

Ministry of Education and Science of the Kyrgyz Republic

Government-run Educational Institution of Higher Professional Education  
Kyrgyz-Russian Slavic University School of Medicine



## Clinical pharmacology

### аннотация дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой **Базисной и клинической фармакологии**

Учебный план 310501\_21\_45 лд ин.plx  
Специальность 31.05.01. - РФ, 560001 - КР Лечебное дело  
(для иностранных студентов)  
**врач-лечебник**

Квалификация **врач-лечебник**

Форма обучения **очная**

Программу составил(и): MD, chief of basic and clinical pharmacology department KRSU, Zurdinova A.A.

#### Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр р на курсе>)	9 (5.1)		Итого	
	Неделя 18			
Вид занятий	УП	РП	УП	РП
Лекции	16	16	16	16
Практические	48	48	48	48
Контактная работа в период теоретического обучения	0,3	0,3	0,3	0,3
В том числе инт.	4	4	4	4
Итого ауд.	64	64	64	64
Контактная работа	64,3	64,3	64,3	64,3
Сам. работа	43,7	43,7	43,7	43,7
Итого	108	108	108	108

**1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ**

1.1	Formation of competencies in the field of clinical pharmacology, allowing to perform professional tasks in the field of therapeutic activities aimed at rational pharmacotherapy for patients in need of medical care;
1.2	Training in the selection of effective, safe, economically justified medicines for modern individualized pharmacotherapy using the latest information on pharmacokinetics, pharmacodynamics, drug interactions and side effects, evidence-based medicine and the formulary system

**2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП**

Цикл (раздел) ООП:	Б1.О
<b>2.1</b>	<b>Требования к предварительной подготовке обучающегося:</b>
2.1.1	Pharmacology
2.1.2	Latin language
2.1.3	Endocrinology
<b>2.2</b>	<b>Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:</b>
2.2.1	Anesthesiology, intensive care, intensive care
2.2.2	Outpatient therapy
2.2.3	Diagnostic and treatment standards
2.2.4	Family medicine

**3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)****ОПК-7: Способен назначать лечение и осуществлять контроль его эффективности и безопасности****Знать:**

general principles of pharmacokinetics and pharmacodynamics of drugs, major adverse and toxic reactions; classifications and characteristics of the main groups of medicines, indications and contraindications for the use of medicines; types of dosage forms, doses of individual drugs; clinical and pharmacological characteristics and rational choice of specific medicines for the treatment of a disease or condition, taking into account the diagnosis, age and clinical picture in accordance with current procedures the provision of medical care, clinical guidelines, taking into account the standards of medical care.

**Уметь:**

to analyze the effect of drugs on the totality of their pharmacological properties and the possibility of their use for therapeutic treatment; choose the dosage form, determine the optimal route of administration, regimen and dose of medications; write prescriptions for medications.

**Владеть:**

навыками выбора лекарственного средства по совокупности его фармакологических свойств, механизмов и локализации действия; навыками выбора определённой лекарственной формы, дозы и пути введения препаратов с учётом патологического состояния. навыками контроля эффективности и безопасности лечебных воздействий. Необходимо анализировать действие лекарственных средств с учётом возможных нежелательных и токсических реакций и возможность их предупреждения. навыками выявления нежелательных и токсических реакций на основе анализа клинических проявлений и применения инструментальных методов исследования.

**В результате освоения дисциплины обучающийся должен**

<b>3.1</b>	<b>Знать:</b>
	general principles of pharmacokinetics and pharmacodynamics of drugs, major adverse and toxic reactions; classifications and characteristics of the main groups of medicines, indications and contraindications for the use of medicines; types of dosage forms, doses of individual drugs; clinical and pharmacological characteristics and rational choice of specific medicines for the treatment of a disease or condition, taking into account the diagnosis, age and clinical picture in accordance with current procedures the provision of medical care, clinical guidelines, taking into account the standards of medical care.
<b>3.2</b>	<b>Уметь:</b>
	to analyze the effect of drugs on the totality of their pharmacological properties and the possibility of their use for therapeutic treatment; choose the dosage form, determine the optimal route of administration, regimen and dose of medications; write prescriptions for medications.
<b>3.3</b>	<b>Владеть:</b>

навыками выбора лекарственного средства по совокупности его фармакологических свойств, механизмов и локализации действия;

навыками выбора определённой лекарственной формы, дозы и пути введения препаратов с учётом патологического состояния.

навыками контроля эффективности и безопасности лечебных воздействий. Необходимо анализировать действие лекарственных средств с учётом возможных нежелательных и токсических реакций и возможность их предупреждения.

навыками выявления нежелательных и токсических реакций на основе анализа клинических проявлений и применения инструментальных методов исследования.