***Рабочий лист к практическому занятию по дисциплине «Лекарствоведение с основами фармакогнозии» для студентов I курса СПО специальности 33.02.01 «Фармация»***

**Тема занятия: «Лекарственное растительное сырье, обладающее кардиотоническим действием»**

**Цели занятия:**

- определить правильные названия лекарственных растений (ЛР), лекарственного растительного сырья (ЛРС) и семейство по-латыни

- изучить лекарственное растительное сырье наперстянки шерстистой, наперстянки крупноцветковой, наперстянки пурпурной

- уметь отличать виды наперстянок по морфологическим признакам

- изучить лекарственные препараты, произведенные на основе разных видов наперстянок и их применение в медицине

**1. Напишите русские и латинские названия всех наперстянок**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ЛРС |  |  |  |
| ЛР |  |  |  |
| Семейство |  | | |

**2. Заполните таблицу «Отличие видов наперстянок по морфологическим признакам»**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| наименование признака | Вид наперстянки | | |
|  |  |  |
| жизненная форма растения |  |  |  |
| высота стебля |  |  |  |
| форма листовой пластинки |  |  |  |
| тип жилкования листа |  |  |  |
| цвет венчика |  |  |  |
| описание венчика |  |  |  |
| соцветие |  |  |  |
| плод |  |  |  |

**3. Заполните таблицу «Химический состав лекарственного растительного сырья»**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Вид наперстянки |  |  |  |
| Химический состав |  |  |  |

**4. Заполните таблицу «Лекарственные препараты на основе наперстянок»**

|  |  |
| --- | --- |
| Напишите ЛРС, являющееся источником для получения препарата Дигоксин |  |
| Напишите ЛРС, являющееся источником для получения препарата Целанид |  |
| Напишите ЛРС, являющееся источником для получения препарата Кордигит |  |
| Побочные эффекты препаратов наперстянки |  |
| Противопоказания к применению препаратов наперстянки |  |
| Показания к применению препаратов наперстянки |  |

**5. Продолжите фразу…**

|  |  |
| --- | --- |
| *1.* | Продолжительность действия СГ зависит от *\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_* |
| *2.* | При передозировке СГ могут вызвать *\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_* |
| *3.* | Кардиотоническое действие СГ обусловлено наличием в составе их молекулы*\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_* |

**Оценивание работы:** за каждое полностью выполненное задание – 1 балл.

За выполненных два любых задания оценка «2»

За выполненных три любых задания оценка «3»

За выполненных четыре любых задания оценка «4»

За выполненных пять заданий оценка «5»