

**Аннотация рабочей программы дисциплины
«Биофармация»**

Основной профессиональной образовательной программы высшего образования – программы ординатуры по специальности 33.08.01 Фармацевтическая технология, утвержденной 26.02.2021 г.

Форма обучения: Очная

Срок освоения: 2 года

Кафедра: фармации

1. Цель изучения дисциплины ординатором является овладение биофармацевтической концепцией разработки технологии лекарственных препаратов для формирования компетенций производства их в зависимости от фармацевтических факторов и биодоступности в организме.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО:

Дисциплина «Биофармация» относится к вариативной части Блока 1 «Дисциплины (модули)» согласно ФГОС ВО по специальности 33.08.01 Фармацевтическая технология.

3. Требования к результатам освоения дисциплины:

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование и развитие компетенций:

УК-1, ПК-1, ПК-3.

В результате изучения дисциплины ординатор должен

знать: усваивают знания биофармацевтической концепции технологии лекарственных препаратов; влияния фармацевтических факторов на биологическую доступность лекарственных веществ; возможности предотвращения влияния внешних факторов на доброкачественность лекарственных средств.

уметь: на основе приобретенных знаний формируются умения выявлять и предотвращать (по возможности) несовместимые сочетания лекарственных и вспомогательных веществ в лекарственных прописях; определять биофармацевтические характеристики готовых лекарственных средств; использовать нормативную, справочную и научную литературу для решения профессиональных задач.

владеть: навыки изготовления лекарственных форм аптечного и промышленного производства; интерпретации результатов анализа лекарственных средств для оценки их качества.

4. Общая трудоемкость дисциплины: составляет 3 зачетных единиц (108 часов).

5. Год обучения: 2.

6. Основные разделы дисциплины:

Раздел 1. Биофармацевтические аспекты производства лекарственных средств

Раздел 2. Биофармацевтические аспекты стандартизации лекарственных препаратов

Авторы:

Заведующая кафедрой фармации ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России,

к.фарм.н., доцент  Бидарова Ф.Н.

Ст. преподаватель кафедры фармации ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России,

к.б.н.  Караева А.М.

Ст. преподаватель кафедры фармации ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России,



Сабеева А.Н..
