

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Самарский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
Кафедра фармакогнозии с ботаникой и основами фитотерапии


СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебно-
методической работе и связям с
общественностью
профессор Т.А. Федорина


« 24 » 05 20 17 г.

УТВЕРЖДАЮ

Председатель ЦКМС
первый проректор - проректор
по учебно-воспитательной
и социальной работе
профессор Ю.В. Щукин


« 24 » 05 20 17 г.

**Комплект экзаменационных билетов
по дисциплине «ОСНОВЫ ФИТОТЕРАПИИ»
Рекомендуется для направления подготовки
Фармация 33.05.01**

*Уровень высшего образования **Специалитет**
Квалификация (степень) выпускника **провизор***

Факультет фармацевтический

Форма обучения: очная, очно-заочная

СОГЛАСОВАНО
Декан фармацевтического
факультета,
к. фармацевт. н., доцент
И.К. Петрухина


« 18 » 10 2016 г.

Билеты рассмотрены и одобрена
на заседании кафедры
(протокол № 5, от 18/10/17)
Заведующий кафедрой
фармакогнозии с ботаникой и
основами фитотерапии,
д. фарм. н. профессор
В.А. Куркин


« 18 » 10 2016 г.

Самара 2016 г.

Пример экзаменационного билета

ФГБОУ ВО СамГМУ Минздрава России
Кафедра фармакогнозии с ботаникой и основами фитотерапии
Билет № 0

для экзамена по дисциплине «**ОСНОВЫ ФИТОТЕРАПИИ**»

для студентов фармацевтического факультета

1. Фитотерапия как наука. Роль и место фитотерапии в комплексе лечебно-профилактических мероприятий. Исторические аспекты развития фитотерапии.
2. Выберите виды *лекарственного растительного сырья* (не менее трех видов), применяемого **при лечении заболеваний печени**. Дайте им характеристику по предложенной схеме: 1) русское, латинское название сырья, производящего растения, семейства, 2) химический состав, 3) фармакологическая активность, 4) препараты, 5) применение.
3. Назовите *лекарственные препараты* на растительной основе (не менее трех препаратов), которые целесообразно применять в качестве **отхаркивающих лекарственных средств**. Поясните, какие действующие вещества обуславливают фармакологические эффекты препаратов данного растения.
4. Назовите характерные диагностические признаки листьев **мать-и-мачехи** как компонента «Грудного сбора № 1». Проанализируйте состав «Грудного сбора № 1» с позиции содержания групп БАС и их фармакологических эффектов.
5. Составьте и обоснуйте лекарственный сбор для лечения хронического гастрита с нормальной секрецией.

Зав. кафедрой фармакогнозии

с ботаникой и основами фитотерапии,

профессор



В.А. Куркин

Экзаменационные вопросы

Теоретические вопросы для экзамена
(вопрос № 1 экзаменационного билета)

