


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):

**ПК-1.** Способен изготавливать лекарственные препараты для медицинского применения


**ПК-3.** Способен осуществлять фармацевтическое информирование и консультирование при отпуске и реализации лекарственных препаратов для медицинского применения и других товаров аптечного ассортимента

### 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:		

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

#### 4. 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.

#### 5. 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