1.2. **Образец БИЛЕТА на ИМК по ПРОИЗВОДСТЕННОЙ ПРАКТИКЕ ПО ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ ТЕХНОЛОГИИ»**

Ф А2.2.1-32-194

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ УКРАИНЫ
НАЦИОНАЛЬНЫЙ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

Уровень высшего образования ___магистр _____
Отрасль знаний _____22 Здравоохранение _____
Специальность_____226 Фармация_____Семестр____IX_____
Образовательная программа __Фармация для иностранных студентов_____
Учебная дисциплина __Производственная практика по фармацевтической технологии

ИТОГОВЫЙ МОДУЛЬНЫЙ КОНТРОЛЬ
МОДУЛЬ «ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА ПО ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ ТЕХНОЛОГИИ»

БИЛЕТ№ _1_
ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

1. Фармацевт при приготовлении линимента Вишневского заменил ксероформ другим ингредиентом. Укажите это вещество:
a. Анестезин
b. Новокаин
c. Дерматол
d. Камфора
e. Цинка оксид

2. В рецепте выписан раствор формалина 5% 100 мл. Какое количество 37 % формальдегида необходимо взять фармацевту для приготовления раствора:
a. 15 мл
b)10 мл
c. 12,5 мл
d. 5мл
e. 4,5 мл

3. Фармацевт приготовил суспензионную мазь:
Rp.: Zinci oxydi 5,0
Vaselini 45,0
M.D.S.: втирать в кожу
При диспергировании цинка оксида он использовал следующий приём:
a. Диспергировал с помощью растительного масла
b. Диспергировал в теплой ступке с 45,0 расплавленной основы
c. Диспергировал с помощью вазелинового масла
d. Диспергировал с половинным количеством расплавленной основы
e. Диспергировал с помощью глицерина

4. Какой технологический прием дополнительно необходимо использовать при приготовлении растворов меди сульфата?
a. Нагревание
b. Предварительное растворение в 95% спирте
c. Растирание в ступке с водой
d. Добавление активированного угля
e. Предварительное растворение в глицерине

5. Фармацевт приготовил суспензию. Укажите количество жидкости для выполнения правила Дерягина.
a. 1,5-0,7 мл на 1,0 лекарственного вещества
b. 0,1-1,0 мл на 1,0 лекарственного вещества
c. 0,9-2,0 мл на 1,0 лекарственного вещества
d. 0,4-0,6 мл на 1,0 лекарственного вещества
e. 1,0-0,8 мл на 1,0 лекарственного вещества

6. Фармацевт готовит порошки по прописи:
Возьми: Прозерина 0,002
Сахара 0,25
Смешай, чтобы получился порошок
Дай таких доз числом 10
Обозначь: по 1 порошку 2 раза на день после еды
Указать количества ингредиентов для приготовления порошков по прописи.
a. Тритурации прозерина (1:10. 0,2, сахара 2,3
b. Тритурации прозерина (1:100. 2,0, сахара 2,5
c. Тритурации прозерина (1:100. 0,2, сахара 2,3
d. Прозерина 0,02, сахара 2,5
e. Тритурации прозерина (1:10. 0,2, сахара 2,5

БИЛЕТ № _1_

7. Фармацевт приготовил отвар листьев сенны. Укажите время его охлаждения:
a. 15 мин
b. Не охлаждать
c. 45 мин
d. 3 часа
e. 10 мин

8. В аптеке нужно приготовить раствор фурацилина (1:5000). Укажите особенность растворения фурацилина:
a. В холодной воде очищенной
b. В воде очищенной, после предварительного растирания
c. В предварительно профильтрованной воде очищенной
d. В минимальном количестве спирта этилового
e. В кипящей воде очищенной в присутствии натрия хлорида

9. Фармацевт приготовил инъекционный раствор с добавлением стабилизатора - натрия гидрокарбоната. Укажите вещество, которое требует применения данного стабилизатора:
a. Новокаин
b. Глюкоза
c. Натрия тиосульфат
d. Эфедрина гидрохлорид
e. Натрия хлорид

10. Фармацевт приготовил мазь на вазелине. Укажите вещество, которое вводят в основу, подогретую до 40 ºС:
a. Анестезин
b. Стрептоцид
c. Камфора
d. Винилин
e. Кислота бензойная

ПРАКТИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

Рассчитайте количество сырья и воды для приготовления 240 мл настоя горицвета весеннего травы (биологическая активность 90 ЛЕД);

Утверждено на заседании кафедры аптечной технологи лекарств

Протокол № 1 от _ 30 августа .2021 г.

Заведующий кафедры, проф. _____.Лилия ВИШНЕВСКАЯ
(подпись)

Экзаменатор, доц._____ _____Тамара ЗУБЧЕНКО
(подпись)