

Аннотация по дисциплине
«Клиническая фармакология в терапии»

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 научных знаний по основам доказательной медицины и клинической фармакологии и практических навыков по особенностям применения лекарственных средств при терапевтических заболеваниях.

Задачи

- 1 Сформировать систему знаний по фармакологическим свойствам и особенностям назначения лекарственных средств, применяемых в терапии
- 2 Сформировать практические навыки по фармакотерапии терапевтических заболеваний на основе принципов доказательной медицины

3. Требования к результатам освоения дисциплины

№	Индекс	Компетенция	Уровень сформированности	Дескриптор	Описания	Формы контроля
1	ПК-1	готовность к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и	Базовый	Знать	лекарственные средства, применяемые для коррекции факторов риска хронических неинфекционных заболеваний	тестирование; устный опрос
				Уметь	применять лекарственные средства при выявлении факторов риска хронических неинфекционных заболеваний	проверка историй болезни; решение проблемно-ситуационных задач
				Владеть	принципами назначения лекарственных средств для коррекции факторов риска	проверка практических навыков

		развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания			неинфекционных заболеваний	
10	ПК-10	готовность к применению основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях	Базовый	Знать	основы медикаментозной терапии при организации оказания терапевтической медицинской помощи в медицинских организациях и их структурных подразделениях	тестирование; устный опрос
				Уметь	применять знания клинической фармакологии основных групп лекарственных препаратов при организации оказания терапевтической медицинской помощи в медицинских организациях и их структурных подразделениях	проверка историй болезни; решение проблемно-ситуационных задач
				Владеть	принципами назначения медикаментозной терапии при организации оказания терапевтической медицинской помощи в медицинских организациях и их структурных подразделениях	проверка практических навыков
11	ПК-11	готовность к участию в оценке качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей	Базовый	Знать	объем проводимой медикаментозной терапии при определении медицинских показаний для направления пациентов, имеющих стойкое нарушение функций организма, для прохождения медико-социальной экспертизы	собеседование; устный опрос
					объем проводимой медикаментозной терапии при определении признаков временной нетрудоспособности и признаки стойкого нарушения функций организма	собеседование; устный опрос
				Уметь	оценить эффективность проводимой медикаментозной терапии при выявлении медицинских показаний для направления пациентов, имеющих	проверка историй болезни

					стойкое нарушение функций организма, для прохождения медико-социальной экспертизы	
					оценить эффективность проводимой медикаментозной терапии при определении признаков временной нетрудоспособности и признаков стойкого нарушения функций организма	проверка историй болезни
				Владеть	принципами оценки эффективности проводимой медикаментозной терапии у пациентов с выявленными признаками временной и стойкой утраты трудоспособности	проверка практических навыков
12	ПК-12	готовность к организации медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе медицинской эвакуации	Базовый	Знать	Алгоритмы оказания первой врачебной помощи пострадавшим в очагах поражения в чрезвычайных ситуациях.	тестирование; устный опрос
				Уметь	оказывать первую врачебную помощь пострадавшим в очагах поражения в чрезвычайных ситуациях	решение проблемно-ситуационных задач
				Владеть	принципами проведения медикаментозной терапии при проведении массовых и спортивных мероприятий, чрезвычайных ситуациях и при катастрофах в мирное и военное время.	проверка практических навыков
				Владеть	принципами проведения медикаментозной терапии в условиях чрезвычайной ситуации, в экстремальных условиях эпидемий, в очагах массового поражения.	проверка практических навыков
2	ПК-2	готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными	Базовый	Знать	знать принципы лечения терапевтических заболеваний пациентов, находящихся на диспансерном наблюдении, имеющих хронические заболевания	тестирование; устный опрос
				Уметь	назначить медикаментозную терапию	проверка историй болезни;

					при хронических терапевтических заболеваниях	решение проблемно-ситуационных задач
					назначить медикаментозную терапию пациентам, находящимся на диспансерном учете, с учетом клинических рекомендаций, стандартов	проверка историй болезни; решение проблемно-ситуационных задач
				Владеть	оценкой эффективности медикаментозной терапии у пациентов с хроническими терапевтическими заболеваниями, находящимися на диспансерном наблюдении	проверка практических навыков
3	ПК-3	готовность к проведению противоэпидемических мероприятий, организации защиты населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки, стихийных бедствиях и иных чрезвычайных ситуациях	Базовый	Знать	Принципы медикаментозной терапии инфекционных и паразитарных заболеваний	тестирование; устный опрос
					Побочные эффекты медикаментозной терапии при лечении инфекционных и паразитарных заболеваний	тестирование; устный опрос
				Уметь	применять медикаментозные средства, применяемые при оказании первой помощи пострадавшим в очагах поражения в чрезвычайных ситуациях.	проверка историй болезни; решение проблемно-ситуационных задач
					диагностировать осложнения, возникающие при оказании первой помощи пострадавшим в очагах поражения в чрезвычайных ситуациях, связанные с медикаментозной терапией	проверка историй болезни; решение проблемно-ситуационных задач
				Владеть	Основными принципами медикаментозной терапии при оказании помощи населению в очагах особо опасных инфекций; при ухудшении радиационной обстановки.	проверка практических навыков
4	ПК-4	готовность к применению социально-гигиенических методик сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья взрослых и подростков	Базовый	Знать	принципы медико-статистического анализа информации по использованию медикаментозных препаратов	тестирование; устный опрос
				Уметь	проводить медико-статистический анализ информации по использованию	проверка историй болезни; решение проблемно-ситуационных

