**Тематический план самостоятельной работы обучающегося**

**по дисциплине «\_фармакология »**

**для обучающихся по образовательной программе специалитета**

**по специальности/направлению подготовки 32.05.01 Медико-профилактическое дело,**

**направленность (профиль) медико-профилактическое дело,**

**форма обучения очная**

**на 2024 - 2025 учебный год**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№**  **п/п** | **Тема самостоятельной работы** | **Всего часов** |
|  | **Особенности выписывания мягких и твердых лекарственных форм** | 2,8 |
|  | **Особенности выписывания жидких лекарственных форм, включая лекарственные формы для инъекций** | 2,8 |
|  | **Этапы создания лекарственных средств**  • последовательность создания и внедрения лекарственных средств;  • основные направления поиска новых лекарственных средств;  • фазы клинических испытаний новых лекарственных веществ; | 2,8 |
|  | **Особенности выписывания рецептов для препаратов из раздела: Средства, влияющие на афферентную иннервацию**  • особенности отпуска лекарственных средств;  • специфика выписывания рецептов;  • основные фармакологические характеристики главных представителей данных групп препаратов | 2,8 |
|  | **Особенности выписывания рецептов для препаратов из раздела: Средства, влияющие на холинергические синапсы**  • особенности отпуска лекарственных средств;  • специфика выписывания рецептов;  • основные фармакологические характеристики главных представителей данных групп препаратов. | 2,8 |
|  | **Особенности выписывания рецептов для препаратов из раздела: Средства, влияющие на адренергические синапсы**  • особенности отпуска лекарственных средств;  • специфика выписывания рецептов;  • основные фармакологические характеристики главных представителей данных групп препаратов. | 2,8 |
|  | **Особенности выписывания рецептов для препаратов из раздела: Спирт этиловый. Снотворные средства. Противоэпилептические средства. Противопаркинсонические средства**  • особенности отпуска лекарственных средств;  • специфика выписывания рецептов;  • основные фармакологические характеристики главных представителей данных групп препаратов. | 2,8 |
|  | **Особенности выписывания рецептов для препаратов из раздела: Психотропные средства I (антипсихотические средства, антидепрессанты, средства для лечения маний)**  • особенности отпуска лекарственных средств;  • специфика выписывания рецептов;  • основные фармакологические характеристики главных представителей данных групп препаратов. | 2,8 |
|  | **Особенности выписывания рецептов для препаратов из раздела: Психотропные средства II (анксиолитические средства, седативные средства, психостимуляторы, ноотропные средства). Аналептики**  • особенности отпуска лекарственных средств;  • специфика выписывания рецептов;  • основные фармакологические характеристики главных представителей данных групп препаратов. | 2,8 |
|  | **Особенности выписывания рецептов для препаратов из раздела: Болеутоляющие (анальгетические) средства.**  • особенности отпуска лекарственных средств;  • специфика выписывания рецептов;  • основные фармакологические характеристики главных представителей данных групп препаратов. | 2,8 |
|  | **Средства для наркоза (общие анестетики)**  • механизм действия общих анестетиков  • стадии наркоза • жидкие летучие вещества  • газообразные вещества  • средства для неингаляционного наркоза  • комбинированное применение средств для наркоза  • комбинированное применение средств для наркоза с препаратами других фармакологических групп | 2,8 |
|  | **Особенности выписывания рецептов для препаратов из раздела: Средства, влияющие на функции органов дыхания**  • особенности отпуска лекарственных средств;  • специфика выписывания рецептов;  • основные фармакологические характеристики главных представителей данных групп препаратов. | 2,8 |
|  | **Особенности выписывания рецептов для препаратов из раздела: Средства, влияющие на функции органов пищеварения**  • особенности отпуска лекарственных средств;  • специфика выписывания рецептов;  • основные фармакологические характеристики главных представителей данных групп препаратов. | 2,8 |
|  | **Особенности выписывания рецептов для препаратов из раздела: Средства, влияющие на систему крови. Средства, влияющие на миометрий**  • особенности отпуска лекарственных средств;  • специфика выписывания рецептов;  • основные фармакологические характеристики главных представителей данных групп препаратов. | 2,8 |
|  | **Особенности выписывания рецептов для препаратов из раздела: Кардиотонические и противоаритмические средства**  • особенности отпуска лекарственных средств;  • специфика выписывания рецептов;  • основные фармакологические характеристики главных представителей данных групп препаратов. | 2,8 |
|  |  | 2,8 |
|  | Особенности выписывания рецептов для препаратов из раздела: Средства, применяемые при недостаточности коронарного кровообращения. Средства, применяемые при нарушении мозгового кровообращения  • особенности отпуска лекарственных средств;  • специфика выписывания рецептов;  • основные фармакологические характеристики главных представителей данных групп препаратов | 2,8 |
