург, [2020]. - URL: <https://e.lanbook.com>. - Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. - Текст : электронный.

1.5. Znanium.com : электронно-библиотечная система : сайт / ООО Знаниум. - Москва, [2020]. - URL: <http://znanium.com>. - Режим доступа : для зарегистрир. пользователей. - Текст : электронный.

1.6. ClinicalCollection : коллекция для медицинских университетов, клиник, медицинских библиотек // EBSCOhost ; [портал]. - URL:

<http://web.a.ebscohost.com/ehost/search/advanced?vid=1&sid=e3ddfb99-a1a7-46dd-a6eb-2185f3e0876a%40sessionmgr4008>. - Режим доступа : для авториз. пользователей. - Текст : электронный.

2. КонсультантПлюс [Электронный ресурс]: справочная правовая система. /ООО «Консультант Плюс» - Электрон. дан. - Москва :КонсультантПлюс, [2020].

3. Базы данных периодических изданий:

3.1. База данных периодических изданий : электронные журналы / ООО ИВИС. - Москва, [2020]. - URL: <https://dlib.eastview.com/browse/udb/12>. - Режим доступа : для авториз. пользователей. - Текст : электронный.

3.2. eLIBRARY.RU: научная электронная библиотека : сайт / ООО Научная Электронная Библиотека. - Москва, [2020]. - URL: <http://elibrary.ru>. - Режим доступа : для авториз. пользователей. - Текст : электронный

3.3. «Grebennikov» : электронная библиотека / ИД Гребенников. - Москва, [2020]. - URL: <https://id2.action-media.ru/Personal/Products>. - Режим доступа : для авториз. пользователей. - Текст : электронный.

4. Национальная электронная библиотека : электронная библиотека : федеральная государственная информационная система : сайт / Министерство культуры РФ ; РГБ. - Москва, [2020]. - URL:<https://нэб.рф>. - Режим доступа : для пользователей научной библиотеки. - Текст : электронный.

5. SMARTImagebase // EBSCOhost ; [портал]. - URL: <https://ebsco.smartimagebase.com/?TOKEN=EBSCO-1a2ff8c55aa76d8229047223a7d6dc9c&custid=s6895741>. - Режим доступа : для авториз. пользователей. - Изображение : электронные.

6. Федеральные информационно-образовательные порталы:

6.1. Единое окно доступа к образовательным ресурсам : федеральный портал / учредитель ФГАОУ ДПО ЦРГОП и ИТ. - URL: <http://window.edu.ru/>. - Текст : электронный.

6.2. Российское образование : федеральный портал / учредитель ФГАОУ ДПО ЦРГОП и ИТ. - URL: <http://www.edu.ru>. - Текст : электронный.

7. Образовательные ресурсы УлГУ:


7.1. Электронная библиотека УлГУ : модуль АБИС Mega-Pro / ООО «Дата Экспресс». - URL: <http://lib.ulsu.ru/MegaPro/Web>. - Режим доступа : для пользователей научной библиотеки. - Текст : электронный.

7.2. Образовательный портал УлГУ. - URL: <http://edu.ulsu.ru>. - Режим доступа : для зарегистрир. пользователей. - Текст : электронный

Согласовано:


Подпись сотрудника УИИТ/ФНО


подпись дата

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

12. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Аудитории для проведения лекций, семинарских занятий, лекций, проведения текущего контроля и промежуточной аттестации.

Аудитории укомплектованы специализированной мебелью, учебной доской. Аудитории для проведения лекций оборудованы мультимедийным оборудованием для предоставления информации большой аудитории. Помещения для самостоятельной работы оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа к электронной информационно-образовательной среде, электронно-библиотечной системе. Перечень оборудования, используемого в учебном процессе, указывается в соответствии со сведениями о материально-техническом обеспечении и оснащённости образовательного процесса, размещёнными на официальном сайте УлГУ в разделе «Сведения об образовательной организации».

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 информационной среде с учетом их индивидуальных психофизических особенностей.



Разработчик




ст.преподаватель Долгова Е.С.

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

Лист согласования

№	Содержание изменения или ссылка на прилагаемый текст	ФИО заведующего кафедрой, реализующего дисциплину/выпускающей кафедрой	Подпись	Дата
1	Приложение 1) Внесение изменений в п.п. а) Список рекомендуемой литературы п. 11 «Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины/практики» с оформлением отдельного приложения	Маркевич М.П.		31.08.2021
2	Приложение 1) Внесение изменений в п.п. б) Профессиональные базы данных п. 11 «Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины/практики» с оформлением отдельного приложения	Маркевич М.П.		31.08.2021

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

Режим доступа: ЭБС УлГУ. - Текст : электронный.

