

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф – Аннотация рабочей программы дисциплины		

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ «Косметология»

Рабочая программа учебной дисциплины «Косметология» составлена в соответствии с требованиями ФГОС ВО 33.05.01 «Фармация»

1. Цели и задачи освоения дисциплины

Цель освоения дисциплины «Косметология» - формирование у студентов знаний об основных понятиях и терминах медицинской косметологии; принципах изыскания новых косметических лекарственных средств; общих представлениях об изготовлении косметических лекарственных средств химико-фармацевтической промышленностью; принципы подбора лекарственных косметических средств в зависимости от проблемы кожи или ее придатков.

Задачи дисциплины:

- формирование у студентов общих представлений о косметике и косметологии; приобретение студентами знаний современной номенклатуры и свойств БАВ и вспомогательных веществ, применяемых в косметологии;
 - приобретение студентами знаний индивидуальной рецептуры лечебно-косметических препаратов;
 - обучение студентов правилам приготовления лечебно-косметических препаратов;
 - знакомство студентов с актуальными проблемами и современными направлениями развития фармацевтической косметологии;
- формирование у студентов навыков консультирования посетителей о контроле при поставке в аптеку парафармацевтических товаров.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО

Дисциплина «Косметология» изучается в блоке факультативы по специальности 33.05.01 «Фармация» высшего фармацевтического образования, на 5 курсе 9 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.

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф – Аннотация рабочей программы дисциплины		

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 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.

3. Требования к результатам освоения дисциплины

Изучение дисциплины «Косметология» в рамках освоения образовательной программы направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций: общепрофессиональные компетенции (ОПК-2) и профессиональные компетенции (ПК-1):

№ п/п	Индекс компетенции	Содержание компетенции (или ее части)	В результате изучения учебной дисциплины обучающиеся должны:		
			знать	уметь	владеть
1.	ОПК-2	Способен применять знания о морфофункциональных особенностях, физиологических состояниях и патологических процессах в организме человека для решения профессиональных задач	классификацию, характеристику основных групп косметических средств, их физико-химические характеристики, фармакодинамику и фармакокинетику, механизмы действия и показания к применению, противопоказания к применению, фармакологическую и фармакологическую несовместимость; основные	определять группы косметических лекарственных средств для лечения распространенных заболеваний и косметических недостатков кожи; анализировать действие лекарственных средств по совокупности их фармакологических свойств и возможность	навыком выбора косметического лекарственного средства по совокупности его фармакологических свойств, механизмов и локализации действия и возможности замены препаратом из других групп; навыками применения косметических лекарственных средств при

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф – Аннотация рабочей программы дисциплины		

			<p>нежелательные реакции косметических лекарственных средств, их выявление, способы профилактики и коррекции; принципы подбора лекарственных косметических средств в зависимости от проблемы кожи или ее придатков.</p>	<p>их использования для лечения проблем кожи или ее придатков; прогнозировать и оценивать нежелательные лекарственные реакции, знать порядок их регистрации; выписывать рецепты лекарственных средств; использовать различные лекарственные формы при лечении определенных патологических состояний кожи и ее придатков, исходя из особенностей фармакодинамики и фармакокинетики косметических лекарственных средств; проводить поиск по вопросам медицинской косметологии, используя источники информации - справочники, базы данных, Интернет-ресурсы.</p>	<p>лечении, реабилитации, профилактике и диагностике различных заболеваний и патологических состояний; навыками прогнозирования возможного взаимодействия косметического лекарственных средств при комбинированном применении различных препаратов</p>
2.	ПК-1	Способен	биологически	изготавливать	навыками

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф – Аннотация рабочей программы дисциплины		

	изготавливать лекарственные препараты для медицинского применения	активные и вспомогательные вещества, применяемые при изготовлении лечебных косметических средств; теоретические основы изготовления лечебно-косметических порошков, сборов, жидких препаратов, мазей, масок; индивидуальную рецептуру некоторых лечебно-косметических препаратов.	и лечебно-косметические порошки, сборы, жидкие препараты, мази, масла; изготавливать лечебно-косметические препараты в условиях малосерийных производств; консультировать посетителей аптеки по вопросам изготовления косметических препаратов в домашних условиях; оценивать качество изготовленного препарата, оформлять к отпуску.	выбора определенной лекарственной формы косметического средства, дозы и пути введения препаратов с учетом патологического о состоянии.
--	---	---	---	--

4.Общая трудоемкость дисциплины

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 (ЗЕТ) зачетных единицы (72 академических часа)

Вид учебной работы	Количество часов (форма обучения очная)	
	Всего по плану	В т.ч. по семестрам
		№ семестра 9
1	2	3
Контактная работа обучающихся с преподавателем	36	36/36*
Аудиторные занятия:		
Лекции	18	18/18*
Практические и семинарские занятия	18	18/18*

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф – Аннотация рабочей программы дисциплины		

Самостоятельная работа	36	36
Текущий контроль (количество и вид: коллоквиум, навыки по рецептам, реферат)		Опрос, тестовый контроль, написание рефератов, коллоквиум
Виды промежуточной аттестации (экзамен, зачет)	Зачет	Зачет
Всего часов по дисциплине	72	72

* 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.

5. Образовательные технологии

В ходе освоения дисциплины при проведении аудиторных занятий используются следующие образовательные технологии:

- Тестирование с последующим анализом результатов.
- Интерактивные лекции: лекций-визуализации.
- Урок-конференция по написанным рефератам

При организации самостоятельной работы занятий используются интернет-ресурсы.

6. Контроль успеваемости

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды контроля успеваемости студентов:

Текущий контроль

- входной опрос
- устный опрос по теме занятия
- тестирование
- контроль выполнения самостоятельных работ, согласно РП
- коллоквиум