

## АННОТАЦИЯ

**Название дисциплины:** КЛИНИЧЕСКАЯ АНАТОМИЯ, ФИЗИОЛОГИЯ И БИОХИМИЯ

**Цель:** формирование компетенций, необходимых для самостоятельной деятельности врача-специалиста в условиях первичной медико-санитарной; неотложной, скорой медицинской помощи; а также к выполнению специализированных высокотехнологичных диагностических исследований.

**Задачи изучения дисциплины:**

1. Сформировать обширный и глубокий объем базовых, фундаментальных медицинских знаний, формирующих профессиональные компетенции врача-специалиста, способного успешно решать свои профессиональные задачи.
2. Сформировать и совершенствовать профессиональную подготовку врача-специалиста, обладающего клиническим мышлением, хорошо ориентирующегося в сложной патологии, имеющего знания смежных дисциплин.
3. Подготовить специалиста к самостоятельной профессиональной деятельности, способного успешно решать свои профессиональные задачи: умеющего провести дифференциально-диагностический поиск.

**Общая трудоемкость составляет:** 1 ЗЕТ (36 час.)

**Место дисциплины** в структуре образовательной программы: Дисциплина «Клиническая анатомия, физиология и биохимия» относится к Блоку 1 (Вариативная часть, обязательные дисциплины) Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования (ФГОС ВО) по специальности 31.08.02 Анестезиология-реаниматология

Выпускник, освоивший программу дисциплины **клиническая анатомия, физиология и биохимия**, должен обладать следующими **универсальными** (далее – УК) и **профессиональными компетенциями** (далее – ПК):

Номер/индекс компетенции	Содержание компетенции
ПК-5	готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней (МКБ) и проблем, связанных со здоровьем
ПК-8	готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении

**Разделы изучаемой дисциплины/Содержание дисциплины:**

Наименование раздела дисциплины	Содержание раздела в дидактических единицах
Раздел 1. Клиническая анатомия и физиология дыхания	Клиническая анатомия системы дыхания Клиническая физиология дыхания
Раздел 2. Клиническая анатомия и физиология кровообращения	Клиническая анатомия системы кровообращения Клиническая физиология системы кровообращения

Наименование раздела дисциплины	Содержание раздела в дидактических единицах
Раздел 3. Клиническая анатомия и физиология нейроэндокринной системы	Клиническая анатомия нейроэндокринной системы Клиническая физиология нейроэндокринной системы
Раздел 4. Клиническая биохимия	Нормальный метаболизм Регуляция кислотно-основного равновесия Водно-электролитный баланс

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

**Изучение дисциплины заканчивается:** зачётом.