Согласовано:

И. Библиотечарь И. Матушкина С.К. 2021
 Должность сотрудника научной библиотеки ФИО Подпись дата

в) *Профессиональные базы данных, информационно-справочные системы*

1. Электронно-библиотечные системы:

1.1. IPRbooks : электронно-библиотечная система : сайт / группа компаний Ай Пи Ар Медиа. - Саратов, [2021]. – URL: <http://www.iprbookshop.ru>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. - Текст : электронный.

1.2. ЮРАЙТ : электронно-библиотечная система : сайт / ООО Электронное издательство ЮРАЙТ. – Москва, [2021]. - URL: <https://urait.ru>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. - Текст : электронный.

1.3. Консультант студента : электронно-библиотечная система : сайт / ООО Политехресурс. – Москва, [2021]. – URL: <https://www.studentlibrary.ru/cgi-bin/mb4x>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. – Текст : электронный.

1.4. Консультант врача : электронно-библиотечная система : сайт / ООО Высшая школа организации и управления здравоохранением-Комплексный медицинский консалтинг. – Москва, [2021]. – URL: <https://www.rosmedlib.ru>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. – Текст : электронный.

1.5. Большая медицинская библиотека : электронно-библиотечная система : сайт / ООО Букап. – Томск, [2021]. – URL: <https://www.books-up.ru/ru/library/>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. – Текст : электронный.

1.6. Лань : электронно-библиотечная система : сайт / ООО ЭБС Лань. – Санкт-Петербург, [2021]. – URL: <https://e.lanbook.com>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. – Текст : электронный.

1.7. Znanium.com : электронно-библиотечная система : сайт / ООО Знаниум. - Москва, [2021]. - URL: <http://znanium.com>. – Режим доступа : для зарегистрир. пользователей. - Текст : электронный.

1.8. ClinicalCollection : коллекция для медицинских университетов, клиник, медицинских библиотек // EBSCOhost : [портал]. – URL: <http://web.b.ebscohost.com/ehost/search/advanced?vid=1&sid=9f57a3e1-1191-414b-8763-e97828f9f7e1%40sessionmgr102>. – Режим доступа : для авториз. пользователей. – Текст : электронный.

1.9. Русский язык как иностранный : электронно-образовательный ресурс для иностранных студентов : сайт / ООО Компания «Ай Пи Ар Медиа». – Саратов, [2021]. – URL: <https://ros-edu.ru>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. – Текст : электронный.

2. **КонсультантПлюс** [Электронный ресурс]: справочная правовая система. /ООО «Консультант Плюс» - Электрон. дан. - Москва :КонсультантПлюс, [2021].


3. Базы данных периодических изданий:

3.1. База данных периодических изданий : электронные журналы / ООО ИВИС. - Москва, [2021]. – URL: <https://dlib.eastview.com/browse/udb/12>. – Режим доступа : для авториз. пользователей. – Текст : электронный.

3.2. eLIBRARY.RU: научная электронная библиотека : сайт / ООО Научная Электронная Библиотека. – Москва, [2021]. – URL: <http://elibrary.ru>. – Режим доступа : для авториз. пользователей. – Текст : электронный

3.3. «Grebennikon» : электронная библиотека / ИД Гребенников. – Москва, [2021]. – URL: <https://id2.action-media.ru/Personal/Products>. – Режим доступа : для авториз. пользователей. – Текст : электронный.

4. **Национальная электронная библиотека** : электронная библиотека :

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

федеральная государственная информационная система : сайт / Министерство культуры РФ ; РГБ. – Москва, [2021]. – URL: <https://нэб.рф>. – Режим доступа : для пользователей научной библиотеки. – Текст : электронный.

5. **SMARTImagebase** // EBSCOhost : [портал]. – URL: <https://ebSCO.smartimagebase.com/?TOKEN=EBSCO-1a2ff8c55aa76d8229047223a7d6dc9c&custid=s6895741>. – Режим доступа : для авториз. пользователей. – Изображение : электронные.

6. Федеральные информационно-образовательные порталы:

6.1. **Единое окно доступа к образовательным ресурсам** : федеральный портал / учредитель ФГАОУ ДПО ЦРГОП и ИТ. – URL: <http://window.edu.ru/>. – Текст : электронный.

6.2. **Российское образование** : федеральный портал / учредитель ФГАОУ ДПО ЦРГОП и ИТ. – URL: <http://www.edu.ru>. – Текст : электронный.

7. Образовательные ресурсы УлГУ:

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

Согласовано:

Зам.нач. УИТ / Ключков
 Должность сотрудника УИТ ФИО подпись дата