

**Аннотация программы производственной (клинической) практики  
«Фармакогнозия»**

**(программа ординатуры**

**по специальности 33.08.03 Фармацевтическая химия и фармакогнозия)**

основной профессиональной образовательной программы высшего образования – программы ординатуры по специальности 33.08.03 Фармацевтическая химия и фармакогнозия, утвержденной 30.03.2022 г.

Форма обучения: Очная

Срок освоения: 2 года

Кафедра: фармации

1. Цель практики: подготовка ординатора к профессиональной фармацевтической деятельности в области фармакогностического и фитохимического анализов.

2. Место практики в структуре ОПОП ВО:

Производственная (клиническая) практика «Фармакогнозия» относится к практикам базовой части Блока 2 «Практики» согласно ФГОС ВО по специальности 33.08.03 Фармацевтическая химия и фармакогнозия.

3. Требования к результатам освоения практики:

Процесс изучения практики направлен на формирование и развитие компетенций: УК-1, ПК-4, ПК-6, ПК-8.

В результате изучения практики ординатор должен *знать*:

- нормативную документацию в области профессиональной деятельности провизора-аналитика
- специализированное оборудование, необходимое в профессиональной деятельности провизора-аналитика
- нормативную документацию, регламентирующую проведение контроль качества лекарственных средств в условиях фармацевтических организаций
- нормативную документацию в области организации контроля качества лекарственных средств в условиях фармацевтической организации

*уметь*:

- анализировать результаты собственной профессиональной деятельности
- использовать специализированное оборудование, необходимое в профессиональной деятельности провизора-аналитика
- проводить контроль качества лекарственных средств в условиях фармацевтических организаций
- участвовать в организации контроля качества лекарственных средств в условиях фармацевтической организации

*владеть*:

- навыками оценки результатов собственной профессиональной деятельности
- навыками интерпретации результатов, полученных при использовании специализированного оборудования, необходимого в профессиональной деятельности провизора-аналитика
- навыками интерпретации результатов контроля качества лекарственных средств в условиях фармацевтических организаций
- навыками участия в организации контроля качества лекарственных средств в условиях фармацевтической организации

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

5. Год обучения: 2.

6. Основные разделы практики:

Раздел 1. Знакомство с программой практики, ее целями и задачами, о правах и обязанностях обучающихся, техникой безопасности с учетом специфики практики.

Раздел 2. Фармакогностический и фитохимический анализ. Лекарственные растения и сырье, содержащие витамины.

- Раздел 3. Фармакогностический и фитохимический анализ. Лекарственные растения и сырье, содержащие полисахариды.
- Раздел 4. Фармакогностический и фитохимический анализ. Лекарственные растения и сырье, содержащие жирные масла.
- Раздел 5. Фармакогностический и фитохимический анализ. Лекарственные растения и сырье, содержащие терпеноиды.
- Раздел 6. Фармакогностический и фитохимический анализ. Лекарственные растения и сырье, содержащие алкалоиды.
- Раздел 7. Фармакогностический и фитохимический анализ. Лекарственные растения и сырье, содержащие гликозиды.
- Раздел 8. Фармакогностический и фитохимический анализ. Лекарственные растения и сырье, содержащие фенольные соединения.
- Раздел 9. Фармакогностический и фитохимический анализ. Лекарственные растения и сырье различного химического состава. Лекарственные сборы. Лекарственное сырье животного происхождения и природные продукты. Лекарственные растения и сырье, применяемые в гомеопатии.
- Раздел 10. Освоение экспресс-методов фитохимического анализа ЛРС.
- Раздел 11. Хранение лекарственного сырья в условиях аптеки. Упаковка, маркировка и хранение собранного лекарственного.
- Раздел 12. Знакомство с ботаническим садом. Знакомство с агротехническими приемами культивирования лекарственных растений на базе практики, дендрарий.
- Раздел 13. Знакомство с дикорастущими лекарственными растениями разных районов республики РСО-Алания. Освоение приемов заготовки, сушки и первичной обработки дикорастущих ЛР
- Раздел 14. Определение, морфологическое описание лекарственных растений и их гербаризация. Знакомство с условиями хранения и переработки ЛРС. Приведение сырья в стандартное состояние.
- Раздел 15. Определение ресурсов дикорастущих лекарственных растений на примере травянистых, древесных и кустарниковых растений с использованием различных методов определения урожайности.

Авторы:

Заведующая кафедрой фармации ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России, к. фарм. н.,

доцент \_\_\_\_\_  \_\_\_\_\_ Бидарова Ф.Н.

Доцент кафедры фармации ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России,

к.фарм.н. \_\_\_\_\_  \_\_\_\_\_ Кисиева М.Т.

ассистент кафедры фармации ФГБОУ ВО СОГМА

Минздрава России \_\_\_\_\_  \_\_\_\_\_ Гергиева И.В.