

## **Аннотация программы учебной практики по фармакогнозии**

Основной профессиональной образовательной программы высшего образования – программы специалитета по специальности 33.05.01 Фармация, утвержденной 24.05.2023 г.

Форма обучения: очная

Срок освоения ОПОП ВО: 5 лет

Кафедра: Фармация

1. Целью учебной практики по фармакогнозии является - закрепление и совершенствование теоретических знаний и норм профессиональной этики, полученных студентами в лекционно-практическом курсе, приобретение умений и практических навыков по вопросам заготовки лекарственного растительного сырья с учетом рационального использования и воспроизводства природных ресурсов.

2. Место учебной практики в структуре ОПОП ВО:

Учебная практика по фармакогнозии входит в Блок 2 «Практика» ФГОС ВО по специальности 33.05.01 Фармация.

3. Требования к результатам освоения учебной практики:

Процесс прохождения практики направлен на формирование и развитие компетенций:

ОПК-1, ПК-4, ПК- 6.

Индикаторы достижения компетенций:

ИДПК-1-2; ИДПК-1-4; ИДПК-4-4; ИДПК-6-1; ИДПК-6-2; ИДПК-6-3.

*В результате студенты должны **знать**:*

- методы определения ресурсов дикорастущих лекарственных растений данного региона на примере травянистых, древесных и кустарниковых растений;
- основные приемы возделывания лекарственных растений и применять их на практике;
- правила приемки, хранения, требования к качеству упаковки, маркировки ЛРС;
- методы фармакогностического анализа;
- способы борьбы с амбарными вредителями.

***уметь**:*

- определять по внешним признакам лекарственные растения в различных сообществах и местообитаниях, пользуясь определителем;
- отличать лекарственные растения от возможных видов, являющихся примесями;
- собирать лекарственное растительное сырье различных морфологических групп (листья, травы, цветки, подземные органы, плоды, семена, коры) с учетом рационального использования ресурсов;
- проводить гербаризацию растений различных жизненных форм (деревья, кустарники, травянистые растения);
- применять основные приемы возделывания лекарственных растений на практике;
- проводить первичную обработку и сушку ЛРС, приводить сырье в стандартное состояние.

***владеть**:*

- принципами медицинской этики и деонтологии;
- навыками идентификации лекарственных растений по внешним признакам в живом и гербаризированном видах;
- техникой приготовления микропрепаратов различных морфологических групп лекарственного растительного сырья;
- навыками проведения ресурсоведческих исследований.

4. Общая трудоемкость практики: составляет 5 зачетных единиц (180 часов).

5. Семестр: 8.

6. Содержание практики:

Знакомство с культивируемыми лекарственными растениями и основными приемами возделывания различных лекарственных растений.

Определение лекарственных растений в различных сообществах и местообитаниях.

Определение лекарственных растений растительных сообществ поля и луга.

Определение лекарственных растений растительного сообщества леса.

Определение лекарственных растений растительных сообществ водоемов и прибрежной растительности.

Основы заготовительного процесса ЛРС различных морфологических групп.

Основные приемы сбора листьев, трав, цветков.

Основные приемы сбора плодов, семян, подземных органов.

Рациональные приемы сбора ЛРС.

Рациональные приемы сушки и хранения ЛРС.

Определение запасов лекарственных растений. Зачёт по практике.

Авторы:

Заведующая кафедрой фармации ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России,

к.фарм.н., доцент



Бидарова Ф.Н.

Ст. преподаватель кафедры фармации ФГБОУ ВО СОГМА

Минздрава России



Гергиева И.В.