

## Аннотация рабочей программы дисциплины

### Клиническая фармакология

по направлению подготовки (специальности) 31.05.01 – «Лечебное дело»,  
форма обучения **очная**

Рабочая программа учебной дисциплины «Клиническая фармакология» разработана на основании учебного плана по специальности 31.05.01 Лечебное дело, утвержденного Ученым Советом Университета (протокол №2 от 28 февраля 2023 г.); в соответствии с ФГОС ВО по специальности 31.05.01 Лечебное дело, утвержденным Министерством науки и высшего образования Российской Федерации от 12 августа 2020 г. №988.

#### 1. Цель и задачи дисциплины

Целью освоения дисциплины является обучить студентов выбору эффективных, безопасных, доступных лекарственных средств (ЛС) для проведения современной индивидуализированной фармакотерапии с использованием основных данных по фармакокинетике (ФК), фармакодинамике (ФД), фармакогенетике (ФГ), взаимодействию, нежелательным лекарственным реакциям (НЛР) и положений доказательной медицины (ДМ). Задачами освоения дисциплины являются - освоение студентами теоретических знаний относительно фармакодинамики и фармакокинетики основных групп ЛС,  
- изменений ФД и ФК при нарушении функции различных органов и систем,  
- знаний взаимодействия ЛС между собой, с пищей, никотином, алкоголем,  
- знаний и умений распознавания НЛР,  
- знаний показаний и противопоказаний к применению ЛС,  
- практических умений для проведения индивидуализированной фармакотерапии пациентов путем выбора эффективных, безопасных, доступных ЛС  
- умений проведения адекватных методов контроля за лечением пациентов.  
Коды формируемых компетенций: ОПК 7, ПК 11

#### 2. Перечень планируемых результатов обучения

##### Формируемые в процессе изучения учебной дисциплины компетенции

Наименование категории (группы) компетенций	Код и наименование компетенции (или ее части)
1	2
	<b>ОПК-7.</b> Способен назначать лечение и осуществлять контроль его эффективности и безопасности
<b>ОПК 7.</b> <b>ИД 7.1.</b> Знает современные методы лечения заболевания в соответствии с современными клиническими рекомендациями. <b>ИД7.2.</b> Умеет применять лекарственные препараты и изделия медицинского назначения для лечения патологических заболеваний и состояний. <b>ИД 7.3.</b> Умеет оценить эффективность и безопасность лечения с учётом морфофункционального состояния организма. <b>ИД 7.4.</b> Владеет методами контроля эффективности и безопасности применения лекарственных препаратов для лечения с позиции доказательной медицины. <b>ИД 7.5.</b> Умеет применять информационные системы для контроля эффективности безопасности лечения с позиций доказательной медицины и современных клинических рекомендаций.	

	<b>ПК-11.</b> Способен оценить эффективность и безопасность применения лекарственных препаратов, медицинских изделий, лечебного питания и иных методов лечения
<p><b>ПК-11.</b></p> <p><b>ИД 11.1.</b> Знает клинические рекомендации по применению лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания при патологии внутренних органов в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи</p> <p><b>ИД 11.2.</b> Умеет оценивать эффективность и безопасность применения лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания</p> <p><b>ИД 11.3.</b> Владеет навыками оценивания эффективности и безопасности применения лекарственных препаратов, медицинских изделий, лечебного питания, немедикаментозных видов терапии.</p>	

### **3. Место учебной дисциплины в структуре образовательной программы клиническая фармакология**

Учебная дисциплина клиническая фармакология относится к базовой части **(Б1.Б.57)** учебного плана ФГОС ВО по специальности лечебное дело. Материал дисциплины опирается на ранее приобретенные студентами знания по: истории медицины, иностранному и латинскому языку, психологии, медицинской информатики, биохимии, биологии, анатомии, патологической анатомии, нормальной физиологии, патологической физиологии, клинической патофизиологии, микробиологии, иммунологии и аллергологии, фармакологии, гигиене, дерматовенерологии, неврологии, психиатрии, пропедевтике внутренних болезней, фтизиатрии, инфекционным болезням, поликлинической терапии, госпитальной хирургии, травматологии и ортопедии, акушерству и гинекологии, педиатрии, урологии, эндокринологии, геронтологии и гериатрии.

**4.Трудоемкость учебной дисциплины составляет 3 зачетные единицы, 108 академических часов.**

### **5. Формы аттестации**

Формой контроля промежуточной аттестации на лечебном факультете является зачет в 12 семестре в соответствии с учебным планом.