|  | Особенности выписывания рецептов для препаратов из раздела: Антигипертензивные средства  • особенности отпуска лекарственных средств;  • специфика выписывания рецептов;  • основные фармакологические характеристики главных представителей данных групп препаратов. | 2,8 |
|  | Особенности выписывания рецептов для препаратов из раздела: Гипертензивные средства. Венотропные (флеботропные) средства. Диуретические средства.  • особенности отпуска лекарственных средств;  • специфика выписывания рецептов;  • основные фармакологические характеристики главных представителей данных групп препаратов. | 2,8 |
|  | Особенности выписывания рецептов для препаратов из раздела: Гормональные средства.  • особенности отпуска лекарственных средств;  • специфика выписывания рецептов;  • основные фармакологические характеристики главных представителей данных групп препаратов. | 2,8 |
|  | Особенности выписывания рецептов для препаратов из раздела: Противовоспалительные средства.  • особенности отпуска лекарственных средств;  • специфика выписывания рецептов;  • основные фармакологические характеристики главных представителей данных групп препаратов | 2,8 |
|  | Особенности выписывания рецептов для препаратов из раздела: Противоаллергические и иммунотропные средства.  • особенности отпуска лекарственных средств; специфика выписывания рецептов;  • основные фармакологические характеристики главных представителей данных групп препаратов. | 2,8 |
|  | Особенности выписывания рецептов для препаратов из раздела: Витаминные, ферментные и антиферментные средства. Противоатеросклеротические средства.  • особенности отпуска лекарственных средств;  • специфика выписывания рецептов;  • основные фармакологические характеристики главных представителей данных групп препаратов. | 2,8 |
|  | Особенности выписывания рецептов для препаратов из раздела: Средства, влияющие на минеральный обмен костной ткани. Противоподагрические средства.  • особенности отпуска лекарственных средств;  • специфика выписывания рецептов;  • основные фармакологические характеристики главных представителей данных групп препаратов. | 2,8 |
|  | Особенности выписывания рецептов для препаратов из раздела: Антисептики  • особенности отпуска лекарственных средств;  • специфика выписывания рецептов;  • основные фармакологические характеристики главных представителей данных групп препаратов. | 2,8 |
|  | Особенности выписывания рецептов для препаратов из раздела: Антибиотики.  • особенности отпуска лекарственных средств;  • специфика выписывания рецептов;  • основные фармакологические характеристики главных представителей данных групп препаратов. | 2,8 |
|  | Особенности выписывания рецептов для препаратов из раздела: Синтетические противомикробные средства. Противотуберкулезные средства. Противосифилитические средства.  • особенности отпуска лекарственных средств;  • специфика выписывания рецептов;  • основные фармакологические характеристики главных представителей данных групп препаратов. | 2,8 |
|  | Особенности выписывания рецептов для препаратов из раздела: Противовирусные средства. Противогрибковые средства.  • особенности отпуска лекарственных средств;  • специфика выписывания рецептов;  • основные фармакологические характеристики главных представителей данных групп препаратов. | 2,8 |
|  | Противопротозойные средства. Классификация. Фармакологическая характеристика противомалярийных и противотрихомонадных средств. Применение. Побочные эффекты.   * особенности отпуска лекарственных средств; * специфика выписывания рецептов; * основные фармакологические характеристики главных представителей данных групп | 2,8 |
|  | Противоглистные средства. Классификация. Механизм действия. Фармакологическая характеристика препаратов. Показания к применению. Побочные эффекты.   * особенности отпуска лекарственных средств; * специфика выписывания рецептов; * основные фармакологические характеристики главных представителей данных групп препаратов | 2,8 |
|  | Противоопухолевые (противобластомные) средства: алкилирующие и антиметаболиты. Лекарственные препараты с противоопухолевой активностью (антибиотики, гормональные препараты и антагонисты гормонов, ферменты, средства растительного происхождения, радиоактивные изотопы). Механизм действия. Фармакологическая характеристика. Показания к применению. Побочные эффекты.   * особенности отпуска лекарственных средств; * специфика выписывания рецептов; * основные фармакологические характеристики главных представителей данных групп препаратов. | 2,8 |
|  | **Итого:** | **84 ч** |

Рассмотрено на заседании кафедры фармакологии и биоинформатики

« 26 » 04 2024 г., протокол № 14

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Заведующий кафедрой,  академик РАН | I:\Безымянный.jpg | А.А. Спасов |