

# Аннотация рабочей программы дисциплины

## «Клиническая фармакология»

по направлению специальности «31.05.03 Стоматология»,  
форма обучения: очная

### 1. Цель и задачи освоения дисциплины

*Целью освоения дисциплины «Клиническая фармакология» является:*

- обучение 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 «Клиническая фармакология» 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.

### 2. Перечень планируемых результатов обучения

**Формируемые в процессе изучения учебной дисциплины «Клиническая фармакология» компетенции**

Наименование категории (группы) компетенций	Код и наименование компетенции (или ее части)
1	2
Диагностика и лечение заболеваний	<b>ОПК-7</b> Способен организовывать работу и принимать профессиональные решения при неотложных состояниях, в условиях чрезвычайных ситуаций, эпидемий и в очагах массового поражения
<b>ИОПК-7.1</b> <i>Знает:</i> методику сбора жалоб и анамнеза у пациентов (их законных представителей); методику физикального обследования пациентов (осмотр, пальпацию, перкуссию, аускультацию); принципы и методы оказания медицинской помощи пациентам при неотложных состояниях, в условиях чрезвычайных ситуаций, эпидемий и в очагах массового поражения в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи; клинические признаки основных неотложных состояний; принципы медицинской эвакуации в условиях чрезвычайных ситуаций, эпидемий и в очагах массового поражения; принципы работы в очагах массового поражения	

**ИОПК-7.2 Умеет:** распознавать состояния, требующие оказания медицинской помощи в экстренной форме, в том числе в условиях чрезвычайных ситуаций, эпидемий и в очагах массового поражения, требующие оказания медицинской помощи в экстренной форме; организовывать работу медицинского персонала при неотложных состояниях, в условиях чрезвычайных ситуаций, эпидемий и в очагах массового поражения; оказывать медицинскую помощь в экстренной форме пациентам при состояниях, представляющих угрозу жизни пациентов, в том числе клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания)); применять лекарственные препараты и медицинские изделия при оказании медицинской помощи при неотложных состояниях; выполнять мероприятия базовой сердечно-легочной реанимации; пользоваться средствами индивидуальной защиты;

**ИОПК-7.3 Имеет практический опыт:** оценки состояния, требующего оказания медицинской помощи в экстренной форме, в том числе в условиях чрезвычайных ситуаций, эпидемий и в очагах массового поражения; распознавания состояний, представляющих угрозу жизни, включая состояние клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания), требующих оказания медицинской помощи в экстренной форме; оказания медицинской помощи в экстренной форме пациентам при состояниях, представляющих угрозу жизни пациентов, в том числе клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания)); применения лекарственных препаратов и медицинских изделий при оказании медицинской помощи при неотложных состояниях и эпидемиях; использования средств индивидуальной защиты

Лечебная деятельность

**ПК-6** Проведение медикаментозного и немедикаментозного лечения пациентов со стоматологической патологией в амбулаторных условиях и условиях дневного стационара; контроль эффективности и безопасности этого лечения

**ИПК-6.1.** Уметь составлять план лечения стоматологического заболевания с учетом диагноза, возраста пациента, выраженности клинических проявлений в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи и клиническими рекомендациями.

**ИПК-6.2.** Уметь проводить медикаментозное и немедикаментозное лечение стоматологического заболевания с учетом диагноза, возраста пациента, выраженности клинических проявлений в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи в амбулаторных условиях и клиническими рекомендациями.

**ИПК-6.3.** Уметь оценивать эффективность и безопасность проведения стоматологического лечения с использованием лекарственных препаратов, медицинских изделий и специального оборудования.

**ИПК-6.4.** Уметь использовать и оценивать эффективность действия физических факторов на организм человека при лечении стоматологических заболеваний.

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

Учебная дисциплина Клиническая фармакология относится к базовой части (Б1.Б.20) учебного плана ФГОС ВО по специальности стоматология.

Материал дисциплины опирается на ранее приобретенные студентами знания по философии, истории, иностранному языку, латинскому языку, биофизике, медицинской информатике, химии, медицинской биологии, анатомии, гистологии, эмбриологии и

цитологии, нормальной физиологии, фармакологии, микробиологии, патофизиологии, патологической анатомии, гигиене, общественному здоровью и здравоохранению, внутренним болезням, психосоматике в стоматологии и терапии.

**4.Трудоемкость учебной дисциплины «Клиническая фармакология» составляет 3зачетные единицы, 108 академических часа.**

- Дискуссии по по вопросам клинической фармакологии

#### **5. Формы аттестации**

Промежуточная аттестация - **зачет** проводится в соответствии с учебным планом в 6 семестре обучения.