**Учебная практика – полевая практика (по фармакогнозии)**

**2021-2022 уч. год**

**3 курс, очное отделение**

Распределение работы на практике по фармакогнозии

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Дата | 301 группа | 302 группа | | 303 группа | Ответственный, место |
| 22 июня  (среда) | Орг.собрание – **с собой иметь прививочные сертификаты или страховые полисы!!! Учитывайте, что зачастую, полисы начинают действовать после 7 дней со дня покупки.**  Техника безопасности, Раздел 1 дневника | | | | Булгакова Н.А.,  Савельева Е.Е.  ул. П. Железняка, 1г |
| 27 июня  (понедельник) | Выездная экскурсия №1  (г. Железногорск) | | Экскурсия №1 по центру города | | Лапкина Е.З.,  Булгакова Н.А. |
| 28 июня  (вторник) | Экскурсия №2 по центру города | | Выездная экскурсия №2  (пос. им. 13-ти борцов) | | Савельева Е.Е.  Булгакова Н.А. |
| 29 июня  (среда) | День самоподготовки.  Оформление Раздела №3 дневника– экскурсий. | | | |  |
| 30 июня  (четверг) | Экскурсия №3  (о. Татышев) | | Экскурсия №3  (о. Татышев) | | Савельева Е.Е.  Булгакова Н.А. |
| 1 июля  (пятница) | Лекция «Организация заготовок ЛРС. Сырьевая база лекарственных растений. Основные заготовительные организации» | | | | Савельева Е.Е.  ул. К. Маркса, 124 |
| 2 июля  (суббота) | День самоподготовки.  Оформление Раздела №2, 3 дневника | | | |  |
| 4 июля  (понедельник) | День самоподготовки.  Подготовка индивидуальной презентации с фотографиями лекарственных растений по итогам экскурсий | | | |  |
| 5 июля  (вторник) | **Зачет по итогам экскурсий \***  (30 фотографий растений, устное собеседование, заполненный дневник разделы 2 и 3 дневника)  Изучение теоретического материала по теме «Ресурсоведение лекарственных растений» | | | | Савельева Е.Е.  Булгакова Н.А.  ул. П. Железняка, 1г |
| 6 июля  (среда) | С 9-ти часов:  решение задач по теме «Ресурсоведение лекарственных растений» | | С 11-ти часов:  решение задач по теме «Ресурсоведение лекарственных растений» | | Булгакова Н.А.,  ул. К. Маркса, 124 |
| 7 июля  (четверг) | С 9-ти часов:  Зачет по решению индивидуальных задач по теме «Ресурсоведение лекарственных растений». Тест. | | С 11-ти часов:  Зачет по решению индивидуальных задач по теме «Ресурсоведение лекарственных растений». Тест. | | Булгакова Н.А.,  ул. К. Маркса, 124 |
| 8 июля  (пятница) | Защита презентации по ЛРС, заготавливаемому от культивируемого лекарственного растения | | | | Булгакова Н.А.,  ул. К. Маркса, 124 |
| 9 июля  (суббота) | Самостоятельный сбор дикорастущего ЛРС по индивидуальным заданиям | | | |  |
| 11 июля  (понедельник) | Самостоятельный сбор дикорастущего ЛРС по индивидуальным заданиям | | | |  |
| 12 июля  (вторник) | Самостоятельный сбор дикорастущего ЛРС по индивидуальным заданиям | | | |  |
| 25 августа  (четверг) | Оформление гербария и сырья от культивируемого и дикорастущего лекарственного растения согласно индивидуальным заданиям | | | |  |
| 26 августа  (пятница) | **С 9.00 Зачет с оценкой**: предоставление дневника, сырья, гербария | | | | Савельева Е.Е.  Булгакова Н.А.  Кафедра (П. Железняка, 1г) |
| 27 августа  (суббота) | Самостоятельная работа: подготовка ко второй части зачета | | | | Савельева Е.Е.  Булгакова Н.А.  Кафедра (П. Железняка, 1г) |
| 29 августа  (понедельник) | **С 9.00 Зачет с оценкой**: тест, собеседование, предоставление дневника | | | | Савельева Е.Е.  Булгакова Н.А.  Кафедра (П. Железняка, 1г) |
| 30 августа  (вторник) | Работа на кафедре с сырьем и гербарием | | | | Савельева Е.Е.  Булгакова Н.А.  Кафедра (П. Железняка, 1г) |
| 31 августа  (среда) | Работа на кафедре с сырьем и гербарием.  Выставление оценок за практику в ведомости и зачетки | | | | Савельева Е.Е.  Булгакова Н.А.  Кафедра (П. Железняка, 1г) |

**\*Работа на экскурсиях** – каждый студент фотографирует лекарственные растения, встречаемые на экскурсии. Фотографирование проводит вместе с карточкой, которую держит у растения в поле фотографии:

|  |  |
| --- | --- |
| ФИО \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Дата\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |  |

По итогам экскурсий каждый студент сдает зачет: предоставляет 30 фотографий растений в электронном варианте (по 10 растений с каждой экскурсии, Раздел 3 дневника), устное собеседование (латинские названия растений, сырья, хим.состав, применение).