					медикаментозных препаратов	задач	
				Владеть	медико-статистическим анализом информации по использованию медикаментозных препаратов	решение проблемно-ситуационных задач	
5	ПК-5	готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем	Базовый	Знать	фармакодинамику, фармакокинетику медикаментозных средств, используемые при проведении фармакологических проб	тестирование; устный опрос	
					фармакодинамику, фармакокинетику медикаментозных средств, используемых в виде контрастов	тестирование; устный опрос	
				Уметь	определять показания и противопоказания к проведению медикаментозных проб в терапии	проверка историй болезни; решение проблемно-ситуационных задач	
					определять показания и противопоказания к проведению исследований с использованием контрастов	проверка историй болезни; решение проблемно-ситуационных задач	
				Владеть	принципами проведения исследований с применением медикаментозных препаратов	решение проблемно-ситуационных задач	
6	ПК-6	готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании терапевтической медицинской помощи	Продвинутый	Уметь	обосновать выбор лекарственного препарата, определить показания, противопоказания к его назначению; оценить эффективность лекарственной терапии; выявить побочные эффекты лекарств и оказать неотложную помощь в случае осложнений фармакотерапии.	проверка историй болезни; решение проблемно-ситуационных задач; тестирование; устный опрос	
					Владеть	определением показаний, противопоказаний к применению лекарственных средств	решение проблемно-ситуационных задач
				Базовый	Знать	основы доказательной медицины; лекарственные средства, применяемые в терапии.	тестирование; устный опрос
					Уметь	обосновать выбор лекарственного препарата, определить показания, противопоказания к его назначению;	проверка историй болезни; решение проблемно-ситуационных задач

					оценить эффективность лекарственной терапии; выявить побочные эффекты лекарств и оказать неотложную помощь в случае осложнений фармакотерапии.	
7	ПК-7	готовность к оказанию медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участию в медицинской эвакуации	Базовый	Знать	Алгоритмы оказания первой врачебной помощи пострадавшим в очагах поражения в чрезвычайных ситуациях.	тестирование; устный опрос
					П р и н ц и п ы п р о в е д е н и я медикаментозной терапии при проведении медицинской эвакуации.	тестирование; устный опрос
				Уметь	оказать первую врачебную помощь пострадавшим в очагах поражения в чрезвычайных ситуациях	проверка историй болезни; решение проблемно-ситуационных задач
				Владеть	П р и н ц и п а м и п р о в е д е н и я медикаментозной терапии в условиях чрезвычайной ситуации, в условиях эпидемий, в очагах массового поражения.	решение проблемно-ситуационных задач
8	ПК-8	готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении	Продвинутый	Знать	клинические рекомендации и стандарты при проведении медикаментозной терапии заболеваний внутренних органов при проведении реабилитации и санаторно-курортного лечения	тестирование; устный опрос
				Уметь	назначить медикаментозную терапию заболеваний внутренних органов при проведении реабилитации и санаторно-курортного лечения	проверка историй болезни; решение проблемно-ситуационных задач
			Базовый	Владеть	п р и н ц и п а м и н а з н а ч е н и я медикаментозной терапии заболеваний при проведении реабилитации и санаторно-курортного лечения	проверка практических навыков
9	ПК-9	готовность к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего	Базовый	Знать	клиническую фармакологию медикаментозных препаратов, воздействующих на факторы риска развития терапевтических	тестирование; устный опрос

		здоровья и здоровья окружающих			заболеваний, их осложнения при формировании у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих	
				Уметь	применять знания клинической фармакологии медикаментозных препаратов, воздействующих на факторы риска развития терапевтических заболеваний, их осложнения при формировании у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих	проверка историй болезни; решение проблемно-ситуационных задач
				Владеть	принципами назначения медикаментозных препаратов, воздействующих на факторы риска развития терапевтических заболеваний, их осложнения при формировании у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих	проверка практических навыков
13	УК-1	готовностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу	Базовый	Знать	основы клинической фармакологии	тестирование; устный опрос
				Уметь	анализировать полученную информацию в процессе профессиональной деятельности	проверка историй болезни; решение проблемно-ситуационных задач
				Владеть	формированием заключений и выводов на основе полученной информации в процессе профессиональной деятельности	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	Клиническая фармакология в терапии	3,00	108,00	1 Основы клинической фармакологии в терапевтической практике
				2 Клиническая фармакология и тактика применения лекарственных средств при сердечно-сосудистых заболеваниях
				3 Клиническая фармакология и тактика применения лекарственных средств при ревматических и аутоиммунных заболеваниях
				4 Клиническая фармакология и тактика применения лекарственных средств при бронхолегочных заболеваниях
				5 Клиническая фармакология и тактика применения лекарственных средств при заболеваниях органов пищеварения
				6 Клиническая фармакология и тактика применения лекарственных средств при заболеваниях органов мочевыделительной системы
				7 Клиническая фармакология и тактика применения лекарственных средств при гематологических заболеваниях
				8 Клиническая фармакология и тактика применения лекарственных средств при эндокринных заболеваниях