

Вопросы промежуточной аттестации

Учебная дисциплина: Лекарственные растения

Форма контроля: зачет

Форма проведения зачета: тестирование

Специальность: 6-05-0811-01 «Производство продукции растительного происхождения»

Форма обучения: очная

Курс 2

Семестр 1 и 2

1. Определение фармакогнозии как науки и учебной дисциплины. Задачи фармакогнозии на современном этапе.
2. Основные исторические этапы в изучении и применении лекарственных растений.
3. Этапы внедрения лекарственных растений в медицину.
4. Классификации лекарственных растений и лекарственного растительного сырья.
5. Сырьевая база лекарственных растений. Современное состояние сбора дикорастущих и культивируемых лекарственных растений. Импорт и экспорт лекарственного растительного сырья. Перспективы развития сырьевой базы.
6. Классификация БАВ в лекарственных растениях.
7. Основы заготовительного процесса. Рациональные приёмы сбора лекарственного растительного сырья различных морфологических групп.
8. Значение и принципы составления календаря сбора растений.
9. Первичная обработка и приведение сырья в стандартное состояние.
10. Общие правила и виды сушки растительного сырья.
11. Упаковка, маркировка и транспортирование.
12. Особенности хранения лекарственного растительного сырья.
13. Переработка лекарственного растительного сырья.
14. Современное состояние и перспективы использования лекарственного растительного сырья и препаратов растительного происхождения.
15. Классификация лекарственных форм. Лекарственные формы, изготавливаемые из растений.
16. Растительные сборы: классификация, способы приготовления, применение и упаковка.
17. Технология приготовления лекарственных форм из растительного сырья.
18. Особенности агротехники лекарственных растений.
19. Севообороты с лекарственными и эфиромасличными растениями.
20. Посев, посадка лекарственных и эфиромасличных растений.
21. Системы защиты лекарственных и эфиромасличных растений, выращиваемых в культуре.
22. Уход за посевами и посадками лекарственных растений. Специальные приемы возделывания
23. Дикорастущие лекарственные и эфиромасличные растения. Древесно-кустарниковые растения.
24. Дикорастущие лекарственные и эфиромасличные растения. Травянистые растения.
25. Морфологическая, биологическая и фармакологическая характеристика, технология возделывания и требования к качеству сырья календулы лекарственной (*Calendula officinalis*).
26. Морфологическая, биологическая и фармакологическая характеристика, технология возделывания и требования к качеству сырья ромашки аптечной (*Matricaria chamomilla*).
27. Морфологическая, биологическая и фармакологическая характеристика, технология возделывания и требования к качеству сырья полыни горькой (*Artemisia absinthium*).
28. Морфологическая, биологическая и фармакологическая характеристика, технология возделывания и требования к качеству сырья тысячелистника обыкновенного (*Achillea millefolium*).
29. Морфологическая, биологическая и фармакологическая характеристика, технология возделывания и требования к качеству сырья эхинаеи пурпурной (*Echinacea purpurea*).
30. Морфологическая, биологическая и фармакологическая характеристика, технология возделывания и требования к качеству сырья Melissa лекарственной (*Mellissa officinalis*).
31. Морфологическая, биологическая и фармакологическая характеристика, технология возделывания и требования к качеству сырья шалфея лекарственного (*Salvia officinalis*).
32. Морфологическая, биологическая и фармакологическая характеристика, технология

- возделывания и требования к качеству сырья душицы обыкновенной (*Origanum vulgare*).
33. Морфологическая, биологическая и фармакологическая характеристика, технология возделывания и требования к качеству сырья мяты перечной (*Menta piperita*).
 34. Морфологическая, биологическая и фармакологическая характеристика, технология возделывания и требования к качеству сырья пустырника сердечного (*Leonorus cardiaca*).
 35. Морфологическая, биологическая и фармакологическая характеристика, технология возделывания и требования к качеству сырья тимьяна ползучего (*Thimus serpyllum*).
 36. Морфологическая, биологическая и фармакологическая характеристика, технология возделывания и требования к качеству сырья женьшеня обыкновенного (*Panax ginseng*).
 37. Морфологическая, биологическая и фармакологическая характеристика, технология возделывания и требования к качеству сырья валерианы лекарственной (*Valeriana officinalis*).
 38. Морфологическая, биологическая и фармакологическая характеристика, требования к качеству сырья и особенности заготовки красавки обыкновенной (*Atropa belladonna*).
 39. Морфологическая, биологическая и фармакологическая характеристика, требования к качеству сырья и особенности заготовки белены черной (*Hyoscyamus niger*).
 40. Морфологическая, биологическая и фармакологическая характеристика, требования к качеству сырья и особенности заготовки дурмана обыкновенного (*Datura stramonium*).
 41. Морфологическая, биологическая и фармакологическая характеристика, требования к качеству сырья и особенности заготовки лапчатки прямостоячей (*Potentilla erecta*).
 42. Ядовитые растения.
 43. Рациональное использование природных ресурсов лекарственных растений, ресурсные исследования: выявление зарослей, учет запасов, картирование. Охрана и воспроизводство дикорастущих лекарственных растений.
 44. Порядок разработки, согласования и утверждения нормативной документации на лекарственное растительное сырье
 45. Товароведческий анализ: значение, этапы.

Составила
ст. преподаватель

О. А. Цыркунова