

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ «БИОЛОГИЧЕСКАЯ ХИМИЯ»

Для специальности: 33.05.01 Фармация (специалитет)

Форма обучения: очная

Срок освоения ОПОП ВО: 5 лет

Общая трудоемкость: 216 часов, или 6 зач. ед.

Кафедра: биологическая химия

Рабочая программа учебной дисциплины «Биологическая химия» составлена на основании Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по специальности 33.05.01 Фармация (уровень специалитета), утвержденного приказом Министерством образования и науки РФ от 27 марта 2018 г. № 219 и учебного плана по специальности 33.05.01 Фармация, одобренного ученым Советом ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России от «19» февраля 2020 г., протокол № 3.

Цель изучения дисциплины – обеспечить подготовку специалиста, имеющего фундаментальные знания по биологической химии и возможность использования этих знаний в практике провизора; дать знания, соответствующие современному уровню развития биологической химии.

Задачи учебной дисциплины:

- развитие у обучающихся биохимического мышления;
- привить умение оценить достоверность и прогностическую ценность результатов лабораторных тестов в практике провизора.

Место дисциплины в структуре ОПОП ВО по специальности 33.05.01 Фармация (уровень специалитета): дисциплина «Биологическая химия» относится к обязательной части блока I ФГОС ВО 33.05.01 Фармация и является обязательной для освоения обучающимся с учетом специализации программы, которую он осваивает.

Требования к результатам освоения дисциплины. Процесс изучения дисциплины направлен на формирование и развитие общепрофессиональных компетенций:

ОПК-1. Способен использовать основные биологические, физико-химические, химические, математические методы для разработки, исследований и экспертизы лекарственных средств, изготовления лекарственных препаратов.

ОПК-2. Способен применять знания о морфофункциональных особенностях, физиологических состояниях и патологических процессах в организме человека для решения профессиональных задач

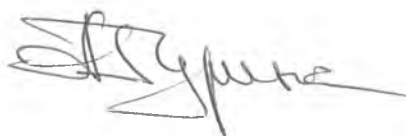
Индикаторами достижений общепрофессиональных компетенций (ИДОПК) являются:

ИДОПК-1-2 Применяет основные физико-химические и химические методы анализа для разработки, исследований и экспертизы лекарственных средств, лекарственного растительного сырья и биологических объектов.

ИДОПК-2-1 Анализирует фармакокинетику и фармакодинамику лекарственного средства на основе знаний о морфофункциональных особенностях, физиологических состояниях и патологических процессах в организме человека.

ИДОПК-2-2 Объясняет основные и побочные действия лекарственных препаратов, эффекты от их совместного применения и взаимодействия с пищей с учетом морфофункциональных особенностей, физиологических состояний и патологических процессов в организме человека.

Зав. кафедрой биологической химии, доцент



Гурина А.Е.