

Аннотация по дисциплине  
«Клиническая фармакология»

1. Трудоёмкость дисциплины

№	Виды образовательной деятельности	Часы
1	Лекции	12,00
2	Практические занятия	40,00
3	Контроль самостоятельной работы	4,00
4	Самостоятельная работа	50,00
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

Сформировать умение выбора эффективных, безопасных, доступных лекарственных средств, применяемых в стоматологии, для проведения современной индивидуализированной фармакотерапии с использованием основных данных по фармакокинетике, фармакодинамике, фармакогенетике, взаимодействию, нежелательным лекарственным реакциям и положений доказательной медицины.

Задачи

- 1 Сформировать умения, необходимые в деятельности врача-стоматолога для проведения эффективной, безопасной, индивидуализированной, контролируемой фармакотерапии больных путем выбора лекарственных средств, их режимов дозирования, а также адекватных методов контроля эффективности и безопасности.
- 2 Сформировать представление о фармакокинетике и фармакодинамике основных групп лекарственных средств, применяемых при стоматологических заболеваниях и неотложных состояниях; их изменениях при нарушениях функций различных органов и систем; о взаимодействиях лекарственных средств с другими лекарственными средствами; нежелательных лекарственных реакций; показания и противопоказания к применению лекарственных средств.
- 3 Сформировать представление о результатах значимых рандомизированных, контролируемых исследований лекарственных средств, необходимые в деятельности врача-стоматолога для проведения эффективной, безопасной, индивидуализированной, контролируемой фармакотерапии.
- 4 Сформировать клиническое мышление (умение на основе собранной информации о больном, лабораторно-инструментальных методов исследования, поставленного диагноза назначить эффективную, безопасную фармакотерапию).

3. Требования к результатам освоения дисциплины

№	Индекс	Компетенция	Индикаторы достижения компетенции	Дескриптор	Описания	Формы контроля
---	--------	-------------	-----------------------------------	------------	----------	----------------

17	ОПК-6	Способен назначать, осуществлять контроль эффективности и безопасности немедикаментозного и медикаментозного лечения при решении профессиональных задач	Инд.ОПК6.3. Применяет лекарственные препараты, выполняет врачебные манипуляции при оказании экстренной и неотложной помощи с учетом стандартов оказания такой помощи	Знать	Показания, противопоказания, механизм действия, побочные действия, возможные осложнения, дозировку лекарственных препаратов при оказании экстренной и неотложной помощи с учетом стандартов оказания помощи	письменный опрос; реферат; тестирование; устный опрос
				Уметь	определять показания, противопоказания, побочные действия, возможные осложнения, рассчитывать дозировку лекарственных препаратов при оказании экстренной и неотложной помощи с учетом стандартов оказания помощи	контроль выполнения практического задания; решение проблемно-ситуационных задач; устный опрос
				Владеть	навыками медицинского применения лекарственных препаратов и их комбинаций при оказании экстренной и неотложной помощи	решение проблемно-ситуационных задач
			Инд.ОПК6.4. Оказывает медицинскую помощь при возникновении осложнений, побочных действий, нежелательных реакций от применения лекарственных препаратов, медицинских изделий, в том числе непредвиденных, возникших в результате диагностических или лечебных манипуляций	Знать	Показания и противопоказания к медицинскому применению лекарственных препаратов и их комбинаций при возникновении осложнений, побочных действий, нежелательных реакций от применения лекарственных препаратов, медицинских изделий	письменный опрос; реферат; тестирование; устный опрос
		Уметь		определять показания и противопоказания к медицинскому применению лекарственных препаратов и их комбинаций при возникновении осложнений, побочных действий, нежелательных реакций от применения лекарственных препаратов, медицинских изделий	контроль выполнения практического задания; решение проблемно-ситуационных задач; устный опрос	
		Владеть		навыками медицинского применения лекарственных препаратов и их комбинаций при возникновении	решение проблемно-ситуационных задач	

					осложнений, побочных действий, нежелательных реакций от применения лекарственных препаратов, медицинских изделий	
			Инд.ОПК6.1. Применяет лекарственные препараты и медицинские изделия для лечения наиболее распространенных заболеваний под врачебным контролем на основе знаний о показаниях, противопоказаниях, побочных действиях и возможных осложнениях	Знать	Показания, противопоказания, механизм действия, побочные действия и возможные осложнения препаратов, применяемых для лечения наиболее распространенных заболеваний	письменный опрос; реферат; тестирование; устный опрос
		Уметь		О п р е д е л я т ь п о к а з а н и я , противопоказания, побочные действия и возможные осложнения препаратов, применяемых для лечения наиболее распространенных заболеваний	контроль выполнения практического задания; решение проблемно-ситуационных задач; устный опрос	
		Владеть		навыками медицинского применения лекарственных препаратов и иных веществ и их комбинаций при решении профессиональных задач	решение проблемно-ситуационных задач	
29	ПК-5	Способен к назначению и проведению лечения стоматологических заболеваний, контролю его эффективности и безопасности у детей и взрослых	Инд.ПК5.4. Подбирает и назначает лекарственные препараты, медицинские изделия (в том числе стоматологические материалы) для лечения детей и взрослых со стоматологическими заболеваниями в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи	Знать	Показания, противопоказания, механизм действия, побочные эффекты и возможные осложнения лекарственных препаратов для лечения детей и взрослых со стоматологическими заболеваниями в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи	письменный опрос; реферат; тестирование; устный опрос
				Уметь	подбирать лекарственные препараты в соответствии с показаниями, противопоказаниями, механизмом действия, побочными эффектами и возможными осложнениями для лечения детей и взрослых со стоматологическими заболеваниями	решение проблемно-ситуационных задач; устный опрос
				Владеть	навыками медицинского применения лекарственных препаратов и их комбинаций для лечения детей и	решение проблемно-ситуационных задач

