

**База тестових завдань Крок2. Фармація, що були подані кафедрою
аптечної технології ліків на експертизу у 2020 р. НФаУ**

2100. Тверді лікарські форми

Вкажіть наважку лікарської речовини, яку фармацевт відважить на ВР1,0: (експерт. 2020, 1) {

- =0,8
- ~10,0
- ~5,3
- ~2,1
- ~3,2

Фармацевт виготовляє в аптеці лікарські збори. До яких лікарських форм вони відносяться? (експерт. 2020, 2) {

- =Тверді лікарські форми
- ~Очні лікарські форми
- ~Рідкі лікарські форми
- ~М'які лікарські форми
- ~Лікарські форми для ін'єкцій

2110. «Порошки»

Фармацевт в аптеці виготовляє складні порошки. У виготовленні порошоків в присуття стадія: (експерт. 2020, 3) {

- =змішування
- ~розчинення
- ~стабілізації
- ~емульгування
- ~ізотонування

При виготовленні тритурації отруйної речовини в аптеці пори ступки затирають речовиною: (експерт. 2020, 4) {

- =цукром молочним
- ~отруйною речовиною
- ~натрію гідрокарбонатом
- ~крохмалем
- ~натрію хлоридом

В аптеці виготовляють порошки з важко подрібнювальною речовиною. Оберіть цю речовину. (експерт. 2020, 5) {

- ~Ментол
- ~Глюкоза
- ~Кальцію глюконат
- ~Натрію хлорид
- ~Глина біла

2200. Рідкі лікарські форми

2210. Розчини

В аптеці виготовляють розчин для внутрішнього застосування. Оберіть спосіб введення до мікстури концентрованого розчину натрію броміду. (експерт. 2020, 6) {

- =Додають у контейнер для відпуску
- ~Додають у ступку
- ~Додають у підставку
- ~Додають у допоміжний контейнер
- ~Додають у фарфорову чашку

**База тестових завдань Крок2. Фармація, що були подані кафедрою
аптечної технології ліків на експертизу у 2020 р. НФаУ**

}
В аптеці виготовляють неводний розчин. Оберіть спосіб додавання жирної олії.
(експерт. 2020, 7) {
=Відважують у контейнер для відпуску після сухих речовин
~ Відважують у контейнер для відпуску першою
~Відмірюють циліндром и додають у контейнер
~Відважують у ступку до сухих речовин
~Відважують у порцелянову чашку, розчиняють сухі речовини
}

Оберіть посуд, що використовується в аптеці для розчинення добре розчинних у воді очищеної речовин. (експерт. 2020, 8) {
~Допоміжний контейнер (підставка)
~Контейнер для відпуску
~Ступка
~Циліндр
~Порцелянова чашка
}

Фармацевт виготовляє водний розчин, до складу якого входить більше 3 % сухих речовин. Оберіть коефіцієнт, що використовується при розрахунку об'єму води: (експерт. 2020, 9) {
=коефіцієнт збільшення об'єму
~коефіцієнт переходу
~поправочний коефіцієнт
~коефіцієнт заміщення
~коефіцієнти використовувати непотрібно
}

Оберіть розчинник, що використовується при виготовленні розчину стандартної фармакопейної рідини в аптеці: (експерт. 2020, 10) {
=вода очищена
~етанол
~масло вазелінове
~гліцерин
~суміш води очищеної та етанолу
}

В аптеку надійшов рецепт на виготовлення олійного розчину. Оберіть технологію для його виготовлення: (експерт. 2020, 11) {
=У контейнер для відпуску відважують сухі речовини, а потім – олію
~У допоміжний контейнер відмірюють олію та відважують сухі речовини
~Сухі речовини попередньо розчиняють у воді та змішують з олією
~Речовини диспергують з олією у ступці
~У порцелянову чашку відважують олію та додають сухі речовини
}

2220. Краплі

Фармацевт виготовляє неводні краплі в аптеці. Вкажіть спосіб уведення до них настойки валеріани. (експерт. 2020, 12) {
=Додавання до контейнеру для відпуску в останню чергу
~Змішування в окремому контейнері з іншими настоянками
~Розчинення у гарячій воді
~Змішування в окремому контейнері з частиною мікстури
~Додавання у допоміжний контейнер в першу чергу
}

**База тестових завдань Крок2. Фармація, що були подані кафедрою
аптечної технології ліків на експертизу у 2020 р. НФаУ**

2230. Розчини ВМС

Оберіть розчин високомолекулярної сполуки, який використав фармацевт для стабілізації суспензії в аптеці: (експерт. 2020, 13) {

- =Розчин метилцелюлози 5 %
- ~Розчин кислоти хлористоводневої
- ~Розчин коларголу
- ~Розчин протарголу
- ~Розчин глюкози

2240. Захищені колоїди

Оберіть колоїдну речовину, яку фармацевт насипав на поверхню води при виготовленні її розчину в аптеці: (експерт. 2020, 14) {

- =протаргол
- ~цукор
- ~натрію гідрокарбонат
- ~калію йодид
- ~іхтіол

2250. Екстракти

Фармацевт виготовляє в аптеці мікстуру. Вкажіть, який він використав екстракт беладонни: (експерт. 2020, 15) {

- =Розчин густого екстракту беладонни
- ~Суміш густого та сухого екстракту беладонни
- ~Сухий екстракт беладонни
- ~Розчин сухого екстракту беладонни
- ~Густий екстракт беладонни

Лікар виписав у рецепті настій. Оберіть, чим можна замінити лікарську рослинну сировину при його виготовленні: (експерт. 2020, 16) {

