## АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ «КЛИНИЧЕСКАЯ БИОХИМИЯ»

основной профессиональной образовательной программе высшего образования - программы ординатуры по специальности 31.08.68 Урология

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 «Клиническая биохимия» составлена на основании Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по специальности 31.08.68 Урология, утвержденного приказом Министерством образования и науки РФ от 26 августа 2014 г. № 1111 и учебного плана ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России по специальности 31.08.68 Урология, 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 31.08.68 Урология: дисциплина базовой части блока І (Б.1.Б.03) «Клиническая биохимия», относится к дисциплинам, направленным на подготовку кадров высшей квалификации в ординатуре, сдаче государственной итоговой аттестации и получения квалификации врача-уролога.

**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 (ПК-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

Depura

Гурина А.Е.