

Фармацевт приготував супозиторну масу з новокаїном і маслом какао, але вона виявилася крихкою. Вкажіть речовину, яку необхідно додати для утворення пластичної маси: (2014, 5; 2015, 6) {

- ~Віск
- =Ланолін безводний
- ~Парафін
- ~Ланолін водний
- ~Вазелін

}
Фармацевт приготував настій з трави термопсису. За відсутності вказівок у рецепті його готують у співвідношенні: (2014, 17; 2015, 43) {

- ~1 : 20
- ~1 : 30
- =1 : 400
- ~1 : 10
- ~1 : 5

}
Фармацевт готує порошки з платифіліну гідротартрату. Вкажіть мінімальну наважку отруйної речовини, яку можна відважити на ручних однограмових вагах: (2014, 21; 2015, 75) {

- ~ 0,03
- ~ 0,02
- =0,05
- ~0,1
- ~0,15

}
Пацієнту потрібно приготувати ректальні супозиторії методом виливання. Вкажіть гідрофільну основу для таких супозиторіїв: (2014, 22; 2015, 83) {

- ~ Вітепсол
- =Поліетиленоксидна
- ~Бутирол
- ~Масло какао
- ~Лазупол

}
Фармацевт приготував гліцериновий розчин борної кислоти. Вкажіть правильний спосіб введення борної кислоти(2014, 24; 2015, 91) {

- ~ Розчиняють у підставці за кімнатної температури
- ~ Розчиняють у ступці при розтиранні
- =Розчиняють у флаконі при підігріванні
- ~ Розтирають зі спиртом у ступці і змішують з гліцерином
- ~ Розчиняють у мірній колбі

}
В аптеку надійшов рецепт на приготування дерматологічної мазі з бензилпеніциліном. Вкажіть тип приготованої мазі: (2014, 29) {

- ~Мазь-емульсія
- ~Мазь-розчин
- =Мазь-суспензія
- ~ Мазь-сплав
- ~ Комбінована

}

Фармацевт приготував олійний розчин ментолу. Вкажіть температуру розчинення діючої речовини: (2014, 32; 2015, 116) {

- =40-50 °C
- ~30-40 °C
- ~20-30 °C
- ~70-80 °C
- ~ 60-70 °C

}

Яку кількість основи потрібно використати, для приготування препарату за прописом: (2014, 36; 2015, 121) {

- Rp.: Anaesthesini 0,1
Xeroformii 0,5
Olei Cacao 2,4
M. ut fiat suppositorium numero 10.
Da. Signa : По 1 свічці на день ректально

- ~25,0
- ~36,0
- ~40,0
- =24,0
- ~30,0

}

Фармацевт простерилізував розчини для ін'єкцій в автоклаві. Вкажіть спосіб контролю режиму стерилізації даного методу: (2014, 65) {

- =Термотести
- ~Буферні розчини
- ~Антиоксиданти
- ~ Ізотонуючі речовини
- ~Стабілізатори

}

Фармацевт приготував кульки на желатин-гліцериновій основі. Вкажіть співвідношення желатину, гліцерину і води: (2014, 67) {

- ~4 : 1 : 4
- ~ 1 : 1 : 8
- ~ 3 : 3 : 3
- ~1 : 6 : 3
- =1 : 5 : 2

}

До аптеки надійшов рецепт на спиртовий розчин: Rp.: Acidi salicylici 0,3 Spiritus aethylici 30 ml Misce. Da. Signa. Протирати ступні ніг. Якої концентрації спирт етиловий необхідно використати? (2014, 68) {

- =70 %
- ~ 95 %
- ~ 80 %
- ~ 60 %
- ~ 33 %

}

Фармацевт готує 100,0 олійної емульсії. Вкажіть кількість олії, необхідної для приготування емульсії, за відсутності вказівок лікаря: (2014, 69) {

=10,0

~30,0

~50,0

~15,0

~20,0

}

Фармацевту необхідно приготувати мазь до складу якої входять речовини, які не розчинні ні в основі, ні у воді у кількості понад 5 %. Яким чином потрібно ввести їх до основи? (2014, 72) {

