

Государственное образовательное учреждение
«Приднестровский государственный университет им. Т. Г. Шевченко»

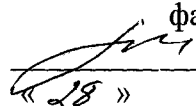
Медицинский факультет

Кафедра фармакологии и фармацевтической химии

«Утверждаю»
Заведующая кафедрой
Фармакологии и

фармацевтической химии

доц. В.В. Люленова

 **«28» 08 2024г.**

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ
ПО ДИСЦИПЛИНЕ

«Фармакогнозия»

Специальность

33.05.31 «Фармация»

Специализация

«Фармация»

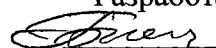
Квалификация

Провизор

Форма обучения

Очная

Год набора 2021

Разработал: преподаватель
 **/ Белошкура О.А.**

Тирасполь, 2024

Государственное образовательное учреждение

«Приднестровский государственный университет им. Т. Г. Шевченко»

Медицинский факультет

Кафедра фармакологии и фармацевтической химии

Итоговый тест к экзамену

1. Которая из предложенных классификаций витаминов есть наиболее рациональной?

Тип вопроса: Одиночный выбор

1. По растворимости
2. Буквенная
3. По химическому строению
4. По морфологическим признакам

2. Больной страдает авитаминозом С. Врач назначил курс фитотерапии. Какое ЛРС богато этим витамином:

Тип вопроса: Одиночный выбор

1. Cortex Quercus
2. Fructus Rosae
3. Rhizoma Tormentillae
4. Cortex Viburni opuli

3. При проведении товароведческого анализа лекарственного растительного сырья выявлено, что оно содержит траву с плоскими плодами в форме треугольных сердцевидных стручков с двумя створками, которые по форме напоминают "сумку" или "балалайку". Сделан вывод, что исследованное сырье:

Тип вопроса: Одиночный выбор

1. Трава мачка желтого
2. Трава адониса весеннего
3. Трава ландыша
4. Трава пастушьей сумки

4. Посетитель аптеки обратился к провизору с просьбой отпустить ему настойку, проявляющую бактерицидное и противовоспалительное действие и может применяться наружно. Выберите ЛР, настойка которого проявляет такое действие:

Тип вопроса: Одиночный выбор

1. Aralia mandshurica
2. Calendula officinalis
3. Panax ginseng
4. Convallaria majalis

5. Препараты валерианы лекарственной используют в медицине как седативное средство. Основным признаком, позволяющим отличить валериану является:

Тип вопроса: Одиночный выбор

1. Специфический запах
2. Отсутствие специфического запаха
3. Специфический вкус
4. Специфическая окраска сырья

6. Листья шалфея как эфиромасличное сырье провизор должен сушить при температуре:

Тип вопроса: Одиночный выбор

1. 25-30⁰С;
2. 50-60⁰С;
3. 60-70⁰С;
4. 70-80⁰С.

7. Можжевельник обыкновенный применяется в качестве мочегонного, противовоспалительного и желчегонного средства. ЛРС данного растения являются:

Тип вопроса: Одиночный выбор

1. Корни
2. Побеги
3. Листья
4. Плоды

8. Ментол имеет обезболивающее и антисептическое действие. Выберите ЛРС – источник ментола:

Тип вопроса: Одиночный выбор

1. Folia Menthae piperitae
2. Folia Salviae
3. Folia Eucalypti
4. Folia Betulae

9. При идентификации ЛРС провизор-аналитик приготовил водные извлечения и интенсивно встряхнул пробирку, при этом образовалась стойкая и обильная пена. Какие биологически активные вещества присутствуют в сырье?

Тип вопроса: Одиночный выбор

1. Жирное масло
2. Дубильные вещества
3. Алкалоиды
4. Сапонины

10. Некоторые сапонины проявляют мочегонное действие. Какое лекарственное растение содержит эту группу биологически активных веществ?

Тип вопроса: Одиночный выбор

1. Каштан конский
2. Солодка голая
3. Почечный чай
4. Женьшень

11. Для получения стандартного ЛРС травы ландыша майского, режим сушки осуществляется при температуре 50-60⁰С, чтобы приостановить следующий возможный биохимический процесс:

Тип вопроса: Одиночный выбор

1. Окисление смолистых веществ
2. Окисление фенольных соединений
3. Улетучивание эфирных масел
4. Ферментный гидролиз сердечных гликозидов

12. Заготовку листьев толокнянки и листьев брусники проводят в два этапа:

Тип вопроса: Одиночный выбор

1. Во время цветения и после завершения плодоношения
2. До начала цветения и после завершения плодоношения
3. До начала цветения и во время роста молодых побегов
4. Во время цветения и во время плодоношения

13. Листья толокнянки являются уросептическим средством. Допустимой примесью к этому виду сырья являются:

Тип вопроса: Одиночный выбор

1. Листья крапивы
2. Листья наперстянки
3. Листья скумпии
4. Листья брусники

14. Препарат «Силибор» имеет выраженное гепатопротекторное действие. Какое ЛРС является источником данного препарата?

Тип вопроса: Одиночный выбор

1. Semina Silybi
2. Herba Centaurii
3. Fructus Schizandre
4. Herba Hiperici maculati

15. Рутин проявляет Р-витаминную активность. Для промышленного получения рутина используют такое лекарственное растительное сырье:

Тип вопроса: Одиночный выбор

1. Цветки Бессмертника песчанного;
2. Плоды Облепихи крушиновидной;
3. Плоды Софоры японской;
4. Трава Череды трехраздельной.

16. При проведении товароведческого анализа растительного сырья, выявлено, что оно состоит из цветков, собранных в корзинки, которые образуют густой щиток. Краевые и срединные цветки – трубчатые, ярко-желтые. Обвертки корзиночек черепитчатые, листочки – лимонно-желтые. Сделан вывод, что сырье – цветки:

Тип вопроса: Одиночный выбор

1. Цмина (бессмертника) песчаного
2. Ромашки аптечной
3. Боярышника кроваво-красного
4. Ландыша майского

17. Кора крушины содержит производные антрацена. Когда можно использовать заготовленную кору.

Тип вопроса: Одиночный выбор

1. свежезаготовленную
2. сразу после сушки
3. через 1 месяц после заготовки
4. через 1 год после заготовки

18. Корни алтея используют как муколитическое средство. Подземные органы алтея заготавливаются:

Тип вопроса: Одиночный выбор

1. В фазу цветения
2. После созревания семян и отмирания надземной части
3. Во время бутонизации
4. В фазу стеблеобразования

19. Растительный препарат “Аллохол” используется как желчегонное средство. В состав препарата входит экстракт листьев:

Тип вопроса: Одиночный выбор

1. крапивы двудомной
2. мяты перечной
3. шалфея лекарственного
4. красавки обыкновенной

20. Что является ЛРС облепихи крушиновидной?

Тип вопроса: Одиночный выбор

1. Cortex
2. Herba
3. Fructus
4. Folia