1. Фитотерапия как наука. Роль и место фитотерапии в комплексе лечебно-профилактических мероприятий. Исторические аспекты развития фитотерапии.
2. Сущность и применение принципа безопасности в фитотерапии.
3. Сущность и применение принципа целесообразности в фитотерапии.
4. Сущность и применение принципа системности, или системной пирамиды в фитотерапии.
5. Сущность и применение принципа индивидуальности, или индивидуализации лечения в фитотерапии.
6. Сущность и применение принципа этапности, или приоритетности в фитотерапии.
7. Сущность и применение принципа непрерывности в фитотерапии.
8. Сущность и применение временного принципа в фитотерапии.
9. Методические и методологические подходы к составлению сборов лекарственных растений.
10. Важнейшие пищевые лекарственные растения как основа рационального питания.
11. Лекарственные растения, используемые для производства зарубежных препаратов.
12. Лекарственные растения, популярные в народной отечественной медицине.
13. Особенности использования ядовитых растений в медицинской практике.
14. Какие фармакотерапевтические группы лекарственных растений, применяются при лечении заболеваний органов дыхания? Приведите примеры и обоснуйте выбор с позиции содержания БАС в ЛРС.
15. Какие фармакотерапевтические группы лекарственных растений, применяются при лечении заболеваний сердечно-сосудистой системы? Приведите примеры и обоснуйте выбор с позиции содержания БАС в ЛРС.
16. Какие фармакотерапевтические группы лекарственных растений, применяются при лечении заболеваний нервной системы? Приведите примеры и обоснуйте выбор с позиции содержания БАС в ЛРС.
17. Какие фармакотерапевтические группы лекарственных растений, применяются при лечении заболеваний почек и мочевыводящих путей? Приведите примеры и обоснуйте выбор с позиции содержания БАС в ЛРС.
18. Какие фармакотерапевтические группы лекарственных растений, применяются при лечении заболеваний желудочно-кишечного тракта? Приведите примеры и обоснуйте выбор с позиции содержания БАС в ЛРС.
19. Какие фармакотерапевтические группы лекарственных растений, применяются при лечении заболеваний гепатобилиарной системы? Приведите примеры и обоснуйте выбор с позиции содержания БАС в ЛРС.
20. Какие фармакотерапевтические группы лекарственных растений, применяются при лечении заболеваний, связанных с нарушением иммунитета и гомеостаза? Приведите примеры и обоснуйте выбор с позиции содержания БАС в ЛРС.
21. Какие фармакотерапевтические группы лекарственных растений, применяются при лечении заболеваний эндокринной системы? Приведите примеры и обоснуйте выбор с позиции содержания БАС в ЛРС.
22. Какие фармакотерапевтические группы лекарственных растений, применяются при лечении заболеваний кожи? Приведите примеры и обоснуйте выбор с позиции содержания БАС в ЛРС.

23. Какие фармакотерапевтические группы лекарственных растений, применяются при лечении заболеваний суставов? Приведите примеры и обоснуйте выбор с позиции содержания БАС в ЛРС.
24. Какие фармакотерапевтические группы лекарственных растений, применяются при лечении онкологических заболеваний? Приведите примеры и обоснуйте выбор с позиции содержания БАС в ЛРС.
25. Особенности фитотерапии в педиатрической практике.
26. Особенности фитотерапии в гериатрической практике.
27. Какие фармакотерапевтические группы лекарственных растений, применяются при лечении ЛОР-заболеваний? Приведите примеры и обоснуйте выбор с позиции содержания БАС в ЛРС.
28. Какие фармакотерапевтические группы лекарственных растений, применяются при лечении стоматологических заболеваний? Приведите примеры и обоснуйте выбор с позиции содержания БАС в ЛРС.
29. Обоснование рационального приготовления фитопрепаратов в зависимости от целевых групп БАС и путей дальнейшего использования.
30. Дальнейшие пути развития фитотерапии как науки. Современные проблемы фитотерапии.

Нозологии

(вопрос № 2 экзаменационного билета)

1. Выберите из коллекции 3 вида лекарственного растительного сырья, применяемых при заболеваниях органов дыхания. Дайте им характеристику по предложенной схеме: 1) русское, латинское название сырья, производящего растения, семейства, 2) химический состав (ведущая группа веществ), 3) фармакологическая активность, 4) препараты, 5) применение.
2. Выберите из коллекции 3 вида лекарственного растительного сырья, применяемых при заболеваниях сердечно-сосудистой системы. Дайте им характеристику по предложенной схеме: 1) русское, латинское название сырья, производящего растения, семейства, 2) химический состав (ведущая группа веществ), 3) фармакологическая активность, 4) препараты, 5) применение.
3. Выберите из коллекции 3 вида лекарственного растительного сырья, применяемых при заболеваниях нервной системы. Дайте им характеристику по предложенной схеме: 1) русское, латинское название сырья, производящего растения, семейства, 2) химический состав (ведущая группа веществ), 3) фармакологическая активность, 4) препараты, 5) применение.
4. Выберите из коллекции 3 вида лекарственного растительного сырья, применяемых при заболеваниях почек и мочевыводящих путей. Дайте им характеристику по предложенной схеме: 1) русское, латинское название сырья, производящего растения, семейства, 2) химический состав (ведущая группа веществ), 3) фармакологическая активность, 4) препараты, 5) применение.
5. Выберите из коллекции 3 вида лекарственного растительного сырья, применяемых при заболеваниях желудочно-кишечного тракта. Дайте им характеристику по предложенной схеме: 1) русское, латинское название сырья, производящего растения, семейства, 2) химический состав (ведущая группа веществ), 3) фармакологическая активность, 4) препараты, 5) применение.
6. Выберите из коллекции 3 вида лекарственного растительного сырья, применяемых при заболеваниях печени. Дайте им характеристику по предложенной схеме: 1) русское, латинское название сырья, производящего растения, семейства, 2) химический состав

