

Аннотация по дисциплине  
«Клиническая фармакология в кардиологии»

1. Трудоёмкость дисциплины

№	Виды образовательной деятельности	Часы
1	Лекции	2,00
2	Практические занятия	22,00
3	Контроль самостоятельной работы	12,00
4	Самостоятельная работа	72,00
Общая трудоёмкость (в часах)		108,00

2. Цели и задачи дисциплины

Цель

Формирование специальных профессиональных компетенций в области клинической фармакологии, необходимых для эффективной практической профессиональной деятельности.

Задачи

- 1 Овладеть специальными знаниями по общим и частным вопросам клинической фармакологии.
- 2 Освоить современные технологии деятельности врача – клинического фармаколога, необходимые для практической работы в различных областях здравоохранения.
- 3 Обеспечить личностно-профессиональный рост обучающегося, необходимый для его самореализации как специалиста.

3. Требования к результатам освоения дисциплины

№	Индекс	Компетенция	Уровень сформированности	Дескриптор	Описания	Формы контроля
6	ПК-6	готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании кардиологической медицинской помощи	Продвинутый	Знать	Общие вопросы клинической фармакологии. Знать фармакокинетику, фармакодинамику лекарственных средств, принципы взаимодействия лекарственных средств, общие принципы фармакотерапии, выбора лекарственных средств, дозы, режим их дозирования.	представление презентации; реферат; тестирование; устный опрос
					Знать вопросы организации контроля проведения современной	представление презентации; реферат;

					рациональной фармакотерапии с принципами выявления и регистрации побочных эффектов и мероприятия по их купированию;	тестирование; устный опрос
			Уметь	Уметь при развитии побочных эффектов применяемых лекарственных средств купировать их.		контроль выполнения практического задания; проверка историй болезни; решение проблемно-ситуационных задач
				Уметь проводить самостоятельно и помогать врачам стационара и поликлиники проводить фармакотерапию у кардиологических больных с учетом тяжести течения заболевания, состоянием функциональных систем, биоритма, генетического фона, особенностей фармакокинетики во всех возрастных группах.		контроль выполнения практического задания; проверка историй болезни; решение проблемно-ситуационных задач
			Владеть	Владеть навыками определения характера фармакотерапии, проведения рационального выбора лекарственных препаратов, установления принципов их дозирования, выбора методов контроля за их эффективностью и безопасностью		проверка практических навыков; решение проблемно-ситуационных задач
				Владеть навыками оказания помощи при выборе комбинированной терапии с целью исключения нежелательного взаимодействия, снижение эффективности базового лекарственного средства; навыками оказания помощи в случае развития тахифилаксии к применяемому лекарственному средству;		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		
1	Общие вопросы клинической фармакологии	0,50	18,00	1	Клиническая фармакокинетика. Клиническая фармакодинамика.
				2	Взаимодействие лекарственных средств. Клиника, лечение, профилактика побочного действия лекарственных средств.
2	Частные вопросы клинической фармакологии	2,50	90,00	1	Клиническая фармакология лекарственных средств, влияющих на тонус сосудов.
				2	Особенности выбора, режим дозирования, оценка эффективности и безопасности гипотензивных лекарственных средств.
				3	Особенности выбора, режим дозирования, оценка эффективности и безопасности антиангинальных лекарственных средств.
				4	Особенности выбора, режим дозирования, оценка эффективности и безопасности гиполипидемических и метаболических лекарственных средств.
				5	Особенности выбора, режим дозирования, оценка эффективности и безопасности сердечных гликозидов и негликозидных инотропных средств.
				6	Особенности выбора, режим дозирования, оценка эффективности и безопасности антиаритмических лекарственных средств.
				7	Особенности выбора, режим дозирования, оценка эффективности и безопасности лекарственных средств, применяемых в лечении заболеваний гемостаза.