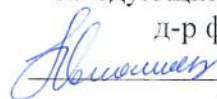




УТВЕРЖДАЮ

заведующий кафедрой фармации
д-р фарм.наук, профессор

 Н.Э. Коломиец
«03» февраля 2025 г.

**ПЕРЕЧЕНЬ ПРАКТИЧЕСКИХ НАВЫКОВ К ЗАЧЕТУ ПО ПРАКТИКЕ
«ПРАКТИКА ПО ПРИЕМКЕ И АНАЛИЗУ ЛЕКАРСТВЕННОГО
РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ»
ФАКУЛЬТЕТ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИЙ
КУРС 4, СЕМЕСТР 8**

1. Организация приемки лекарственного растительного сырья (ЛРС) в условиях производства и лекарственных растительных препаратов (ЛРП) в условиях аптеки.
2. Проведение первичного внешнего осмотра до и после вскрытия транспортных/упаковочных единиц партии/серии ЛРС/ЛРП в соответствии с требованиями Государственной Фармакопеей РФ.
3. Определение объема выборки анализируемой партии/серии ЛРС/ЛРП.
4. Отбор аналитических проб ЛРС/ЛРП из средней пробы методом квартования.
5. Проведение исследования специальной аналитической пробы сырья на наличие вредителей запаса, определение степени зараженности при их обнаружении.
6. Определение внешних (морфолого-диагностических) признаков ЛРС/ЛРП по признакам.
7. Приготовление временного микропрепарата сырья различных морфологических групп. Определение подлинности предложенного сырья по анатомо-диагностическим признакам.
8. Проведение микрохимического исследования предложенного сырья для обнаружения действующих и сопутствующих веществ.
9. Определение влажности ЛРС/ЛРП.
10. Определение общей золы и золы, нерастворимой в хлористоводородной кислоте в ЛРС/ЛРП.
11. Определение качества ЛРС/ЛРП по показателю «Измельченность».
12. Определение качества ЛРС/ЛРП по показателю «Посторонние примеси».
13. Обнаружение основных групп биологически активных веществ (БАВ) в ЛРС/ЛРП спомощью качественных реакций и методом ТСХ.
14. Количественное определение действующих веществ и экстрактивных веществ в ЛРС/ЛРП.
15. Определение подлинности сборов наиболее рациональными методами.
16. Установление качества сборов по количественному соотношению компонентов в его составе.
17. Оформление протокола полного товароведческого анализа ЛРС/ЛРП.
18. Закладка ЛРС/ЛРП на хранение, учитывая все правила и особенности, в соответствии с Государственной Фармакопеей РФ.