**Для заполнения Дневника практики**

1. Для титульного листа

**Место прохождения практики:**

Кафедра фармации с курсом ПО КрасГМУ г. Красноярск

**Время прохождения практики:** с 27.06.2022г. по 12.07.2022г., с 25.08.2022г. по 31.08.2022г.

**Руководитель практики:** к.х.н., доцент, Булгакова Н.А.

**Техника безопасности** – ознакамливаемся (Раздел 1). На последнем листе инструкции по технике безопасности по окончании текста, пишем «Ознакомлен, ФИО, дата, подпись», дата 27.06.2022г.

Прививочный сертификат или страховой полис иметь обязательно!

1. Ознакомьтесь с лекцией «Сырьевая база. …». Используя материал лекции и другие источники информации, оформите раздел 2 Дневника практики «Организациия заготовок ЛРС. …».
2. Оформите раздел 3 Дневника практики (перечисляется 30 растений, из которых подробно описывается в дневнике 15 растений: первая экскурсия – 5 растений, вторая – 5 и третья – 5).
3. Ознакомьтесь с лекцией «**Ресурсоведение лекарственных растений**». Рассмотрите в конце лекции прмеры решения задач. Решите заданные вам задачи, используя примеры в лекции. Оформите задачи в дневнике. Индивидуальное задание по задачам, дикорастущему и культивируемому сырью находится в файле «Распределение ИЗ\_3 курс ОО\_Учебная практика» на сайте в документах кафедры фармации с курсом ПО (Учебная практика по фармакогнозии – Очное отделение).

**Условия задач по ресурсоведению** находятся в Дневнике практики (Приложение №1):

- задачи 1-5 рассматривают метод учетных площадок,

- задачи 6-11 рассматривают метод модельных экземпляров,

- задачи 12-14 рассматривают метод проективного покрытия.

1. Подпункты:

3.3. Основные приемы сбора ЛРС различных морфологических групп (листья, травы, кора, плоды, семена, подземные органы)

3.4. Сушка ЛРС (естественная и искусственная)

3.5. Приведение сырья в стандартное состояние

выполняются в Дневнике в применении к тому ЛРС, заготавливаемому от **дикорастущего** лекарственного растения, которое вам распределено.

1. Раздел 4 заполняется в применении к тому ЛРС, заготавливаемому от **культивируемого** лекарственного растения, которое вам распределено индивидуально.

По данному разделу каждому обучающемуся подготовить презентацию по рассматриваемому культивируемому лекарственному растению. После 1 слайда (титульного) идут 11 слайдов, соответствующих подпунктам в разделе 4, затем заключительный слайд.

**Основные требования к презентации:**

**1 слайд.** Название учебного учреждения, кафедры; название презентации; автор (ф.и.о. студента, группа, факультет).

**Следующие слайды.**

На слайде растение на момент подготовки презентации.

Для лекарственного растения – латинское и русское название.

* Соблюдение единого стиля оформления.
* Все слайды презентации должны быть выполнены в программе Microsoft Power Point любой версии в едином стиле.
* Оформление слайдов:
* Шрифты для использования: Times New Roman, Arial, Arial Narrow. Нельзя смешивать разные типы шрифтов в одной презентации.

- Написание: нормальный, курсив, полужирный;

- Цвет и размер шрифта должен быть подобран так, чтобы все надписи четко читались на выбранном поле (фоне) слайда.

1. Проверенный Дневник с отметками фотографируете первую страницу, делаете pdf и прикрепляете его в Портфолио на сайте **30.08.2022**.

За Дневники, сданные позже указанного срока – минус 1 балл.

Те, кто получил 3,4,5 за дневник, презентацию и тест, – получают отметку по практике. В ведомость отметки выставляются после того, как дневник прикрепляется в Портфолио на сайте с отметками преподавателей.

**Те, кто получил «2» за дневник, презентацию или тест, вносят исправления и дополнительно выполняют задания.**

1. **Отметки выставляем в зачетки и ведомость 31.08.2022**, те, у кого нет дневника на сайте или имеются прочие долги, соответственно получают неявку или «неудовлетворительно».

**Электронный ресурс**

Сайт Федеральной электронной медицинской библиотеки. Государственная фармакопея 14 издания (http://femb.ru/femb/pharmacopea.php)