**Тематический план лекций.**

|  |  |
| --- | --- |
| № п/п | Наименование тем лекций |
|
|  | Предмет и задачи клинической фармакологии. Принципы фармакотерапии в педиатрии. Основы рациональной фармакотерапии. Оценка эффективности и безопасности лекарственных средств.  Клиническая фармакокинетика. Особенности дозирования лекарственных средств у детей. Выбор режима дозирования у больных с недостаточной функцией печени и почек. |
|  | Взаимодействие лекарственных средств. Виды взаимодействия. Взаимодействие лекарственных средств с пищей, табаком, алкоголем, фитопрепаратами. |
|  | Клинические исследования лекарственных средств по правилам Надлежащей клинической практики (GCP). |
|  | Побочные реакции лекарственных средств, терминология, классификации. Методы мониторинга неблагоприятных побочных реакций. |
|  | Клиническая фармакология антигипертензивных и антигипотензивных лекарственных средств, применяемых у детей и беременных, влияние их на плод. |
|  | Клиническая фармакология лекарственных средств, применяемых при лечении недостаточности кровообращения в педиатрии. |
|  | Клиническая фармакология лекарственных средств, применяемых при лечении язвенной болезни желудка и 12-ти перстной кишки у детей. |
|  | Клиническая фармакология антибактериальных препаратов. Принципы формирования антибактериальной резистентности, пути ее преодоления. Контроль эффективности терапии. |
|  | Клиническая фармакология нестероидных противовоспалительных препаратов. Показания к применению в педиатрии. |
|  | Клиническая фармакология противоанемических лекарственных средств, применяемых в педиатрии |
|  | Клиническая фармакология лекарственных средств, применяемых при заболеваниях щитовидной железы. |
|  | Клиническая фармакология сахароснижающих лекарственных средств |