(ведущая группа веществ), 3) фармакологическая активность, 4) препараты, 5) применение.

7. Выберите из коллекции 3 вида лекарственного растительного сырья, применяемых при нарушениях иммунитета и гомеостаза. Дайте им характеристику по предложенной схеме: 1) русское, латинское название сырья, производящего растения, семейства, 2) химический состав (ведущая группа веществ), 3) фармакологическая активность, 4) препараты, 5) применение.

8. Выберите из коллекции 3 вида лекарственного растительного сырья, применяемых при кожных заболеваниях. Дайте им характеристику по предложенной схеме: 1) русское, латинское название сырья, производящего растения, семейства, 2) химический состав (ведущая группа веществ), 3) фармакологическая активность, 4) препараты, 5) применение.

9. Выберите из коллекции 3 вида лекарственного растительного сырья, применяемых при заболеваниях суставов. Дайте им характеристику по предложенной схеме: 1) русское, латинское название сырья, производящего растения, семейства, 2) химический состав (ведущая группа веществ), 3) фармакологическая активность, 4) препараты, 5) применение.

10. Выберите из коллекции 3 вида лекарственного растительного сырья, применяемых при онкологических заболеваниях. Дайте им характеристику по предложенной схеме: 1) русское, латинское название сырья, производящего растения, семейства, 2) химический состав (ведущая группа веществ), 3) фармакологическая активность, 4) препараты, 5) применение.

11. Выберите из коллекции 3 вида лекарственного растительного сырья, применяемых при эндокринных заболеваниях. Дайте им характеристику по предложенной схеме: 1) русское, латинское название сырья, производящего растения, семейства, 2) химический состав (ведущая группа веществ), 3) фармакологическая активность, 4) препараты, 5) применение.

12. Выберите из коллекции 3 вида лекарственного растительного сырья, применяемых в педиатрической и гериатрической практике. Дайте им характеристику по предложенной схеме: 1) русское, латинское название сырья, производящего растения, семейства, 2) химический состав (ведущая группа веществ), 3) фармакологическая активность, 4) препараты, 5) применение.

13. Выберите из коллекции 3 вида лекарственного растительного сырья, применяемых в оториноларингологической и стоматологической практике. Дайте им характеристику по предложенной схеме: 1) русское, латинское название сырья, производящего растения, семейства, 2) химический состав (ведущая группа веществ), 3) фармакологическая активность, 4) препараты, 5) применение.

14. Выберите из коллекции 3 вида лекарственного растительного сырья, имеющих пищевое значение. Дайте им характеристику по предложенной схеме: 1) русское, латинское название сырья, производящего растения, семейства, 2) химический состав (ведущая группа веществ), 3) фармакологическая активность, 4) препараты, 5) применение.

15. Выберите из коллекции 3 вида лекарственного растительного сырья, применяемые в народной отечественной медицине. Дайте им характеристику по предложенной схеме: 1) русское, латинское название сырья, производящего растения, семейства, 2) химический состав, 3) фармакологическая активность, 4) препараты, 5) применение.

16. Выберите из коллекции 3 вида лекарственного растительного сырья, обладающие ядовитыми и сильнодействующими свойствами. Дайте им характеристику по предложенной схеме: 1) русское, латинское название сырья, производящего растения,

семейства, 2) химический состав, 3) фармакологическая активность, 4) препараты, 5) применение.

