**Тематический план лекций по клинической фармакологии 2019/20 уч.год.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **N** | **Темы** | **Кол-во часов** |
|  | Общие вопросы клинической фармакологии. Основные понятия фармакодинамики и фармакокинетики. | 2 |
|  | Побочные эффекты лекарственных препаратов. Взаимодействие лекарственных препаратов.фармаконадзор. | 2 |
|  | Доказательная медицина.Формулярная система лечения заболеваний. Фармакоэкономика. Фармакоэпидемиология. | 2 |
|  | Клиническая фармакология Антибактериальных средств |  |
|  | Принципы рациональной антибактериальной терапии. Эмпирический и целенаправленный выбор АБ при внебольничной и госпитальной инфекции. | 2 |
|  | Клиническая фармакология противовирусных лекарственных средств. | 2 |
|  | Клиническая фармакология НПВС и глюкокортикоидов | 2 |
|  | Клиническая фармакология психотропных средств. | 2 |
|  | Клиническая фармакология антиангинальных препаратов. | 2 |
|  | Клиническая фармакология антитромботических препаратов. |  |
|  | Клиническая фармакология лекарственных средств для лечения бронхообструктивного синдрома. | 2 |
|  | Клиническая фармакология антисекреторных лекарственных средств (средства для лечения язвенной болезни). | 2 |
|  | **Всего** | **24** |

**Тематический план практических занятий 2018/19 уч. год**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| N | Темы | Практические занятия |
|
|  | Общие вопросы клинической фармакологии. Служба клинических фармакологов и ее задачи. Основные понятия фармакодинамики и фармакокинетики.  | 2 |
|  | Побочные эффекты лекарственных препаратов. Взаимодействие лекарственных препаратов. Влияние возраста и беременности на ФК и ФД, Фармаконадзор. | 2 |
|  | Доказательная медицина.Формулярная система лечения заболеваний. Фармакоэкономика. Фармакоэпидемиология.Протокол оценки фармакотерапии | 2 |
|  | Принципы рациональной фармакотерапии. Принципы рационального применения лекарственных средств у беременных и кормящих матерей. Алгоритм выбора лекарственного средства. | 2 |
|  | Клиническая фармакология антибактериальных препаратов. Бета-лактамные, макролиды, карбопенемы. | 2 |
|  | Клиническая фармакология антибактериальных препаратов Аминогликозиды, фторхинолоны, тетрациклины. | 2 |
|  | КФ противогрибковых и противо-протозойных препаратов. Выбор антибактериальной терапии при инфекционных процессах различной локализации. | 2 |
|  | Клиническая фармакология противовирусных средств. Химиопрепараты, интерфероны и индукторы интерферона. Выбор лекарственной терапии при гриппе, герпесе, ОРВИ, вирусных гепатитах. | 2 |
|  | Клиническая фармакология противовоспалительных препаратов: ГКС и НПВС. Выбор лекарственной терапии при ревматоидном артрите, артрозе, подагрическом артрите.  | 2 |
|  | Клиническая фармакология антигистаминных средств. Выбор лекарственной терапии при острой и хронической крапивнице, поллинозе. | 2 |
|  | Клиническая фармакология антитромботических средств. Выбор лекарственной терапии при остром артериальном и венозном тромбозе, хронической венозной недостаточности НК.  | 2 |
|  | Клиническая фармакология психотропных средств. Выбор лекарственной терапии при неврозах, психозах, депрессии. | 2 |
|  | **Разбор протокола оценки фармакотерапии** | **2** |
|  | Клиническая фармакология антиангинальных средств. Выбор лекарственной терапии при стенокардии напряжения. | 2 |
|  | Клиническая фармакология антигипертензивных средств. Выбор лекарственной терапии при артериальной гипертонии. | 2 |
|  | Клиническая фармакология лекарственных средств для лечения сердечной недостаточности. Выбор лекарственной терапии при сердечной недостаточности. | 2 |
|  | Клиническая фармакология антиаритмических средств. Выбор лекарственной терапии при различных аритмиях. | 2 |
|  | Клиническая фармакология лекарственных средств для лечения бронхо-обструктивного синдрома. Выбор лекарственной терапии при лечении бронхо-обструктивного синдрома. | 2 |
|  | Клиническая фармакология средств для лечения заболеваний желудочно-кишечного тракта. Выбор лекарственной терапии при гастритах и язвенной болезни. | 2 |
|  | Клиническая фармакология средств для лечения заболеваний желудочно-кишечного тракта. Выбор лекарственной терапии при нарушении моторики кишечника, заболеваниях желчного пузыря. | 2 |
|  | Клиническая фармакология обменно-активных средств: витаминов, антиоксидантов. Выбор лекарственной терапии при гипо- и авитаминозах.  | 2 |
|  | Клиническая фармакология наркотических и ненаркотических анальгетиков. Выбор лекарственной терапии при болевом синдроме в зависимости от этиологии, интенсивности, локализации.**Зачетное занятие.** | 2 |
|  | **ИТОГО** | **44** |