

ВОПРОСЫ К ЗАЧЕТУ ПО ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКЕ
по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
«ЗАГОТОВКА И ПРИЕМКА ЛЕКАРСТВЕННОГО СЫРЬЯ»
(Фармацевтический факультет, 4 курс 8 семестр)
основной профессиональной образовательной программы высшего образования –
программы специалитета по специальности 33.05.01 Фармация, утвержденной
26.02.2021 г.

1. Заготовительный процесс. Характеристика основных этапов
2. Способы определения запасов лекарственных растений. Достоинства, недостатки.
3. Фармакогностическая характеристика, сбор и первичная обработка морфологических групп сырья - подземные органы (корни, корневища, клубни, луковицы и т.д.)
4. Определение запасов лекарственных растений. Этапы ресурсоведческого исследования, краткая характеристика.
5. Фармакогностическая характеристика, сбор и первичная обработка морфологических групп сырья - коры, примеры ЛРС.
6. Ресурсоведческие понятия (заросль, промысловый массив, учетная площадка, трансекта, товарный экземпляр, модельный экземпляр, урожайность, проективное покрытие).
7. Фармакогностическая характеристика сбор и первичная обработка с морфологических групп сырья - трава, лист, цветок, примеры ЛРС.
8. Фармакогностическая характеристика сбор и первичная обработка морфологических групп сырья - плоды, семена, примеры ЛРС. Определение урожайности (плотности запасов сырья). Критерии выбора способа определения урожайности.
9. Сушка ЛРС. Виды сушки и сушилок.
10. Определение урожайности лекарственных растений на учетных площадках. Указать расчетные формулы, примеры ЛР, определяемых данным способом.
11. Особенности сушки и хранения сырья, содержащего витамины.
12. Определение урожайности лекарственных растений по модельным экземплярам. Указать расчетные формулы, примеры ЛР, определяемых данным способом.
13. Особенности сушки и хранения сырья, содержащего полисахариды.
14. Определение урожайности лекарственных растений по проективному покрытию. Указать расчетные формулы, примеры ЛР, определяемых данным способом.
15. Особенности сушки и хранения сырья, содержащего эфирные масла.
16. Определение урожайности лекарственных растений по проективному покрытию. Указать расчетные формулы, примеры ЛР, определяемых данным способом.

17. Особенности сушки и хранения сырья, содержащего алкалоиды.
18. Расчет величины запасов ЛРС (биологический, эксплуатационный запас).
19. Особенности сушки и хранения сырья, содержащего гликозиды.
20. Расчет ежегодного объема заготовки, оборот заготовки.
21. Особенности сушки и хранения сырья, содержащего простые фенолы.
22. Приведение сырья в стандартное состояние. Нормативные документы, регламентирующие качество ЛРС.
23. Особенности сушки и хранения сырья, содержащего антраценпроизводные.
24. Определение площади исследуемой заросли.
25. Интродукция ЛР. Понятие. Общая характеристика, цели и задачи интродукции.
26. Расчет величины запасов ЛРС (биологический, эксплуатационный запас).
27. Особенности сушки и хранения сырья, содержащего сапонины.
28. Определение урожайности (плотности запасов сырья). Критерии выбора способа определения урожайности.
29. Особенности сушки и хранения сырья, содержащего дубильные вещества.
30. Определение урожайности лекарственных растений на учетных площадках. Примеры ЛР, определяемых данным способом.
31. Особенности сушки и хранения сырья, содержащего флавоноиды.
32. Определение урожайности лекарственных растений по модельным экземплярам. Примеры ЛР, определяемых данным способом.
33. Приведение сырья в стандартное состояние. Нормативные документы, регламентирующие качество ЛРС.
34. Природоохранные мероприятия, сроки восстановления запасов лекарственных растений.
35. Культивирование ЛР, цели и задачи. Приемы возделывания некоторых растений.
36. Ресурсоведческие понятия (заросль, промысловый массив, учетная площадка, трансекта, товарный экземпляр, модельный экземпляр, урожайность, проективное покрытие).
37. Определение запасов лекарственных растений. Этапы ресурсоведческого исследования, краткая характеристика.
38. В чём цель макроскопического анализа?
Какие морфологические группы ЛРС вы можете назвать? Приведите алгоритм макроскопического анализа?
39. Заготовительный процесс. Характеристика основных этапов.
40. Расчет ежегодного объема заготовки, оборот заготовки.
41. Приведение сырья в стандартное состояние. Нормативные документы, регламентирующие качество ЛРС.
42. Способы определения запасов лекарственных растений. Достоинства, недостатки.
43. Интродукция ЛР. Понятие. Общая характеристика, цели и задачи интродукции.

44. Определение урожайности (плотности запасов сырья). Критерии выбора способа определения урожайности.
45. Фармакогностическая характеристика сбор и первичная обработка с морфологических групп сырья - трава, лист, цветок, примеры ЛРС.
46. Определение площади исследуемой заросли.
47. Культивирование ЛР, цели и задачи. Приемы возделывания некоторых растений
48. Опишите способ квартования. Что такое объединённая проба, средняя проба, аналитическая проба?