

Аннотация к программе по учебной практике по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (Практика по фармакогнозии)

Основной профессиональной образовательной программы высшего образования – программы специалитета по специальности 33.05.01 Фармация, утвержденной 31.08.2020 г.

1. Целью учебной практики 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 практики в структуре ОПОП ВО:

Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской работы (Практика по фармакогнозии) входит в Блок 2 «Практики, в том числе НИР» ФГОС ВО по специальности 33.05.01 Фармация.

3. Требования к результатам освоения практики:

Процесс прохождения практики направлен на формирование и развитие компетенций:

ОПК-1, ОПК -5; ПК-1; ПК -5, ПК-6, ПК- 17.

*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: 6.

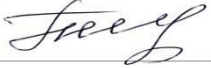
6. Содержание практики:

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.

Старший преподаватель кафедры фармации

ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России



Гергиева И.В.