

**Тематический план лекций и практических занятий по клинической фармакологии
для студентов 6 курса педиатрического факультета 2018-19 уч.год.**

1. Тематический план лекций

N	Темы	Кол-во часов
	Раздел 1. Общие вопросы клинической фармакологии	
1	Общие вопросы клинической фармакологии. Основные понятия фармакодинамики и фармакокинетики.	2
2	Взаимодействие лекарственных средств.	2
3	Возрастные особенности ФК и ФД. Система мать-плод. Побочные эффекты лекарственных препаратов. Фармаконадзор.	2
4	Доказательная медицина. Формулярная система лечения заболеваний. Фармакоэкономика. Фармакоэпидемиология.	2
	Раздел II. Частные вопросы клинической фармакологии	
5	Принципы рациональной антибактериальной терапии. Эмпирический и целенаправленный выбор АБ при внебольничной и госпитальной инфекции. Особенности у детей.	2
6	Клиническая фармакология противовоспалительных средств (ГКС и НПВС).	2
7	Клиническая фармакология противовирусных лекарственных средств.	2
8	Клиническая фармакология средств для лечения ИБС и аритмий	2
9	Клиническая фармакология средств для лечения артериальной гипертензии и ХСН.	2
10	Клиническая фармакология средств для лечения бронхо-обструктивного синдрома.	2
11	Клиническая фармакология лекарственных средств для лечения заболеваний ЖКТ.	2
12	Клиническая фармакология психотропных ЛС.	
	Всего	24

2. Тематический план практических занятий

N	Темы	Практические занятия	Самост. работа
	Раздел 1. Общие вопросы клинической фармакологии		
1	Общие вопросы клинической фармакологии. Служба клинических фармакологов и ее задачи. Основные понятия фармакодинамики и фармакокинетики.	4	2
2	Взаимодействие лекарственных препаратов. Влияние возраста и беременности на ФК и ФД, Побочные эффекты лекарственных препаратов. Фармаконадзор	4	2
3	Доказательная медицина.Формулярная система лечения заболеваний. Фармакоэкономика. Фармакоэпидемиология.	4	2
	Раздел 2. Частные вопросы клинической фармакологии		
4	Клиническая фармакология антибактериальных препаратов. Бета-лактамы, макролиды, карбопенемы. Особенности у детей и подростков.	4	2
5	Клиническая фармакология антибактериальных препаратов. Аминогликозиды, фторхинолоны, тетрациклины. Особенности у детей и подростков.	4	2
6	Клиническая фармакология противовирусных, противогрибковых и противопротозойных ЛС. Особенности у детей и подростков.	4	2
7	Клиническая фармакология противовоспалительных (ГКС, НПВС). Выбор лекарственной терапии при ревматоидном артрите, артрозе, подагрическом артрите.. Особенности применения у детей и подростков.	4	1
8	Клиническая фармакология средств для лечения ИБС и аритмий. Выбор лекарственной терапии при стенокардии напряжения и мерцательной аритмии	4	2
9	Клиническая фармакология антигипертензивных средств и средств для лечения ХСН. Выбор лекарственной терапии при артериальной гипертензии и ХСН. Особенности	4	2

	антигипертензивной терапии у детей и подростков.		
10	Клиническая фармакология лекарственных средств для лечения бронхо-обструктивного синдрома. Выбор лекарственной терапии при лечении бронхо-обструктивного синдрома. Клиническая фармакология антигистаминных средств. Особенности у детей и подростков.	4	2
11	Клиническая фармакология средств для лечения заболеваний желудочно-кишечного тракта. Выбор лекарственной терапии при гастритах, язвенной болезни, СРК, желчного пузыря.	4	2
12	Зачетное занятие. Защита протокола.		
	Итого	48	36