~ Розтерти з спорідненою до основи рідиною

~ Розтерти зі спирто-водно-гліцериною сумішшю

~ Розтерти з усією нерозтопленою основою

~ Розтерти з частиною нерозтопленої основи

=Розтерти з частиною розплавленої основи

}

Фармацевт приготував порошки, до складу яких входить камфора. Які капсули необхідно взяти для їх упакування? (2014, 73) {

~ Воцані

~Паперові

=Пергаментні

~Парафінові

~Целофанові

}

У рецепті виписана очна мазь із норсульфазолом-натрію. Вкажіть оптимальну мазеву основу: (2014, 78) {

=Сплав вазеліну із ланоліном (9:1)

~Сплав вазеліну із парафіном (6:4)

~Сплав вазеліну із парафіном (8:2)

~Сплав вазеліну із ланоліном (7:3)

~ Емульсійна основа типу олія / вода

}

Методи стерилізації, які застосовуються для приготування лікарських засобів в умовах асептики можна розділити на фізичні, механічні, хімічні. Вкажіть метод стерилізації, що належить до хімічних: (2014, 86) {

~Стерилізація сухим жаром

~Стерилізація парою під тиском

~ Стерилізація УФ-променями

=Додавання консервантів

~ Радіаційна стерилізація

}

В аптеку надійшов рецепт на очні краплі, до складу яких входить протаргол. Який режим стерилізації необхідно обрати фармацевту? (2014, 90) {

~Сухим жаром

=Розчин не підлягає стерилізації

~Автоклавування

~Текучою парою

~УФ-опромінення

}

В умовах аптеки готують ін'єкційні розчини. Який розчин готують без додавання стабілізатора? (2014, 123) {

- ~Розчин новокаїну
- =Розчин натрію гідрокарбонату
- ~Розчин кофеїн-бензоату натрію
- ~Розчин натрію тіосульфату
- ~Розчин глюкози

}

В умовах аптеки готують очні краплі. Розчин якої речовини **НЕ ІЗОТОНУЮТЬ?**

(2014, 124) {

- =Коларгол
- ~Левоміцетин
- ~Цитраль
- ~Рибофлавін
- ~Пілокарпіну гідрохлорид

}

В аптеці готують суспензії. Вкажіть речовину, з якої виготовляють суспензію без додавання стабілізатора: (2014, 127) {

- ~Сірка
- ~Камфора
- =Магнію оксид
- ~Ментол
- ~Фенілсаліцилат

}

До аптеки надійшов рецепт: Rp.: Dibazoli 0,05 Papaverini hydrochloridi 0,15 Sacchari 2,5

M. fiat pulv. Divide in partes aequales №10. Вкажіть вагу одного порошку: (2014, 134) {

- =0,27
- ~0,25
- ~0,30
- ~0,26
- ~2,8

}

Фармацевт готує настій кореня валеріани для відділення лікарні об'ємом 3000 мл.

Вкажіть час настоювання на водній бані даної кількості витяжки: (2014, 140) {

- ~45 хвилин
- ~10 хвилин
- ~30 хвилин
- =25 хвилин
- ~15 хвилин

}

Фармацевт готує настій у співвідношенні 1: 30. Для якого виду сировини готують дане витягання: (2014, 157) {

- ~Кора дуба
- ~Пагони багна звичайного
- ~Корінь алтею
- ~Лист шавлії
- =Трава конвалії

}

Фармацевт приготував вагінальні супозиторії. Якої форми супозиторії він приготував?

(2014, 158) {

- ~Конусоподібні
- ~Палички

~Торпедоподібні

~Циліндричні

=Кульки

}

Які речовини у якості гелеутворювачів можуть використовуватися при виготовленні гелів? (2014, 182; 2015, 159) {

~Вазелін, ланолін

=Похідні целюлози, карбомри

~Спермацет, твердий жир

~Крохмаль, магнію окис

~Гліцерин, рослинні олії

}

Фармацевт готує порошки за прописом: Rp.: Dimedroli 0,05 Glucosi 0,3. M. f. pulv.

D. t. d. № 10. S . : По 1 порошку двічі на день. Вкажіть масу розважування порошку: (2014, 190; 2015, 162) {

=0,35

~0,30

~3,0

~0,25

~3,5

}