

**Тематический план занятий семинарского типа
по дисциплине «Клиническая фармакология»
для обучающихся по основной профессиональной образовательной
программе специалитета
по специальности 33.05.01 Фармация,
направленность (профиль) Фармация,
форма обучения очная
на 2023-2024 учебный год**

VII семестр		
№	Тематический блок	Часы (академ.)
1.	Фармакодинамика. Механизмы действия лекарственных средств ¹ .	2
2.	Фармакокинетические основы фармакотерапии ¹ (1 часть) Всасывание (абсорбция). Связывание с белками плазмы Распределение ²	2
3.	Фармакокинетические основы фармакотерапии ¹ (2 часть) Метаболизм (биотрансформация). Выведение (элиминация) ²	2
4.	Клиническая фармакология средств для лечения боли ¹ . Клинико-фармакологические подходы к выбору и применению ²	2
5.	Клиническая фармакология нестероидных противовоспалительных лекарственных средств, цитостатиков и иммунодепрессантов. ¹	2
6.	Клиническая фармакология средств для лечения неврозов и мигрени ¹	2
7.	Клиническая фармакология средств для лечения строго нарушения мозгового кровообращения и средств для коррекции повышенной утомляемости ¹	2
8.	Клиническая фармакология антимикробных препаратов. Клиническая фармакология антибактериальных, и противогрибковых лекарственных средств ¹ (часть 1) Классификация антимикробных препаратов. Классификация антибактериальных препаратов. Общие принципы антибактериальной терапии Клиническая фармакология бета-лактамовых антибиотиков ² .	2
9.	Клиническая фармакология антимикробных препаратов. Клиническая фармакология антибактериальных, и противогрибковых лекарственных средств ¹ (часть 2) Клиническая фармакология фторхинолонов, макролидов и аминогликозидов. Фармакокинетика, фармакодинамика, классификация противогрибковых лекарственных средств. Рациональная фармакотерапия ²	2
10.	Клиническая фармакология противовирусных лекарственных средств и лекарственных средств для лечения гельминтозов, педикулеза ¹	2
11.	Клиническая фармакология противотуберкулезных лекарственных средств ¹ .	2
12.	Клиническая фармакология средств для лечения острых кишечных инфекций ¹	2
13.	Клинико-фармакологические подходы к выбору и применению лекарственных средств при фармакотерапии бронхита и пневмонии ¹ .	2
14.	Клиническая фармакология стероидных противовоспалительных лекарственных средств ¹ .	2
15.	Клиническая фармакология препаратов, влияющих на бронхиальную проходимость ¹ .	2
16.	Клиническая фармакология антигистаминных препаратов ¹ .	2
17.	Клиническая фармакология препаратов, влияющих на органы пищеварительной системы ¹ (часть 1) Фармакокинетика, фармакодинамика, классификация препаратов, влияющих на органы пищеварительной системы. Клинико-фармакологические подходы к выбору и применению лекарственных средств при язвенной болезни желудка и двенадцатиперстной кишки. Основные	2

	симптомы и синдромы язвенной болезни ² .	
18.	Клиническая фармакология препаратов, влияющих на органы пищеварительной системы ¹ (часть 2) Клиническая фармакология лекарственных средств для лечения гастроэзофагальной рефлюксной болезни и клинико-фармакологические подходы к выбору и применению препаратов Клиническая фармакология лекарственных средств для лечения синдрома раздраженного кишечника и клинико-фармакологические подходы к выбору и применению препаратов. Лекарственные средства для лечения запоров ² .	1
VIII семестр		
№	Тематический блок	Часы (академ.)
1.	Клинико-фармакологические подходы к выбору и применению лекарственных средств при диффузных заболеваниях печени ¹ . Часть 1 Фармакокинетика, фармакодинамика, классификация гепатопротекторов ² .	2
	Клинико-фармакологические подходы к выбору и применению лекарственных средств при диффузных заболеваниях печени ¹ . Часть 2 Рациональная фармакотерапия основных симптомов и синдромов диффузных заболеваний печени ²	2
2.	Клинико-фармакологические подходы к выбору и применению лекарственных средств при заболеваниях поджелудочной железы, желчного пузыря и желчных путей ¹ . Часть 1 Фармакокинетика, фармакодинамика, классификация спазмолитиков, хлоретиков, хиликинетиков, холелитолитических средств, ингибиторов протеолитических ферментов и препаратов пищеварительных ферментов ²	2
	Клинико-фармакологические подходы к выбору и применению лекарственных средств при заболеваниях поджелудочной железы, желчного пузыря и желчных путей ¹ . Часть 2 Рациональная фармакотерапия основных симптомов и синдромов заболеваний поджелудочной железы, желчного пузыря и желчных путей ² .	2
3.	Клиническая фармакология гиполипидемических лекарственных средств ¹ . Часть 1 Фармакокинетика, фармакодинамика, классификация ²	2
	Клиническая фармакология гиполипидемических лекарственных средств ¹ . Часть 2 Рациональная фармакотерапия гиполипидемическими лекарственными средствами ² .	2
4.	Клинико-фармакологические подходы к выбору и применению лекарственных средств при ишемической болезни сердца ¹ . Часть 1 Клиническая фармакология нитратов, бета-адреноблокаторов, антагонистов ионов кальция ² .	2
	Клинико-фармакологические подходы к выбору и применению лекарственных средств при ишемической болезни сердца ¹ . Часть 2 Основные симптомы и синдромы стенокардии, острого инфаркта миокарда ² .	2
5.	Клинико-фармакологические подходы к выбору и применению лекарственных средств при артериальной гипертензии ¹ . Часть 1 Основные симптомы и синдромы гипертонической болезни ² .	2
	Клинико-фармакологические подходы к выбору и применению лекарственных средств при артериальной гипертензии ² . Часть 2 Рациональная фармакотерапия гипертонической болезни ² .	2
6.	Клинико-фармакологические подходы к выбору и применению лекарственных средств при аритмиях сердца ¹ . Часть 1 Фармакокинетика, фармакодинамика, классификация антиаритмических препаратов ² .	2
	Клинико-фармакологические подходы к выбору и применению лекарственных средств при аритмиях сердца ¹ . Часть 2 Рациональная фармакотерапия аритмий ² .	2
7.	Клинико-фармакологические подходы к выбору и применению лекарственных	2