Фитопрепараты

(вопрос № 3 экзаменационного билета)

1. Назовите лекарственные препараты на растительной основе (не менее трех видов), которые целесообразно применять в качестве отхаркивающих средств.
2. Назовите лекарственные препараты на растительной основе (не менее трех видов), которые целесообразно применять в качестве противокашлевых средств.
3. Назовите лекарственные препараты на растительной основе (не менее трех видов), которые целесообразно применять в качестве противовоспалительных средств.
4. Назовите лекарственные препараты на растительной основе (не менее трех видов), которые целесообразно применять в качестве антиаритмических средств.
5. Назовите лекарственные препараты на растительной основе (не менее трех видов), которые целесообразно применять в качестве диуретических средств.
6. Назовите лекарственные препараты на растительной основе (не менее трех видов), которые целесообразно применять в качестве кардиотонических средств.
7. Назовите лекарственные препараты на растительной основе (не менее трех видов), которые целесообразно применять в качестве спазмолитических средств.
8. Назовите лекарственные препараты на растительной основе (не менее трех видов), которые целесообразно применять в качестве спазмолитических (ветрогонных) средств.
9. Назовите лекарственные препараты на растительной основе (не менее трех видов), которые целесообразно применять в качестве гипертензивных средств.
10. Назовите лекарственные препараты на растительной основе (не менее трех видов), которые целесообразно применять в качестве адаптогенных средств.
11. Назовите лекарственные препараты на растительной основе (не менее трех видов), которые целесообразно применять в качестве капилляроукрепляющих средств.
12. Назовите лекарственные препараты на растительной основе (не менее трех видов), которые целесообразно применять в качестве ангиопротекторных средств.
13. Назовите лекарственные препараты на растительной основе (не менее трех видов), которые целесообразно применять в качестве кровоостанавливающих средств.
14. Назовите лекарственные препараты на растительной основе (не менее трех видов), которые целесообразно применять в качестве гипотензивных средств.
15. Назовите лекарственные препараты на растительной основе (не менее трех видов), которые целесообразно применять в качестве антисклеротических средств.
16. Назовите лекарственные препараты на растительной основе (не менее трех видов), которые целесообразно применять в качестве обволакивающих средств.
17. Назовите лекарственные препараты на растительной основе (не менее трех видов), которые целесообразно применять в качестве фотосенсибилизирующих средств.
18. Назовите лекарственные препараты на растительной основе (не менее трех видов), которые целесообразно применять в качестве противоязвенных средств.
19. Назовите лекарственные препараты на растительной основе (не менее трех видов), которые целесообразно применять в качестве желчегонных средств, содержащих эфирные масла.
20. Назовите лекарственные препараты на растительной основе (не менее трех видов), которые целесообразно применять в качестве желчегонных средств, содержащих горечи.
21. Назовите лекарственные препараты на растительной основе (не менее трех видов), которые целесообразно применять в качестве желчегонных средств, содержащих флавоноиды.

46. Назовите лекарственные препараты на растительной основе (не менее трех видов), которые целесообразно применять в качестве противогрибковых средств.
47. Назовите лекарственные препараты на растительной основе (не менее трех видов), которые целесообразно применять в качестве регенерирующих средств.
48. Назовите лекарственные препараты на растительной основе ЛРС (не менее трех видов) официальных пищевых лекарственных растений.
49. Назовите лекарственные препараты на растительной основе ЛРС (не менее трех видов), применяемого в зарубежной медицине.
50. Назовите лекарственные препараты на растительной основе ЛРС (не менее трех видов), содержащих алкалоиды.

Лекарственные сборы и лекарственные растения.

Диагностические признаки ЛРС.

