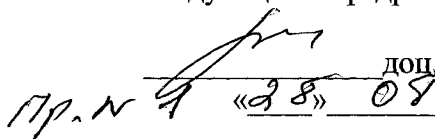


Государственное образовательное учреждение
«Приднестровский государственный университет им. Т.Г. Шевченко»

Медицинский факультет

Кафедра фармакологии и фармацевтической химии

Утверждаю
Заведующий кафедрой

 доц. В.В.Люленова
«28» 08 2024г.

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

по дисциплине

«ФАРМАЦЕВТИЧЕСКАЯ ТЕХНОЛОГИЯ»

Специальность

33.05.01 «Фармация»

Специализация

«Фармация»

Квалификация

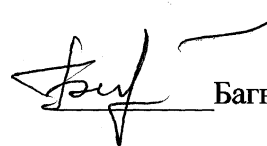
Провизор

Форма обучения

очная

Год набора 2021 г.

Разработал: преподаватель

 Багнюк Е.С.

Тирасполь, 2024г.

Государственное образовательное учреждение

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

Медицинский факультет

Кафедра фармакологии и фармацевтической химии

Итоговый тест к экзамену

1. Все лекарственные формы по агрегатному состоянию делят на следующие формы:

Тип вопроса: Одиночный выбор

1. твердые;
2. жидкие;
3. мягкие;
4. все вышеперечисленные;

2. При распределительном способе выписывания дозированных лекарственных форм масса вещества на одну дозу

Тип вопроса: Одиночный выбор

1. указана в прописи
2. является частным от деления выписанной массы на число доз
3. является частным от деления выписанной массы на число приёмов
4. является результатом умножения выписанной в рецепте дозы на число доз

3. Весы аптечные должны обладать метрологическими характеристиками:

Тип вопроса: Одиночный выбор

1. устойчивость
2. точность
3. чувствительность
4. все верно

4. Легко распыляется при диспергировании

Тип вопроса: Одиночный выбор

1. цинк сульфат
2. магний оксид
3. магний сульфат
4. экстракт белладонны сухой

5. Число приемов микстуры с общим объемом 180 мл, дозируемой столовыми ложками, равно

Тип вопроса: Одиночный выбор

1. 9
2. 12
3. 18
4. 20

6. Отвар из коры дуба

Тип вопроса: Одиночный выбор

1. фильтруют, после охлаждения в течение 10 минут
2. фильтруют, после искусственного охлаждения
3. не фильтруют

4.фильтруют немедленно после приготовления

7.Для приготовления настоев из растительного сырья, содержащего сердечные гликозиды следует использовать согласно требованиям ГФ XI стандартное сырье с содержанием:

Тип вопроса: Одиночный выбор

- 1.30 – 40 ЛЕД;
- 2.15 – 45 ЛЕД;
- 3.25 – 33 ЛЕД;
- 4.50 – 66 ЛЕД;

8.При отсутствии в рецепте или другой НД указаний о концентрации спирта этилового применяют этанол (об. %):

Тип вопроса: Одиночный выбор

- 1.95
- 2.90
- 3.80
- 4.70

9.Ректальные суппозитории для взрослых должны иметь массу:

Тип вопроса: Одиночный выбор

- 1.1 г;
- 2.2 г;
- 3.3 г;
- 4.4 г;

10.В производстве таблеток используются различные группы вспомогательных веществ. Какие из перечисленных групп веществ обеспечивают прочность таблеток?

Тип вопроса: Одиночный выбор

- 1.Связывающие
- 2.Разрыхляющие
- 3.Скользкие
- 4.Корригенты

11.Набухание при комнатной температуре, а затем растворение при нагревании происходит при изготовлении растворов

Тип вопроса: Одиночный выбор

- 1.колларгола
- 2.пепсина
- 3.этакридина лактата
- 4.желатина

12.Эмульсии – это лекарственная форма, состоящая из

Тип вопроса: Одиночный выбор

- 1.дисперсионной фазы в жидкой дисперсионной среде
- 2.тонко диспергированных, несмешивающихся жидкостей
- 3.макромолекул и макроионов, распределённых в жидкости
- 4.мицелл в жидкой дисперсионной среде

13.С целью стабилизации раствора кофеина натрия бензоата, к нему добавляют:

Тип вопроса: Одиночный выбор

- 1.гидроокись натрия 0,1 Н;
- 2.гидрокарбонат натрия;
- 3.кислоту хлористоводородную 0,1 Н;
- 4.натрия хлорид;

14.Производство таблеток включает различные технологические стадии. Какие операции включает стадия влажного гранулирования?

Тип вопроса: Одиночный выбор

- 1.Смешивание порошков, гранулирование влажной массы
- 2.Увлажнение порошков, гранулирование влажной массы, стандартизация
- 3.Смешивание порошков, увлажнение, гранулирование влажной массы, обработка сухих гранул
- 4.Смешивание порошков, увлажнение, стандартизация

15. Какое количество готового стабилизатора следует добавлять к 200 мл 5% раствора глюкозы для инъекций:

Тип вопроса: Одиночный выбор

- 1.5мл;
- 2.10 мл;
- 3.15 мл;
- 4.20 мл;

16.Вязкость эмульсии зависит в основном от :

Тип вопроса: Одиночный выбор

- 1.вязкости дисперсной фазы;
- 2.вязкости дисперсионной среды;
- 3.величины частиц дисперсной фазы;
- 4.природы эмульгатора;

17.Эмульсии – это лекарственная форма, состоящая из:

Тип вопроса: Одиночный выбор

- 1.жидкой дисперсной фазы, распределенной в жидкой дисперсионной среде;
- 2.тонко диспергированных несмешивающихся жидкостей;
- 3.мицелл в жидкой дисперсионной среде;
- 4.макромолекул и макроионов, распределенных в жидкости;

18. При разделительном способе выписывания порошков, пилюль, суппозиторийев масса вещества на одну дозу:

Тип вопроса: Одиночный выбор

- 1.указана в ГФ;
- 2.указана в рецепте;
- 3.рассчитывается путём деления выписанной массы на число доз;
- 4.рассчитывается путём деления выписанной массы на число приёмов;

19. При изготовлении суппозиторийев методом ручного формирования применяют основы

Тип вопроса: Одиночный выбор

- 1.витепсол
- 2.ланолеву
- 3.масло какао
- 4.сплавы ПЭГ

20. Объем жидкости Бурова (мл), который необходимо взять для изготовления 200 мл 8 % раствора жидкости Бурова равен (мл)

Тип вопроса: Одиночный выбор

1.200

2.10

3.125

4.16