

Аннотация по дисциплине  
«Клиническая фармакология»

1. Трудоёмкость дисциплины

№	Виды образовательной деятельности	Часы
1	Лекции	14,00
2	Практические занятия	28,00
3	Контроль самостоятельной работы	4,00
4	Самостоятельная работа	24,00
5	Контактная работа в период промежуточной аттестации (зачеты)	2,00
Общая трудоёмкость (в часах)		72,00

Форма промежуточной аттестации: зачёт.

2. Цели и задачи дисциплины

Цель

Цель – формирование и развитие у выпускника по специальности «лечебное дело» компетенций, направленных на выбор 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.

Задачи

- 1 формирование знания фармакокинетики и фармакодинамики основных групп лекарственных средств, их изменения при нарушении функции различных органов и систем, взаимодействия и нежелательных реакций, показаний и противопоказаний к применению лекарственных средств.
- 2 формирование умений и навыков, необходимых в деятельности врача для проведения индивидуализированной фармакотерапии путем выбора эффективных, безопасных, доступных лекарственных средств и адекватных методов контроля.

3. Требования к результатам освоения дисциплины

№	Индекс	Компетенция	Индикаторы достижения компетенции	Дескриптор	Описания	Формы контроля
18	ОПК-7	Способен назначать лечение и осуществлять контроль его эффективности и безопасности	Инд.ОПК7.2. Способность определять основные и побочные действия лекарственных	Знать	основные действия лекарственных препаратов и механизмы возникновения, а также методы прогнозирования развития побочных	тестирование; устный опрос

			препаратов, с учетом морфофункциональных особенностей, физиологических состояний и патологических процессов в организме человека		эффектов, особенности клинического проявления с учетом морфофункциональных особенностей, физиологических состояний в организме человека	
				Уметь	определять основные и побочные действия лекарственных препаратов, с учетом морфофункциональных особенностей, физиологических состояний и патологических процессов в организме человека	контроль выполнения практического задания; решение проблемно-ситуационных задач
				Владеть	методами определения основного и побочного действия, профилактики и коррекции побочных действий лекарственных препаратов, с учетом морфофункциональных особенностей, физиологических состояний и патологических процессов в организме человека	проверка практических навыков; решение проблемно-ситуационных задач
			Инд.ОПК7.3. Способность определять эффективность применения лекарственных препаратов с учетом морфофункциональных особенностей, физиологических состояний и патологических процессов в организме человека	Знать	Критерии оценки эффективности применения ЛС с учетом морфофункциональных особенностей, физиологических состояний и патологических процессов в организме человека	тестирование; устный опрос
				Уметь	определять эффективность применения лекарственных препаратов с учетом морфофункциональных особенностей, физиологических состояний и патологических процессов в организме человека	контроль выполнения практического задания; решение проблемно-ситуационных задач
				Владеть	навыками определения эффективности применения лекарственных препаратов с учетом морфофункциональных особенностей, физиологических состояний и патологических процессов в организме человека	проверка практических навыков; решение проблемно-ситуационных задач

			Инд.ОПК7.1. Способность составить план лечения с учетом стандартов оказания медицинской помощи	Знать	Лечение наиболее распространенных заболеваний с учетом стандартов оказания медицинской помощи, включая показания, противопоказания, механизм действия, побочные эффекты и клинически значимые взаимодействия лекарственных препаратов.	тестирование; устный опрос
				Уметь	составить план лечения, определяя показания, противопоказания, побочные эффекты и клинически значимые взаимодействия препаратов, применяемых для лечения наиболее распространенных заболеваний с учетом стандартов оказания медицинской помощи	контроль выполнения практического задания; решение проблемно-ситуационных задач
				Владеть	навыками составления плана лечения заболевания и назначением лекарственных препаратов и иных веществ и их комбинаций при решении профессиональных задач с учетом стандартов оказания медицинской помощи	проверка практических навыков; решение проблемно-ситуационных задач
23	ПК-1	Готовность выполнять мероприятия по оказанию медицинской помощи в неотложной форме.	Инд.ПК1.2. Готовность оказывать медицинскую помощь при внезапных острых заболеваниях, состояниях, обострении хронических заболеваний, не сопровождающиеся угрозой жизни пациента.	Знать	Объем оказания медицинской помощи с учетом механизма действия лекарственных препаратов, показаний и противопоказаний к их применению при внезапных острых заболеваниях, состояниях, обострении хронических заболеваний, не сопровождающихся угрозой жизни пациента	тестирование; устный опрос
				Уметь	применять лекарственные препараты и медицинские изделия с учетом фармакокинетики и фармакодинамики при оказании медицинской помощи при внезапных острых заболеваниях,	контроль выполнения практического задания; решение проблемно-ситуационных задач

					состояниях, обострении хронических заболеваний, не сопровождающ. угрозой жизни пациента.	
				Владеть	Навыками применения лекарственных препаратов при внезапных острых заболеваниях, состояниях, обострении хронических заболеваний без явных признаков угрозы жизни пациента	проверка практических навыков; решение проблемно-ситуационных задач

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	
		2,00	72,00	
1	Клиническая фармакология			1 Общие вопросы клинической фармакологии. 2 Клиническая фармакология гипотензивных, антиангинальных, гиполипидемических лекарственных средств 3 Клиническая фармакология ЛС, влияющих на гемостаз 4 Клиническая фармакология антибиотиков 5 Клиническая фармакология ЛС, применяемых для лечения бронхообструктивного синдрома 6 Клиническая фармакология ЛС, применяемых при лечении язвенной болезни 7 Клиническая фармакология стероидных и нестероидных лекарственных средств. Зачет по дисциплине