(вопрос № 4 экзаменационного билета)

1. Заболевания органов дыхания. «Грудной сбор № 1».
2. Заболевания сердечно-сосудистой системы. «Кардиофит-1».
3. Заболевания нервной системы. «Успокоительный сбор № 1».
4. Заболевания почек и мочевыводящих путей. «Бруснивер».
5. Заболевания желудочно-кишечного тракта. «Фитогепатол».
6. Заболевания печени. «Гепатофит».
7. Заболевания, связанные с нарушением иммунитета и нарушением гомеостаза. Эхинацея трава. Корневища родиолы розовой. Листья гинкго.
8. Эндокринные заболевания. «Арфазетин».
9. Кожные заболевания, заболевания суставов, онкологические заболевания. «Элекасол».
10. Фитотерапия в педиатрической и гериатрической практике. «Фитодерм».
11. Фитотерапия в оториноларингологической и стоматологической практике. Компоненты сбора для приготовления сложной настойки «Дентос».
12. Фитотерапевтическое применение пищевых лекарственных растений. Плоды расторопши. Плоды черники. Плоды лимонника.
13. Фитотерапевтическое применение лекарственных растений в народной отечественной и зарубежной медицине. Трава репешка. Корневища куркумы.
14. Фитотерапевтическое применение ядовитых лекарственных растений. Трава термопсиса ланцетного. Листья белены. Листья дурмана.

Составление лекарственных сборов и схем лечения.

(вопрос № 5 экзаменационного билета)

1. Составьте и обоснуйте лекарственный сбор для лечения хронического бронхита с достаточным количеством секрета, но неэффективным отхаркиванием у взрослого человека.
2. Составьте и обоснуйте лекарственный сбор для лечения острого бронхита с недостаточным количеством секрета и неэффективным отхаркиванием.
3. Составьте и обоснуйте лекарственный сбор для лечения острого бронхита с достаточным количеством секрета у ребенка 5 лет.
4. Составьте и обоснуйте лекарственный сбор для лечения острой респираторной вирусной инфекции у взрослого человека.
5. Составьте и обоснуйте лекарственный сбор в качестве лечебно-профилактического средства для приема между приступами бронхиальной астмы.
6. Составьте и обоснуйте лекарственный сбор для лечения острой респираторной вирусной инфекции у ребенка.

7. Составьте и обоснуйте лекарственный сбор для лечения вегетососудистой дистонии по гипертоническому типу у взрослого человека.
8. Составьте и обоснуйте лекарственный сбор для лечения вегетососудистой дистонии по гипотоническому типу у молодой женщины, ожидающей ребенка.
9. Составьте и обоснуйте лекарственный сбор для лечения сердечной недостаточности у взрослого человека.
10. Составьте и обоснуйте лекарственный сбор для лечения атеросклероза у человека пожилого возраста.
11. Составьте и обоснуйте лекарственный сбор для лечения ишемической болезни у взрослого человека.
12. Составьте и обоснуйте лекарственный сбор для профилактики кардионеврозов у взрослого человека.
13. Составьте и обоснуйте лекарственный сбор для лечения синдрома хронической усталости у взрослого человека.
14. Составьте и обоснуйте лекарственный сбор для лечения астенического невроза у взрослого человека.
15. Составьте и обоснуйте лекарственный сбор для лечения и профилактики гиперкинетического состояния у ребенка 2-х лет.
16. Составьте и обоснуйте стресс-протекторный лекарственный сбор.
17. Составьте и обоснуйте лекарственный сбор для профилактики инсульта у мужчины средних лет.
18. Составьте и обоснуйте лекарственный сбор для профилактики болезни Альцгеймера у женщины средних лет.
19. Составьте и обоснуйте лекарственный сбор для лечения мочекаменной болезни по фосфорнокислому варианту после операции по удалению камня.
20. Разработайте сбор для лечения мочекаменной болезни по щавелекислому варианту при коликах и отхождении песка.
21. Составьте и обоснуйте лекарственный сбор мочекаменной болезни в случае обнаружения у взрослого человека уратов в моче.
22. Составьте сбор для лечения хронического пиелонефрита у беременной женщины.
23. Составьте и обоснуйте лекарственный сбор для лечения острого цистита у пожилой женщины.
24. Составьте и обоснуйте лекарственный сбор для лечения хронического гломерулонефрита.
25. Составьте и обоснуйте лекарственный сбор для лечения язвенной болезни желудка и двенадцатиперстной кишки на фоне гиперсекреции.
26. Составьте и обоснуйте лекарственный сбор для лечения язвенной болезни желудка и двенадцатиперстной кишки на фоне гипосекреции.
27. Составьте и обоснуйте лекарственный сбор для лечения энтероколита на фоне диареи.
28. Составьте и обоснуйте лекарственный сбор для возбуждения аппетита в послеоперационный период.
29. Составьте и обоснуйте лекарственный сбор для лечения энтероколита на фоне запоров в сочетании со спастическими формами нарушения моторики.
30. Составьте и обоснуйте лекарственный сбор для лечения хронического панкреатита.
31. Составьте и обоснуйте лекарственный сбор для лечения хронического гастрита с нормальной секрецией.
32. Составьте и обоснуйте лекарственный сбор для лечения дисбактериоза кишечника.
33. Составьте и обоснуйте лекарственный сбор для лечения острого вирусного гепатита А у ребенка.
34. Составьте и обоснуйте лекарственный сбор для лечения хронического гепатита В у взрослого человека.