	средств при хронической сердечной недостаточности ¹ . Часть 1 Основные симптомы и синдромы хронической сердечной недостаточности ² .	
	Клинико-фармакологические подходы к выбору и применению лекарственных средств при хронической сердечной недостаточности ¹ . Часть 2 Рациональная фармакотерапия основных симптомов и синдромов хронической сердечной недостаточности ² .	2
8.	Клиническая фармакология средств, влияющих на гемостаз ¹ . Часть 1 Клиническая фармакология антигеморрагических и гемостатических средств ²	2
	Клиническая фармакология средств, влияющих на гемостаз ¹ . Часть 2 Клиническая фармакология антитромботических и противосвертывающих средств ² .	2
9.	Клиническая фармакология лекарственных средств для лечения хронических заболеваний вен и эректильной дисфункции ¹ Часть 1 Клинико-фармакологические подходы к выбору лекарственных средств для лечения хронических заболеваний вен ²	2
	Клиническая фармакология лекарственных средств для лечения хронических заболеваний вен и эректильной дисфункции ¹ Часть 2 Клиническая фармакология лекарственных средств для лечения эректильной дисфункции ²	2
10.	Клинико-фармакологические подходы к выбору и применению лекарственных средств при анемии ¹ Часть 1 Клиническая фармакология препаратов железа ² .	2
	Клинико-фармакологические подходы к выбору и применению лекарственных средств при анемии ¹ Часть 2 Виды анемий. Основные симптомы и синдромы анемий ²	2
11.	Клинико-фармакологические подходы к выбору и применению лекарственных средств при болезнях почек и мочевыводящий путей ¹ . Часть 1 Основные симптомы и синдромы болезней почек ¹ .	2
	Клинико-фармакологические подходы к выбору и применению лекарственных средств при болезнях почек и мочевыводящий путей ¹ . Часть 2 Клиническая фармакология диуретиков ² .	2
12.	Клинико-фармакологические подходы к выбору и применению лекарственных средств при сахарном диабете ¹ . Часть 1 Основные симптомы и синдромы сахарного диабета, диабетической комы ² .	2
	Клинико-фармакологические подходы к выбору и применению лекарственных средств при сахарном диабете ¹ . Часть 2 Клиническая фармакология гипогликемических лекарственных средств ² .	2
13.	Клинико-фармакологические подходы к выбору и применению лекарственных средств при заболеваниях щитовидной железы ¹ . Часть 1 Основные симптомы и синдромы заболеваний щитовидной железы ² .	2
	Клинико-фармакологические подходы к выбору и применению лекарственных средств при заболеваниях щитовидной железы ¹ . Часть 2 Клиническая фармакология средств, применяющихся при фармакотерапии патологии щитовидной железы ² .	2
14.	Клинико-фармакологические подходы к выбору и применению лекарственных средств при болезнях уха, горла, носа ¹ Часть 1 Фармакокинетика, фармакодинамика, классификация лекарственных средств при болезнях уха, горла, носа ²	2
	Клинико-фармакологические подходы к выбору и применению лекарственных средств при болезнях уха, горла, носа ¹ Часть 2 Основные симптомы и синдромы заболеваний ² .	2
15.	Клинико-фармакологические подходы к выбору и применению лекарственных средств в гинекологии. Клинико-фармакологические подходы к выбору и применению лекарственных средств при СПИД и венерических заболеваниях ¹ Часть 1 Клиническая фармакология и клиникофармакологические подходы к выпору,	2

	применению лекарственных средств для лечения урогенительного кандидоза, бактериального вагиноза ²	
	Клинико-фармакологические подходы к выбору и применению лекарственных средств в гинекологии. Клинико-фармакологические подходы к выбору и применению лекарственных средств при СПИД и венерических заболеваниях ¹ Часть 2 Фармакокинетика, фармакодинамика, классификация лекарственных средств при СПИД и венерических заболеваниях ²	2
16.	Клиническая фармакология лекарственных средств для лечения остеоартрита. Питьевые минеральные воды. Оценка владения практическими навыками по дисциплине Клиническая фармакология ¹ . Часть 1 Клиническая фармакология лекарственных средств для лечения остеоартрита. Характеристика и классификация минеральных вод. Лечение минеральными водами ² .	2
	Клиническая фармакология лекарственных средств для лечения остеоартрита. Питьевые минеральные воды. Оценка владения практическими навыками по дисциплине Клиническая фармакология ¹ . Часть 2 Контроль конспектов лекционного курса. Компьютерное тестирование уровня теоретической подготовки по тематике дисциплины ² .	1
17.	Оценка владения практическими навыками по дисциплине Клиническая фармакология ¹ . Часть 3 Защита курсовой работы – формуляра аналоговой замены ²	1
	Промежуточная аттестация	2
	Итого	101

¹ – тема занятия

² – сущностное содержание занятия

Рассмотрено на заседании кафедры клинической фармакологии и интенсивной терапии, протокол №10 от 24 мая 2023 г.

Заведующий кафедрой



В.И. Петров