

## **АННОТАЦИЯ**

### **рабочей программы дисциплины ( модуля) «Лечебная косметика» основной образовательной программы высшего образования – программы подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре по специальности 33.08.01 Фармацевтическая технология**

Квалификация выпускника Провизор-технолог

#### **1. Цель и задачи освоения дисциплины (модуля)**

**Целью изучения модуля** является формирование у ординаторов знаний о лечебно-косметических средствах, как продуктах, используемых для очистки кожного покрова от загрязнений, защиты от неблагоприятных факторов внешней среды, а также компенсации недостаточности физиологических функций кожного покрова; о наличии общих признаков и различий между средствами лечебной косметики (ЛК) и лекарственными средствами; приобретение навыков изготовления лечебно-косметических препаратов в различных формах с учетом их специфики.

**Задачами** является:

- получение знаний о ЛК (косметике) и лечебно-косметических препаратах, характеризующих данную группу товаров аптечного ассортимента;
- изучение нормативных документов, регламентирующих производство, контроль качества, хранение лечебно-косметических препаратов;
- изучение особенностей ЛК по сравнению с дерматологическими лекарственными средствами;
- изучение ассортимента и свойств активных компонентов и вспомогательных веществ, используемых в производстве ЛК;
- изучение форм ЛК, особенностей их производства, контроля качества;
- формирование навыков изготовления ЛК препаратов в форме пудр, присыпок, косметического молочка, суспензий, кремов, гелей, лосьонов и контроля их качества.

#### **2. Перечень планируемых результатов обучения**

Изучение дисциплины направлено на формирование следующих компетенций;

##### **Универсальные компетенции (УК)**

- готовностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу (УК-1);
- готовностью к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия (УК-2);
- готовностью к участию в педагогической деятельности по программам среднего и высшего медицинского образования или среднего и высшего фармацевтического образования, а также по дополнительным профессиональным программам для лиц, имеющих среднее профессиональное или высшее образование в порядке, установленном федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере здравоохранения (УК-3) .

##### **Профессиональные компетенции(ПК)**

- готовность к осуществлению технологических процессов при производстве и

- изготовлении лекарственных средств (ПК-1);
- готовность к обеспечению качества лекарственных средств при их производстве и изготовлении (ПК-2);
  - готовность к применению специализированного оборудования, предусмотренного для использования в профессиональной сфере (ПК-3)

**3. Трудоемкость учебной дисциплины (модуля) составляет 3 зачетных единицы, 108 академических часов.**

Лекции 6 ч.

Практические занятия - 54ч.

Семинары - 12 ч.

Самостоятельная работа - 36 ч.

**4. Основные разделы дисциплины (модуля).**

1. Общая характеристика ЛК средств. Строение и физиологические особенности кожи
2. Вспомогательные вещества и биологически активные вещества, используемые в составе ЛК средств
3. Системы доставки БАВ к месту воздействия в лечебной косметике
4. Особенности производства лечебно-косметических порошков (пудры, присыпки).
- 5 Производство ЛК препаратов с жидкой дисперсионной средой (лосьоны, косметическое молочко, питательные эмульсии).
6. Производство мягких ЛК форм (кремы, гели).

**5. Форма промежуточной аттестации.**

Формой промежуточной аттестации по дисциплине (модулю) «Лечебная косметика» является дифференцированный зачет во 2 семестре.