

Аннотация рабочей программы дисциплины «Технология парфюмерно-косметических средств»

Основной профессиональной образовательной программы высшего образования – программы специалитета по специальности 33.05.01 Фармация, утвержденной 30.03.2022 г.

Форма обучения: очная

Срок освоения ОПОП ВО: 5 лет

Кафедра: Фармации

1. Цель дисциплины:

- сформировать системные представления о принципах разработки, изготовления и контроля парфюмерно-косметических средств.
- освоить основы классификации и современных представлений о характере гигиенического, профилактического и декоративного действия косметических средств;
- сформировать способность оказывать консультативную помощь потребителю по применению косметических средств;
- сформировать представление о технологии производства парфюмерно-косметических средств;
- сформировать представление об оборудовании, используемом в парфюмерно-косметическом производстве;
- получить практические навыки изготовления парфюмерно-косметических средств;
- получить представление о методах контроля качества и потребительских характеристиках парфюмерно-косметических средств;
- получить практические навыки реализации конкретных методик контроля качества парфюмерно-косметических средств.

В результате изучения дисциплины студент должен

знать: технологию изготовления косметических средств, полученных в условиях производства

уметь: оценивать технические характеристики фармацевтического оборудования и машин; проводить подбор вспомогательных веществ при разработке косметических средств с учетом влияния биофармацевтических факторов.

владеть: навыками составления материального баланса и проведением расчетов с учетом расходных норм всех видов технологического процесса при производстве косметических средств по стадиям.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО:

Дисциплина относится к дисциплинам вариативной части блока 1 ФГОС ВО по специальности «Фармация».

3. Требования к результатам освоения дисциплины:

Виды профессиональной деятельности, которые лежат в основе преподавания данной дисциплины:

- фармацевтическая;
- организационно-управленческая;
- научно-исследовательская.

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование и развитие компетенций: ПК-3.

4. Общая трудоемкость дисциплины: составляет 2 зачетные единицы (72 часа).

5. Семестр: 9.

6. Основные разделы дисциплины:

1. Производство косметических изделий и их классификация.
Кожа. Строение и функции кожи.
2. Основы технологии косметических средств.
Расчет и определение количества и состава ПАВ.
3. Производство парфюмерно-косметических изделий.

Авторы:

Заведующая кафедрой фармации ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России,

к.фарм.н., доцент _____



Бидарова Ф.Н.

Ст. преп. кафедры фармации ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России,



Сабеева А.Н.