**Тематический план внеаудиторной самостоятельной работы студента по дисциплине «Фармакология» для обучающихся**

**1-го курса медицинского колледжа отделения «Сестринское дело» на весенний семестр 2022-2023 года**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Тема самостоятельной работы** | **Трудоемкость**  **(час)** |
| 1 | Введение в курс фармакологии. Этапы создания лекарственных веществ. Основные понятия фармакокинетики и фармакодинамики.   * Последовательность создания и внедрения лекарственных средств; * Основные направления поиска новых лекарственных средств; * Фазы клинических испытаний новых лекарственных веществ; * Фармакокинетические и фармакодинамические параметры. | 3 |
| 2 | Правила выписывания твердых, мягких лекарственных форм. | 3 |
| 3 | Правила выписывания жидких лекарственных форм. | 3 |
| 4 | Антибиотики. Противогрибковые средства.   * Особенности отпуска лекарственных средств; * Специфика выписывания рецептов; * Основные фармакологические характеристики главных представителей данных групп препаратов. | 3 |
| 5 | Синтетические противомикробные средства. Антисептики.   * Особенности отпуска лекарственных средств; * Специфика выписывания рецептов; * Основные фармакологические характеристики главных представителей данных групп препаратов. | 3 |
| 6 | Лекарственные средства, влияющие на эфферентную нервную систему. Холинергические средства.   * Особенности отпуска лекарственных средств; * Специфика выписывания рецептов; * Основные фармакологические характеристики главных представителей данных групп препаратов. | 3 |
| 7 | Адренергические средства.   * Особенности отпуска лекарственных средств; * Специфика выписывания рецептов; * Основные фармакологические характеристики главных представителей данных групп препаратов. | 3 |
| 8 | Средства, влияющие на ЦНС (снотворные, нейролептики, транквилизаторы, антидепрессанты, седативные средства).   * Особенности отпуска лекарственных средств; * Специфика выписывания рецептов; * Основные фармакологические характеристики главных представителей данных групп препаратов. | 3 |
| 9 | Анальгетики. Стимуляторы ЦНС.   * Особенности отпуска лекарственных средств; * Специфика выписывания рецептов; * Основные фармакологические характеристики главных представителей данных групп препаратов. | 3 |
| 10 | Кардиотонические и противоаритмические средства. Антиангинальные средства.   * Особенности отпуска лекарственных средств; * Специфика выписывания рецептов; * Основные фармакологические характеристики главных представителей данных групп препаратов. | 3 |
| 11 | Антигипертензивные средства. Сосудистые средства   * Особенности отпуска лекарственных средств; * Специфика выписывания рецептов; * Основные фармакологические характеристики главных представителей данных групп препаратов. | 2 |
| 12 | Средства, влияющие на органы дыхания.   * Особенности отпуска лекарственных средств; * Специфика выписывания рецептов; * Основные фармакологические характеристики главных представителей данных групп препаратов. | 2 |
| 13 | Средства, влияющие на функции органов пищеварения.   * Особенности отпуска лекарственных средств; * Специфика выписывания рецептов; * Основные фармакологические характеристики главных представителей данных групп препаратов. | 2 |
| 14 | Средства, влияющие на систему крови.   * Особенности отпуска лекарственных средств; * Специфика выписывания рецептов; * Основные фармакологические характеристики главных представителей данных групп препаратов. | 3 |
| 15 | Гормональные средства. Витаминные, ферментные и антиферментные препараты. Понятия БАД к пище.   * Особенности отпуска лекарственных средств; * Специфика выписывания рецептов; * Основные фармакологические характеристики главных представителей данных групп препаратов. | 3 |
| 16 | Противовоспалительные средства. Противоаллергические и иммунотропные средства.   * Особенности отпуска лекарственных средств; * Специфика выписывания рецептов; * Основные фармакологические характеристики главных представителей данных групп препаратов. | 3 |
|  | Итого | 45 |

Протокол № 17 от «27» мая 2022 г.

Зав.кафедрой фармакологии и биоинформатики

Академик РАН, З.д.н., д.м.н, профессор А.А.Спасов