

**АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ
УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ
«Практика по фармакогнозии»
по специальности 33.05.01 «ФАРМАЦИЯ» (уровень специалитета)**

Цель прохождения учебной практики: формирование компетенций по вопросам заготовки лекарственного растительного сырья (ЛРС) с учетом рационального использования и воспроизводства природных ресурсов, фармакогностического анализа лекарственного растительного сырья.

Место практики в структуре ООП подготовки специалиста по специальности 33.05.01 Фармация. Практика по фармакогнозии относится к блоку «Практика» образовательной программы по специальности Фармация, проходится в 6 семестре. Форма промежуточной аттестации – зачет с оценкой. Учебная практика формирует и принимает участие в освоении следующих компетенций: ПК-3 (ИД_{ПК-3-1}). Учебная практика позволяет закрепить и усовершенствовать знания, умения и практические навыки, полученные при изучении фармакогнозии. Практика проводится на базе МБУДО «Детский эколого-биологический центр «Росток», фармакопейного участка (участка лекарственных и ядовитых растений) ВГМУ им. Н.Н. Бурденко (кафедра биологии) и на кафедре организации фармацевтического дела, клинической фармации и фармакогнозии. При прохождении студентом учебной практики предусмотрено ведение дневника практики, подготовка микрогербария, индивидуальное задание, включающее заготовку растительного сырья, гербаризацию производящих растений данных видов сырья и близких видов растений, недопустимых к заготовке (примесей).

Трудоемкость практики: 216 часов / 6 зач.ед.

Краткое содержание. Знакомство с программой, календарным планом, инструкцией по технике безопасности, базой практики и индивидуальным заданием. Ознакомление с дикорастущими лекарственными растениями в различных местообитаниях, дифференциальная диагностика примесей, гербаризация растений. Знакомство с культурой лекарственных растений и приемами их возделывания. Освоение приемов сбора, первичной переработки, сушки лекарственного сырья. Приведение сырья в стандартное состояние, упаковка, маркировка, хранение. Определение и морфологическое описание ЛРС. Подготовка микрогербария. Фитохимический анализ ЛРС. Работа с научными статьями, посвященными изучению лекарственных растений.

Удельный вес занятий, проводимых в интерактивной форме, оставляют 20 % аудиторных занятий. В ходе занятий предусмотрено использование электронных презентаций, ресурсов интернет-сети (работа с государственным реестром лекарственных средств, электронной энциклопедией лекарственных средств, Федеральной электронной медицинской библиотекой (Государственная фармакопея РФ) и другими профессиональными сайтами).

Зав. кафедрой организации фармацевтического дела,
клинической фармации и фармакогнозии,
д.м.н., доц.



С.С. Попов