35. Составьте и обоснуйте лекарственный сбор для лечения дискинезии желчных путей по гипокинетическому типу.
36. Составьте и обоснуйте лекарственный сбор для лечения хронического холецистита у пожилой женщины.
37. Составьте и обоснуйте лекарственный сбор для лечения желчнокаменной болезни со склонностью к запорам у взрослого человека.
38. Составьте и обоснуйте лекарственный сбор для лечения дискинезии желчных путей по гиперкинетическому типу с сопутствующим панкреатитом.
39. Составьте и обоснуйте схему поддерживающей фитотерапии с помощью фитопрепаратов для спортсмена, осуществляющего подготовку к соревнованиям.
40. Составьте и обоснуйте схему поддерживающей фитотерапии с помощью фитопрепаратов для подводника, работающего за Северным полярным кругом.
41. Составьте и обоснуйте схему поддерживающей фитотерапии с помощью фитопрепаратов для взрослого человека, занимающегося интенсивной умственной работой.
42. Составьте и обоснуйте схему поддерживающей фитотерапии с помощью фитопрепаратов для ребенка в послеоперационный период.
43. Составьте и обоснуйте схему поддерживающей фитотерапии для молодой женщины, поменявшей место проживания со Средней полосы России на зону субтропиков.
44. Составьте и обоснуйте схему поддерживающей фитотерапии с помощью фитопрепаратов для часто болеющих детей.
45. Составьте и обоснуйте лекарственный сбор для лечения сахарного диабета у взрослого человека.
46. Составьте и обоснуйте лекарственный сбор для лечения гиперфункции щитовидной железы (гипертиреоза) у молодой женщины, страдающей повышенной тревожностью.
47. Составьте и обоснуйте лекарственный сбор для лечения гиподисфункции щитовидной железы (гипотиреоза) у женщины.
48. Составьте и обоснуйте лекарственный сбор для лечения аутоиммунного тиреоидита у взрослого человека.
49. Составьте и обоснуйте лекарственный сбор для лечения ожирения у взрослого человека.
50. Составьте и обоснуйте лекарственный сбор для лечения анемии у молодой женщины.
51. Составьте и обоснуйте лекарственный сбор для лечения ревматоидного артрита у пожилого мужчины.
52. Составьте и обоснуйте лекарственный сбор для лечения подагрического артрита у пожилого мужчины.
53. Составьте и обоснуйте лекарственный сбор для лечения псориаза у взрослого человека.
54. Составьте и обоснуйте лекарственный сбор для лечения витилиго у взрослого человека.
55. Составьте и обоснуйте лекарственный сбор для профилактики аденомы предстательной железы.
56. Составьте и обоснуйте лекарственный сбор для профилактики мастопатии у молодой женщины.
57. Составьте и обоснуйте лекарственный сбор для лечения атоического дерматита (диатеза) у ребенка 5 лет.
58. Составьте и обоснуйте схему поддерживающей фитотерапии с помощью фитопрепаратов для ребенка 7 лет, страдающего глистной инвазией.
59. Составьте и обоснуйте схему поддерживающей фитотерапии с помощью фитопрепаратов для пожилой женщины, страдающей варикозным расширением вен.
60. Составьте и обоснуйте схему поддерживающей фитотерапии с помощью фитопрепаратов для пожилого мужчины, страдающего атеросклерозом.

