

## АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ «КЛИНИЧЕСКАЯ БИОХИМИЯ»

основной профессиональной образовательной программе высшего образования -  
программы ординатуры по специальности 31.08.45 Пульмонология

**Укрупненная группа специальностей** 31.00.00 Клиническая медицина  
**Уровень высшего образования:** Подготовка кадров высшей квалификации  
**Общая трудоемкость:** 36 часов, или 1зач. ед.  
**Форма обучения:** очная

Рабочая программа дисциплины «Биологическая химия» составлена на основании Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по специальности 31.08.45 Пульмонология, утвержденного приказом Министерством образования и науки РФ от 25 августа 2014 г. № 1087 и учебного плана ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России по специальности 31.08.45 Пульмонология, одобренного Ученым советом ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России от 25 мая 2020 г., протокол № 4.

**Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы высшего образования – программы ординатуры по специальности 31.08.45 Пульмонология:** дисциплина базовой части блока I (Б.1.Б.07) «Клиническая биохимия», относится к дисциплинам, направленным на подготовку кадров высшей квалификации в ординатуре, сдаче государственной итоговой аттестации и получения квалификации врача-пульмонолога.

**Требования к результатам освоения дисциплины.** Процесс изучения дисциплины направлен на формирование и развитие универсальных и профессиональных компетенций:

- готовностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу (УК-1);
- готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем (МК-5).

В результате изучения дисциплины ординатор должен:

**Знать:**

- основные патобиохимические механизмы развития и течения заболеваний;
- основные принципы и методы клинической лабораторной диагностики;
- идеалы и критерии научного знания.

**Уметь:**

- понимать взаимосвязь между молекулярными процессами и физиологическими функциями клетки и организма;
- патобиохимически обосновать назначенное лечение;
- изучить характер этих изменений при патологии и ряде физиологических состояний

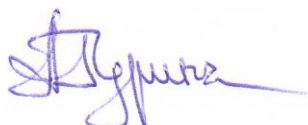
**Владеть:**

- навыками научного мышления;
- навыками количественного и качественного определения основных биохимических показателей в биологических жидкостях организма;

**Виды учебной работы:** лекции, практические занятия, самостоятельная работа ординаторов.

**Форма промежуточной аттестации – зачет.**

Зав. кафедрой  
биологической, доцент



Гурина А.Е.