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

**2-го курса медицинского колледжа отделения «Фармация» на осенний семестр 2022-2023 года**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Тема самостоятельной работы** | **Трудоемкость****(час)** |
| 1 | Правила выписывания твердых и мягких лекарственных форм | 3 |
| 2 | Правила выписывания жидких лекарственных форм | 3 |
| 3 | Общая фармакология. Фармакокинетика и фармакодинамика лекарственных средств | 3 |
| 4 | Лекарственные средства, влияющие на афферентную часть рефлекторной дуги. Местные анестетики. Вяжущие, обволакивающие, абсорбирующие средства.* Особенности отпуска лекарственных средств;
* Специфика выписывания рецептов;
* Основные фармакологические характеристики главных представителей данных групп препаратов.
 | 3 |
| 5 | Лекарственные средства, влияющие на эфферентную часть рефлекторной дуги. Холиномиметические и холиноблокирующие средства.* Особенности отпуска лекарственных средств;
* Специфика выписывания рецептов;
* Основные фармакологические характеристики главных представителей данных групп препаратов.
 | 3 |
| 4 | Лекарственные средства, влияющие на эфферентную часть рефлекторной дуги Адреномиметические и адреноблокирующие средства.* Особенности отпуска лекарственных средств;
* Специфика выписывания рецептов;
* Основные фармакологические характеристики главных представителей данных групп препаратов.
 | 3 |
| 5 | Введение в ЦНС. Снотворные средства. Нейролептики. Транквилизаторы.* Особенности отпуска лекарственных средств;
* Специфика выписывания рецептов;
* Основные фармакологические характеристики главных представителей данных групп препаратов.
 | 3 |
| 6 | Наркотические и ненаракотические анальгетики.* Особенности отпуска лекарственных средств;
* Специфика выписывания рецептов;
* Основные фармакологические характеристики главных представителей данных групп препаратов.
 | 4 |
| 7 | Стимуляторы ЦНС. Психостимуляторы, общетонизирующие, ноотропные средства, аналептики. Вещества, вызывающие психическую зависимость. * Особенности отпуска лекарственных средств;
* Специфика выписывания рецептов;
* Основные фармакологические характеристики главных представителей данных групп препаратов.
 | 3 |
| 8 | Средства, влияющие на функцию органов дыхания.* Особенности отпуска лекарственных средств;
* Специфика выписывания рецептов;
* Основные фармакологические характеристики главных представителей данных групп препаратов.
 | 3 |
| 9 | Средства, влияющие на функцию органов пищеварения.* Особенности отпуска лекарственных средств;
* Специфика выписывания рецептов;
* Основные фармакологические характеристики главных представителей данных групп препаратов.
 | 3 |
| 10 | Средства, влияющие на свертывающую систему крови* Особенности отпуска лекарственных средств;
* Специфика выписывания рецептов;
* Основные фармакологические характеристики главных представителей данных групп препаратов.
 | 4 |
| 11 | Средства, влияющие на сердечно-сосудистую систему. Кардиотонические средства.* Особенности отпуска лекарственных средств;
* Специфика выписывания рецептов;
* Основные фармакологические характеристики главных представителей данных групп препаратов.
 | 4 |
| 12 | Средства, влияющие на сердечно-сосудистую систему. Антиангинальные и противоаритмические средства.* Особенности отпуска лекарственных средств;
* Специфика выписывания рецептов;
* Основные фармакологические характеристики главных представителей данных групп препаратов.
 | 4 |
|  | Итого | 43 часов |

Протокол № 17 от «27» мая 2022 г.

Зав. кафедрой фармакологии и биоинформатики

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