



федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Кемеровский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

УТВЕРЖДАЮ
Заведующий кафедрой фармации
д-р фарм.наук, профессор
Н.Э. Коломиец Н.Э. Коломиец
«03» февраля 2025 г.

**ПЕРЕЧЕНЬ ПРАКТИЧЕСКИХ НАВЫКОВ, ЛЕКАРСТВЕННЫХ РАСТЕНИЙ,
ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ (ИНДИВИДУАЛЬНОЕ ЗАДАНИЕ)
К ЗАЧЕТУ ПО ПРАКТИКЕ «ПРАКТИКА ПО ФАРМАКОГНОЗИИ»
ФАКУЛЬТЕТ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИЙ
КУРС 3, СЕМЕСТР VI**

Перечень практических навыков:

1. Определение по внешним признакам лекарственных растений в различных сообществах и местообитаниях, с использованием определителя.
2. Проведение гербаризации растений различных жизненных форм (деревья, кустарники, травянистые растения).
3. Заготовка лекарственного растительного сырья различных морфологических групп (листья, травы, цветки, подземные органы, плоды, семена, кору) с учетом рационального использования ресурсов.
4. Проведение первичной обработки и сушки ЛРС, приведение сырья в стандартное состояние.
5. Закладка на хранение лекарственного растительного сырья, с учетом всех правил, норм и требований.
6. Определение ресурсов дикорастущих лекарственных растений данного региона на примере травянистых, древесных и кустарниковых растений, с использованием различных методик определения урожайности.
7. Проведение полевого фитохимического анализа лекарственного растительного сырья.
8. Применение на практике основных приемов возделывания лекарственных растений.

**Перечень лекарственных растений для самостоятельной гербаризации и
лекарственного растительного сырья для самостоятельной заготовки, сушки и
доведения до стандартного состояния (индивидуальное задание):**

1. мята перечная (листья),
2. мелисса лекарственная (трава),
3. шалфей лекарственный (листья),
4. тимьян обыкновенный (трава),
5. тимьян ползучий (трава),
6. эвкалипт пепельный, э. прутовидный, э. шариковый (листья),
7. можжевельник обыкновенный (плоды),
8. береза повислая, б. пушистая (почки, листья),
9. душица обыкновенная (трава),
10. сосна обыкновенная (почки),
11. пихта сибирская (лапник),
12. ель обыкновенная (шишки),
13. анис обыкновенный (плоды),
14. фенхель обыкновенный (плоды),



федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Кемеровский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

-
15. укроп огородный (плоды),
 16. кориандр посевной (плоды),
 17. тмин обыкновенный (плоды),
 18. ромашка аптечная (цветки), (примеси – пупавки полевая и собачья, поповник обыкновенный),
 19. ромашка ромашковидная (цветки),
 20. багульник болотный (побеги),
 21. девясил высокий (корневища и корни),
 22. валериана лекарственная (корневища с корнями),
 23. тополь черный (почки),
 24. хмель обыкновенный (соплодия),
 25. алтей лекарственный (корни),
 26. мать-и-мачеха (листья),
 27. подорожник большой (листья),
 28. лен посевной (семена),
 29. ламинария сахарная, л. пальчатая, л. японская (слоевища),
 30. липа сердцевидная, л. плосколистная (цветки),
 31. аир болотный (корневища),
 32. вахта трехлистная (листья),
 33. одуванчик лекарственный (корни),
 34. полынь горькая (трава), (примесь – полынь обыкновенная),
 35. тысячелистник обыкновенный (трава, цветки),
 36. золототысячник обыкновенный, з. красивый (трава),
 37. пион уклоняющийся (корневища и корни, трава),
 38. наперстянка пурпуровая, н. крупноцветковая, н. шерстистая (листья),
 39. ландыш майский (листья, цветки, трава), (примесь – купена лекарственная),
 40. горицвет весенний (трава),
 41. желтушник раскидистый (трава),
 42. солодка голая, с. уральская (корни),
 43. синюха голубая (корневища с корнями),
 44. левзея сафлоровидная (корневища с корнями),
 45. каштан конский (семена),
 46. бузина черная (цветки),
 47. толокнянка обыкновенная (листья),
 48. брусника обыкновенная (листья),
 49. родиола розовая (корневища и корни),
 50. лимонник китайский (семена),
 51. элеутерококк колючий (корневища и корни),
 52. кассия остролистная, к. узколистная (листья, плоды),
 53. крушина ольховидная (кора),
 54. жостер слабительный (плоды),
 55. ревень дланевидный (корни),
 56. марена красильная (корневища и корни),
 57. расторопша пятнистая (плоды),
 58. щавель конский (корни),
 59. горец птичий (трава), горец почечуйный (трава), горец перечный (трава), (примеси – г. малый, г. мягкий),
 60. сушеница топяная (трава), (примеси – с. лесная, жабник),
 61. фиалка трехцветная, ф. полевая (трава),
-



федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Кемеровский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

-
- 62. стальник полевой (корни),
 - 63. шлемник байкальский (корни),
 - 64. арония черноплодная (плоды),
 - 65. бессмертник песчаный (цветки),
 - 66. пижма обыкновенная (цветки),
 - 67. боярышник кроваво-красный, б. колючий, и др. (плоды, цветки),
 - 68. пустырник сердечный, п. пятилопастной (трава),
 - 69. череда трехраздельная (трава),
 - 70. виды зверобоя (трава),
 - 71. хвош полевой (трава),
 - 72. василек синий (цветки),
 - 73. амми большая, а. зубная (плоды),
 - 74. пастернак посевной (плоды),
 - 75. дуб черешчатый, д. скальный (кора),
 - 76. ольха серая, о. клейкая (соплодия),
 - 77. кровохлебка лекарственная (корневища и корни),
 - 78. бадан толстолистный (корневища),
 - 79. лапчатка прямостоячая (корневища),
 - 80. змеевик большой (горец змеиный), з. мясо-красный (корневища),
 - 81. черемуха обыкновенная (плоды),
 - 82. черника обыкновенная (плоды),
 - 83. сумах дубильный (листья),
 - 84. шиповник майский, ш. иглистый, ш. собачий и др. (плоды),
 - 85. рябина обыкновенная (плоды),
 - 86. облепиха крушиновидная (плоды),
 - 87. калина обыкновенная (кора),
 - 88. смородина черная (плоды),
 - 89. календула лекарственная (цветки),
 - 90. крапива двудомная (листья),
 - 91. пастушья сумка (трава),
 - 92. кукуруза обыкновенная (столбики с рыльцами),
 - 93. земляника лесная (листья),
 - 94. красавка обыкновенная (листья),
 - 95. дурман обыкновенный (листья),
 - 96. белена черная (листья),
 - 97. термопсис ланцетовидный (трава, семена),
 - 98. мачок желтый (трава),
 - 99. чистотел большой (трава),
 - 100. маклея сердцевидная (трава),
 - 101. барвинок малый (трава),
 - 102. катарантус розовый (листья),
 - 103. пассифлора инкарнатная (трава),
 - 104. чемерица Лобеля (корневища с корнями),
 - 106. безвременник великолепный (клубнелуковицы),
 - 107. лопух большой, л. Войлочный (корни),
 - 108. перец однолетний (плоды).