					взрослых со стоматологическими заболеваниями в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов	
			Инд.ПК5.6. Предотвращает или устраняет осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе непредвиденные, возникшие в результате диагностических или лечебных манипуляций, применения лекарственных препаратов и (или) медицинских изделий, немедикаментозного лечения	Знать	Показания и противопоказания к медицинскому применению лекарственных препаратов и их комбинаций при возникновении осложнений, побочных действий, нежелательных реакций от применения лекарственных препаратов, медицинских изделий	письменный опрос; реферат; тестирование; устный опрос
				Уметь	предотвращать осложнения и определять показания и противопоказания к медицинскому применению лекарственных препаратов и их комбинаций при возникновении осложнений, побочных действий от применения лекарственных препаратов, медицинских изделий	решение проблемно-ситуационных задач; устный опрос
				Владеть	навыками медицинского применения лекарственных препаратов и их комбинаций для устроения осложнений, побочных действий применения лекарственных препаратов и (или) медицинских изделий	решение проблемно-ситуационных задач
30	ПК-6	Способен к диагностике угрожающего жизни состояния и оказанию медицинской помощи в неотложной и экстренной форме	Инд.ПК6.3. Диагностирует и оказывает неотложную и экстренную помощь при аллергических реакциях немедленного типа (анфилактический шок, отек Квинке, крапивница)	Знать	Показания, противопоказания, механизм действия, побочные действия, дозировку лекарственных препаратов при оказании экстренной и неотложной помощи пациентам при аллергических реакциях немедленного типа (анафилактический шок, отек Квинке, крапивница)	письменный опрос; реферат; тестирование; устный опрос
				Уметь	определять показания,	решение проблемно-ситуационных

					противопоказания, побочные действия, рассчитывать дозировку лекарственных препаратов при оказании экстренной и неотложной помощи при аллергических реакциях немедленного типа (анфилаксический шок, отек Квинке, крапивница)	задач; устный опрос
				Владеть	навыками медицинского применения лекарственных препаратов и их комбинаций при оказании экстренной и неотложной помощи при аллергических реакциях немедленного типа (анфилаксический шок, отек Квинке, крапивница)	решение проблемно-ситуационных задач
		Инд.ПК6.2. Оказывает медицинскую помощь в экстренной и неотложной формах пациентам при состояниях, представляющих угрозу жизни пациентов в связи с острыми нарушениями кровообращения и (или) дыхания	Знать	Показания, противопоказания, механизм действия, побочные действия, дозировку лекарственных препаратов при оказании неотложной помощи пациентам при состояниях, представляющих угрозу жизни пациентов в связи с острыми нарушениями кровообращения и(или) дыхания	письменный опрос; реферат; тестирование; устный опрос	
			Уметь	определять показания, противопоказания, побочные действия, рассчитывать дозировку лекарственных препаратов при оказании неотложной помощи пациентам при состояниях, представляющих угрозу жизни пациентов в связи с острыми нарушениями кровообращения и дыхания	решение проблемно-ситуационных задач; устный опрос	
			Владеть	навыками медицинского применения лекарственных препаратов и их комбинаций при оказании экстренной и	решение проблемно-ситуационных задач	

					неотложной помощи пациентам при состояниях, представляющих угрозу жизни пациентов в связи с острыми нарушениями кровообращения и (или) дыхания
--	--	--	--	--	--

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	0,28	10,00	1	Общие вопросы клинической фармакологии
2	Частные вопросы клинической фармакологии	2,72	98,00	1	Клиническая фармакология местных анестетиков и общих анестетиков. Клинико-фармакологические аспекты выбора лекарственных средств в стоматологии.
				2	Клиническая фармакология ненаркотических и наркотических анальгетиков. Клинико-фармакологические аспекты выбора лекарственных средств в стоматологии.
				3	Клиническая фармакология стероидных и нестероидных противовоспалительных лекарственных средств. Клинико-фармакологические аспекты выбора лекарственных средств в стоматологии.
				4	Клиническая фармакология антибактериальных лекарственных средств. Клинико-фармакологические аспекты выбора лекарственных средств в стоматологии.
				5	Клиническая фармакология противогрибковых и противовирусных лекарственных средств. Клинико-фармакологические аспекты выбора лекарственных средств в стоматологии.
				6	Клиническая фармакология лекарственных средств, влияющих на гемостаз. Клинико-фармакологические аспекты выбора лекарственных средств в стоматологии.
				7	Клинико-фармакологические подходы к выбору и применению лекарственных средств, используемых при неотложных состояниях
				8	Клиническая фармакология антигистаминных лекарственных средств. Клинико-фармакологические аспекты выбора лекарственных средств в стоматологии. Зачет по дисциплине.