

## АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

### Клиническая биохимия

основной профессиональной образовательной программы высшего образования – программы ординатуры по специальности 31.08.67 Хирургия, утвержденной 26.02.2021 г.

Форма обучения: очная

Срок освоения ОПОП ВО: 2 года

Кафедра: Биологической химии

**Цель изучения дисциплины** – обеспечить подготовку квалификационного врача-хирурга, имеющего фундаментальные знания по клинической биохимии и возможность использования этих знаний в клинической практике врача-специалиста; дать знания, соответствующие современному уровню развития биологической химии.

**Задачи дисциплины:**

- развитие у обучающихся клиничко-биохимического мышления;
- научить ординатора составлять рациональное комплексное биохимическое обследование пациентов;
- привить умение оценить достоверность и прогностическую ценность результатов лабораторных тестов в практике врача-хирурга.

**Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы высшего образования – программы ординатуры по специальности 31.08.67 Хирургия:** дисциплина вариативной части блока I (Б.1.В.ДВ.1) «Клиническая биохимия», относится к дисциплинам, направленным на подготовку кадров высшей квалификации в ординатуре, сдаче государственной итоговой аттестации и получения квалификации врача-хирурга.

**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);
- 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);
- 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 химии, доцент



Гурина А.Е.