# Тематический план лекций и практических занятий по клинической фармакологии для студентов 6 курса педиатрического факультета 2016-17 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 гипертонии 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 | Практичес-кие 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-лактамные, 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 протиовирусных, 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 гипертонии и ХСН. Особенности антигипертензивной терапии у детей и подростков. | 4 | 2 |
| 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.** |  |  |