**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 |
|  | 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 лекарственных средств для лечения бронхообструктивного синдрома. | 2 |
|  | Клиническая фармакология антисекреторных лекарственных средств (средства для лечения язвенной болезни). | 2 |
|  | **Всего** | **20** |

**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.
 | 3 |
|  | * Побочные эффекты лекарственных препаратов. Взаимодействие лекарственных препаратов. Влияние возраста и беременности на ФК и ФД, Фармаконадзор.
 |  |
|  | * Доказательная медицина.Формулярная система лечения заболеваний. Фармакоэкономика. Фармакоэпидемиология.
* Протокол оценки фармакотерапии
 | 3 |
|  | * Принципы рациональной фармакотерапии. Принципы рационального применения лекарственных средств у беременных и кормящих матерей. Алгоритм выбора лекарственного средства.
 | 3 |
|  | * Клиническая фармакология антибактериальных препаратов. Бета-лактамные, макролиды, карбопенемы.
* Клиническая фармакология антибактериальных препаратов.
* Аминогликозиды, фторхинолоны, тетрациклины.
 |  |
|  | * КФ противогрибковых и противо-протозойных препаратов.
* Выбор антибактериальной терапии при инфекционных процессах различной локализации.
 | 3 |
|  | * Клиническая фармакология противовирусных средств. Химиопрепараты, интерфероны и индукторы интерферона. Выбор лекарственной терапии при гриппе, герпесе, ОРВИ, вирусных гепатитах.
 |  |
|  | * Клиническая фармакология противовоспалительных препаратов: ГКС и НПВС.Выбор лекарственной терапии при ревматоидном артрите, артрозе, подагрическом артрите.
 | 3 |
|  | * Клиническая фармакология антигистаминных средств. Выбор лекарственной терапии при острой и хронической крапивнице, поллинозе.
 |  |
|  | * Клиническая фармакология антитромботических средств. Выбор лекарственной терапии при остром артериальном и венозном тромбозе, хронической венозной недостаточности НК.
 | 3 |
|  | * Клиническая фармакология психотропных средств. Выбор лекарственной терапии при неврозах, психозах, депрессии.
 | 3 |
|  | * **Разбор протокола оценки фармакотерапии**
 | **3** |
|  | * Клиническая фармакология антиангинальных средств. Выбор лекарственной терапии при стенокардии напряжения.
* Клиническая фармакология антигипертензивных средств. Выбор лекарственной терапии при артериальной гипертонии.
 | 3 |
|  | * Клиническая фармакология лекарственных средств для лечения сердечной недостаточности. Выбор лекарственной терапии при сердечной недостаточности.
* Клиническая фармакология антиаритмических средств. Выбор лекарственной терапии при различных аритмиях.
 | 3 |
|  | * Клиническая фармакология лекарственных средств для лечения бронхо-обструктивного синдрома. Выбор лекарственной терапии при лечении бронхо-обструктивного синдрома.
 | 3 |
|  | * Клиническая фармакология средств для лечения заболеваний желудочно-кишечного тракта. Выбор лекарственной терапии при гастритах и язвенной болезни.
* Клиническая фармакология средств для лечения заболеваний желудочно-кишечного тракта. Выбор лекарственной терапии при нарушении моторики кишечника, заболеваниях желчного пузыря.
 | 3 |
|  | * Клиническая фармакология обменно-активных средств: витаминов, антиоксидантов. Выбор лекарственной терапии при гипо- и авитаминозах.
 | 3 |
|  | * Клиническая фармакология наркотических и ненаркотических анальгетиков. Выбор лекарственной терапии при болевом синдроме в зависимости от этиологии, интенсивности, локализации.
* **Зачетное занятие.**
 | 3 |
|  | **ИТОГО** | **44** |