

Аннотация по дисциплине
«Клиническая фармакология»

1. Трудоёмкость дисциплины

№	Виды образовательной деятельности	Часы
1	Лекции	14,00
2	Практические занятия	40,00
3	Контроль самостоятельной работы	8,00
4	Самостоятельная работа	44,00
5	Контактная работа в период промежуточной аттестации (зачеты)	2,00
Общая трудоёмкость (в часах)		108,00

Форма промежуточной аттестации: зачёт.

2. Цели и задачи дисциплины

Цель

Формирование и развитие у выпускника по специальности «лечебное дело» компетенций, направленных на формирование врачебного поведения и клинического мышления, а также умений выбора эффективных, безопасных, доступных лекарственных средств для проведения современной индивидуализированной фармакотерапии с использованием основных данных по фармакокинетике, фармакодинамике, фармакогенетике, взаимодействию, нежелательным лекарственным реакциям и положений доказательной медицины. Shaping and developing in the graduate of the specialty "medical business" competencies aimed at shaping medical behavior and clinical thinking, as well as the ability to choose effective, safe, affordable medicines for modern individualized pharmacotherapy using basic data on pharmacokinetics, pharmacodynamics, pharmacogenetics, interaction, undesirable drug reactions and evidence-based medicine

Задачи

- 1 Знать фармакокинетику и фармакодинамику основных групп лекарственных средств, их изменения при нарушении функции различных органов и систем, взаимодействие и нежелательные реакции, показания и противопоказания к применению лекарственных средств. Know the pharmacokinetics and pharmacodynamics of the main groups of drugs, their changes in violation of the function of various organs and systems, the interaction and adverse reactions, indications and contraindications to the use of drugs.
- 2 Обучение проведению полного объема лечебных, реабилитационных и профилактических мероприятий среди пациентов с различными нозологическими формами болезней внутренних органов; Training in conducting a full range of medical, rehabilitation and preventive measures among patients with various nosological forms of internal diseases;
- 3 Обучение студентов оказанию терапевтическим больным первой врачебной помощи при возникновении неотложных состояний; Teaching students to provide therapeutic patients with first aid in case of emergency;
- 4 Обучение студентов выбору оптимальных схем лечения наиболее часто встречающихся заболеваний внутренних органов; Teaching students to choose the optimal treatment regimen for the most common diseases of internal organs;
- 5 Сформировать умения и навыки, необходимые в деятельности врача для проведения индивидуализированной фармакотерапии путем выбора эффективных, безопасных, доступных лекарственных средств и адекватных методов контроля. To form the skills and abilities necessary in the activities of a physician to conduct individualized pharmacotherapy by

choosing effective, safe, affordable medicines and adequate methods of control.

3. Требования к результатам освоения дисциплины

№	Индекс	Компетенция	Уровень сформированности	Дескриптор	Описания	Формы контроля
16	ОПК-8	готовностью к медицинскому применению лекарственных препаратов и иных веществ и их комбинаций при решении профессиональных задач	Базовый	Знать	Показания и противопоказания к медицинскому применению лекарственных препаратов и иных веществ и их комбинаций при решении профессиональных задач. Indications and contraindications for the medical use of drugs and other substances and their combinations in solving professional problems	письменный опрос; тестирование; устный опрос
				Уметь	Определять показания и противопоказания к медицинскому применению лекарственных препаратов и иных веществ и их комбинаций при решении профессиональных задач Determine indications and contraindications for the medical use of drugs and other substances and their combinations in solving professional problems	проверка историй болезни; решение проблемно-ситуационных задач; устный опрос
				Владеть	Навыками медицинского применения лекарственных препаратов и иных веществ и их комбинаций при решении профессиональных задач. Skills of medical use of drugs and other substances and their combinations in solving professional problems.	решение проблемно-ситуационных задач
29	ПК-10	готовностью к оказанию медицинской помощи при внезапных острых заболеваниях, состояниях, обострении хронических заболеваний, не сопровождающихся угрозой жизни	Базовый	Знать	Принципы и объемы оказания медицинской помощи при внезапных острых заболеваниях, состояниях, обострении хронических заболеваний терапевтического профиля, не	письменный опрос; тестирование; устный опрос

		пациента и не требующих экстренной медицинской помощи			сопровождения угрозы жизни пациента и не требующих экстренной медицинской помощи. Principles and volumes of medical care in case of sudden acute diseases, conditions, exacerbation of chronic diseases of a therapeutic profile that are not accompanied by a threat to the patient's life and do not require emergency medical care.
				Уметь оказывать медицинскую помощь при внезапных острых заболеваниях, состояниях, обострении хронических заболеваний терапевтического профиля, не сопровождающихся угрозой жизни пациента и не требующих экстренной медицинской помощи. To provide medical assistance in case of sudden acute diseases, conditions, exacerbation of chronic diseases of a therapeutic profile that are not accompanied by a threat to the patient's life and do not require emergency medical care.	проверка историй болезни; решение проблемно-ситуационных задач; устный опрос
				Владеть Навыками оказания медицинской помощи при внезапных острых заболеваниях, состояниях, обострении хронических заболеваний терапевтического профиля, не сопровождающихся угрозой жизни пациента и не требующих экстренной медицинской помощи. Skills of providing medical care in case of sudden acute diseases, conditions, exacerbation of chronic diseases of a therapeutic profile that are not accompanied by a threat to the patient's life and do not require	решение проблемно-ситуационных задач

emergency medical care.

4. Содержание дисциплины (модуля), структурированное по темам (разделам) с указанием отведенного на них количества академических часов и видов учебных занятий

№ п/п	Наименование модуля дисциплины	Трудоемкость модуля		Содержание модуля
		з.е.	часы	
1	1. Общие вопросы клинической фармакологии. General questions of clinical pharmacology.	0,31	11,00	1 Общие вопросы клинической фармакологии: Фармакокинетика. Фармакодинамика ЛС. Нежелательные лекарственные реакции. Взаимодействия лекарственных средств. General questions of clinical pharmacology: Pharmacokinetics. Pharmacodynamics of drugs. Undesirable drug reactions. Drug Interactions.
2	2. Частные вопросы клинической фармакологии. Particular issues of clinical pharmacology	2,69	97,00	1 Клиническая фармакология антигипертензивных препаратов. Clinical pharmacology of antihypertensive agents
				2 Клиническая фармакология препаратов, используемых для лечения стенокардии. Clinical pharmacology of drugs used to treat angina
				3 Клиническая фармакология препаратов, влияющих на гемостаз. Clinical pharmacology of drugs used in disorders of coagulation
				4 Клиническая фармакология бронхообструктивного синдрома. Clinical pharmacology of bronchial obstruction.
				5 Клиническая фармакология антимикробных лекарственных средств. Clinical pharmacology of antimicrobial drugs.
				6 Клиническая фармакология инсулинов, пероральных сахароснижающих ЛС. Clinical pharmacology of insulin & oral hypoglycemic agents.
				7 Клиническая фармакология лекарственных средств, используемых при лечении язвенной болезни. Clinical pharmacology of drugs used in the treatment of peptic ulcer.
				8 Клиническая фармакология НПВС. Clinical pharmacology of Non-Steroidal Anti-inflammatory Drugs
				9 Клиническая фармакология ГКС. Защита рефератов. Защита клинко-фармакологической карты. Clinical pharmacology of corticosteroids. Protection of the clinic -pharmacological card