61. Составьте и обоснуйте схему поддерживающей фитотерапии с помощью фитопрепаратов для профилактики ревитации (старческих изменений в организме) у пожилого человека.
62. Составьте и обоснуйте схему поддерживающей фитотерапии с помощью фитопрепаратов для женщины, страдающей климактерическим синдромом.
63. Составьте и обоснуйте лекарственную пропись для местного лечения/профилактики гингивита и стоматита у ребенка 14 лет.
64. Составьте и обоснуйте схему поддерживающей фитотерапии с помощью фитопрепаратов для тонзиллярной патологии у взрослого человека.
65. Составьте и обоснуйте схему поддерживающей фитотерапии с помощью фитопрепаратов для лечения фарингита у взрослого человека.
66. Составьте и обоснуйте схему поддерживающей фитотерапии с помощью фитопрепаратов для лечения фарингомикоза у взрослого человека.
67. Составьте и обоснуйте схему поддерживающей фитотерапии с помощью фитопрепаратов для лечения ларингита у взрослого человека.
68. Составьте и обоснуйте схему поддерживающей фитотерапии с помощью фитопрепаратов для лечения отита у взрослого человека в рамках системного воздействия.
69. Составьте и обоснуйте выбор лечебного питания с помощью неофициальных пищевых лекарственных растений, обладающих преимущественно желчегонными свойствами.
70. Составьте и обоснуйте выбор лечебного питания с помощью неофициальных пищевых лекарственных растений, обладающих преимущественно мочегонными свойствами.
71. Составьте и обоснуйте выбор лечебного питания с помощью неофициальных пищевых лекарственных растений, обладающих преимущественно ангиопротекторными свойствами.
72. Составьте и обоснуйте выбор лечебного питания с помощью неофициальных пищевых лекарственных растений, обладающих преимущественно общеукрепляющими свойствами.
73. Составьте и обоснуйте выбор лечебного питания с помощью неофициальных пищевых лекарственных растений, обладающих преимущественно вяжущими свойствами.
74. Составьте и обоснуйте выбор лечебного питания с помощью неофициальных пищевых лекарственных растений, обладающих свойствами улучшать обмен веществ.
75. Назовите лекарственные растения народной медицины, которые обладают отхаркивающим действием.
76. Назовите лекарственные растения народной медицины, которые обладают мочегонным действием.
77. Назовите лекарственные растения народной медицины, которые обладают противоопухолевым действием.
78. Назовите лекарственные растения народной медицины, которые применяются при нарушениях менструального цикла и бесплодии.
79. Назовите лекарственные растения народной медицины, которые обладают антиоксидантным действием.
80. Назовите лекарственные растения народной медицины, которые обладают желчегонным и гепатопротекторным действием.
81. Обоснуйте выбор лекарственного растения, обладающего противоопухолевым действием. Поясните, какие алкалоиды обуславливают фармакологический эффект препаратов на его основе.
82. Обоснуйте выбор лекарственного растения, обладающего антимикробным действием. Поясните, какие алкалоиды обуславливают фармакологический эффект препаратов на его основе.

83. Обоснуйте выбор лекарственного растения, обладающего отхаркивающим действием. Поясните, какие алкалоиды обуславливают фармакологический эффект препаратов на его основе.
84. Обоснуйте выбор лекарственного растения, обладающего противокашлевым действием. Поясните, какие алкалоиды обуславливают фармакологический эффект препаратов на его основе.
85. Обоснуйте выбор лекарственного растения, обладающего успокаивающим действием. Поясните, какие алкалоиды обуславливают фармакологический эффект препаратов на его основе.
86. Обоснуйте выбор лекарственного растения, обладающего раздражающими согревающим действием. Поясните, какие алкалоиды обуславливают фармакологический эффект препаратов на его основе.