**Методические рекомендации по выполнению самостоятельной внеаудиторной работы студентов (СВРС)**

**1 семестр:**

**СВРС № 1. Тема «Общая рецептура»**

Выписать в рецептах:…..

Данная работа выполняется следующим образом:

1.Сначала следует выписать из конспекта лекций шаблоны рецептов на все лекарственные формы.

Это делается на листе формата А4 в рукописном или электронном виде.

2.Затем все предложенные рецепты выписываются по этим шаблонам.

**СВРС №2. Тема «Антисептические и дезинфицирующие средства»**

Данная работа предполагает составление графологической структуры, т.е. структурирование лекционного материала. На листе формата А4 крупно пишется название темы. Затем от этого заголовка рисуется 9 стрелок, под которыми пишут названия групп антисептических и дезинфицирующих средств (галогеносодержащие, окислители, красители и т.д.). Под этими названиями вертикально располагают (пишут) названия лекарственных препаратов, входящих в эти группы. В самом конце листа горизонтально пишут слова « Антисептика» и «Дезинфекция».

После этого стрелками соединяют все лекарственные препараты с этими словами (согласно их применению). Если какой-либо препарат используется и в качестве антисептика и в качестве дезинфектанта, то от него проводят 2 стрелки. Если в какой-то группе все средства применяются одинаково, то одной стрелкой можно соединить всю группу.

**СВРС №3. Тема «Антибиотики»**

Выполняется на двух листах формата А4. Эта графологическая структура предполагает деление

антибиотиков на группы и подгруппы и поколения. Пенициллины делят на биосинтетические и полусинтетические. Биосинтетические подразделяют на препараты короткого действия и пролонгированного действия. Аминогликозиды делят на 3 поколения и т.д.

Целесообразно указать спектр действия , применение и побочные эффекты.

**СВРС №4, 5, 6, 7. Темы: «Сульфаниламидные препараты». «Синтетические антибактериальные средства различного химического строения». «Противогрибковые средства». «Противовирусные средства»** по материалам сайта.

Текст лекции, выложенной на сайте, следует законспектировать (выбрать главное). После этого материал надо отструктурировать. Указать классификацию, спектр действия, применение и побочные эффекты.

**2 семестр:**

**СВРС №1-8, 11, 12.** Выполняются по аналогии с предыдущими заданиями.

**СВРС №9. Тема «Плазмозамещающие растворы».**

Следует сделать краткий опорный конспект (примерно на 1,5-2 листа). Отметить основные препараты, указать их состав.

**СВРС №10. Тема «Витамины».**

Данная работа предполагает заполнение таблицы:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Буквенное обозначение | Название | Роль в организме | Лекарственные препараты (название) | Форма выпуска | Применение |
| $$В\_{1}$$ | Тиамин | … | Тиаминабромид, Тиамина хромид, Ко-карбоксилаза | Таблетки, растворы в ампулах | Заболевания опорно-двигательного аппарата |

**СВРС №13. Тема «Отравления лекарственными веществами. Помощь».**

Составить конспект по материалам учебника.