**КАЛЕНДАРНО - ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН**

 **практических занятий по клинической фармакологии для студентов**

 **4-го курса Института Фармации на осенний семестр**

 **2024-2025 уч. года (32 часов)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Тема занятия | Дата |
| 1 | Фармакокинетические характеристики лекарственных средств (ЛС). Выбор пути введения лекарств. Характеристика наиболее часто применяемых путей введения.  |  |
| 2 | Связывание с белками плазмы крови. Распределение ЛС. Элиминация ЛС |  |
| 3 | Методы обследования больных, общие представления о симптомах, принципы установления диагноза |  |
| 4 | Взаимодействие ЛС. Фармакокинетическое и фармакодинамическое взаимодействие ЛС.  |  |
| 5 | Взаимодействие ЛС с компонентами пищи, алкоголем, табачным дымом. Факторы риска лекарственного взаимодействия. |  |
| 6 | Нежелательные эффекты ЛС. Методы оценки эффективности и безопасности применения ЛС. |  |
| 7 | Особенности клинической фармакологии у беременных, кормящих женщин |  |
| 8 | Особенности клинической фармакологии у детей и пожилых людей |  |
| 9 | Модуль № 1 по теме “Общие вопросы Клинической фармакологии» |  |
| 10 | Клиническая фармакология нейролептиков. Контроль эффективности и безопасности применения ЛС различных групп. |  |
| 11 | Клиническая фармакология транквилизаторов, снотворных. Контроль эффективности и безопасности применения ЛС различных групп. |  |
| 12 | Клиническая фармакология психостимуляторов и антидепрессантовКонтроль эффективности и безопасности применения. |  |
| 13 | Клиническая фармакология ноотропных препаратов и средств, улучшающих мозговое кровообращение. Контроль эффективности и безопасности применения. |  |
| 14 | Принципы выбора ЛС для лечения боли. КФ наркотических анальгетиков, средств общей и местной анестезии. Контроль эффективности и безопасности. |  |
| 15 | Принципы выбора ЛС для лечения боли. КФ наркотических анальгетиков, средств общей и местной анестезии. Контроль эффективности и безопасности. |  |
| 16 | Модуль № 2 «Фармакотерапия нервно-психических заболеваний. КФ психотропных средств. |  |