- =стандартизованим екстрактом-концентратом
- ~настойкою
- ~неможна замінювати
- ~новогаленовим препаратом (адонізидом)
- ~розчином ефірної олії

2260. Настойки

Вкажіть послідовність додавання настоек і новогаленового препарату при виготовленні мікстур в аптеці. (експерт. 2020, 17) {

- =Адонізид, настойка беладонни, настойка конвалії, настойка м'яти
- ~Настойка беладонни, настойка конвалії, адонізид, настойка м'яти
- ~Настойка м'яти, настойка конвалії, адонізид, настойка беладонни
- ~Настойка конвалії, настойка м'яти, адонізид, настойка беладонни
- ~Настойка конвалії, настойка беладонни, настойка м'яти, адонізид

2270. Суспензії

До складу суспензії, яка виготовлена в аптеці, входить розчин метилцелюлози 5 %. Вкажіть, яку роль він виконує: (експерт. 2020, 18) {

- =стабілізатор
- ~антиоксидант
- ~консервант
- ~розчинника

**База тестових завдань Крок2. Фармація, що були подані кафедрою
аптечної технології ліків на експертизу у 2020 р. НФаУ**

~барвник

}

2280. Емульсії

Оберіть основні компоненти, необхідні для виготовлення емульсій в аптеці:
(експерт. 2020, 19) {

=олія, вода очищена, емульгатор

~вода очищена, стабілізатор, фізіологічний розчин

~олія, вода очищена, суха лікарська речовина

~олія, речовини, що нерозчинні ~олії

~вода очищена, водорозчинні речовини, стабілізатор

}

2290. Водні витяги з лікарських рослин

Час настоювання на водяній бані витягу з лікарської рослинної сировини складає
30 хвилин. Вкажіть лікарську форму. (експерт. 2020, 20) {

=Відвар

~Настойка

~Екстракт

~Емульсія

~Суспензія

}

2300. М'які лікарські форми

2310. Лініменти

В аптеці виготовляють гомогенний лінімент. Оберіть лікарську речовину, яку
розчиняють в олії: (експерт. 2020, 21) {

=ментол

~протаргол

~кислота аскорбінова

~натрію хлорид

~тальк

}

2320. Мазі

При виготовленні мазі фармацевт розтер у ступці суху нерозчинну речовину з
половиною розплавленої основи. Вкажіть тип дисперсної системи мазі. (експерт. 2020,
22) {

=Суспензійна

~Розчин

~Комбінована

~Емульсійна

~Сплав

}

До складу мазі на емульсійній основі входить калію йодид. Вкажіть спосіб
уведення речовини в основу: (експерт. 2020, 23) {

=Розчиняють у воді очищеній

~Розчиняють у 0,9 % розчині натрію хлориду

~Розтирають з маслом вазеліновим

~Змішують з вазеліном

~Розчиняють у розплавленій основі

}

В аптеці виготовили мазь. Оберіть тару для її відпуску: (експерт. 2020, 24) {

=банка (контейнер для відпуску)

**База тестових завдань Крок2. Фармація, що були подані кафедрою
аптечної технології ліків на експертизу у 2020 р. НФаУ**

- ~флаконт
- ~підставка (допоміжний контейнер)
- ~ступка
- ~порцелянова чашка

2340. Пасти

До складу м'якої лікарської форми входить понад 20 % сухих речовин. Вкажіть лікарську форму. (експерт. 2020, 25) {

- =Паста
- ~Лінімент
- ~Емульсія
- ~Мазь
- ~Розчин

2350. Супозиторії

Фармацевт розтер протаргол у ступці з гліцеринот і розчинив у воді. Оберіть раціональну основу для виготовлення супозиторіїв методом виливання. (експерт. 2020, 26) {

- =Желатин-гліцеринот
- ~Жирот
- ~Бутирол
- ~Себувінол
- ~Масло черешчатот лавра

2400. Стерильні та асептичні лікарські форми

2410. Ін'єкційні та асептичні розчини

Лікар виписав розчин новокаїну для ін'єкцій. Оберіть стабілізатор для його виготовлення в аптеці: (експерт. 2020, 27) {

- =0,1 М розчин кислоти хлористоводневої
- ~0,1 М розчин натрію гідроксиду
- ~0,9 % розчин натрію хлориду
- ~стабілізатор не використовується
- ~антиоксиданти

Фармацевт виготовив розчин натрію хлориду 10 % 100 мл. Оберіть час його стерилізації в автоклаві при температурі 120 оС: (експерт. 2020, 28) {

- =8 хвилин
- ~25 хвилин
- ~1 година
- ~2 години
- ~3 години

2420. Очні краплі та примочки

Оберіть лікарську форму, яку виготовляють в аптеці в асептичних умовах: (експерт. 2020, 29) {

- =очні краплі
- ~дерматологічні мазі
- ~мікстури
- ~розчини для зовнішнього застосування
- ~лініменти

**База тестових завдань Крок2. Фармація, що були подані кафедрою
аптечної технології ліків на експертизу у 2020 р. НФаУ**

2430. Очні мазі

Фармацевт виготовив очну мазь. Вкажіть стадію, яку він НЕ ПРОВОДИВ: (експерт. 2020, 30) {

- =ізотонування
- ~уведення лікарських речовин
- ~додавання основи
- ~пакування
- ~маркування

2440. ЛФ для новонароджених

В аптеці виготовляють лікарський засіб з антибіотиком для новонародженої дитини. Вкажіть особливість виготовлення лікарського препарату: (експерт. 2020, 31) {

- =виготовляють в асептичних умовах
- ~виготовляють у звичайних умовах
- ~нестерильні умови
- ~умови не мають значення
- ~умови залежать від аптеки

2700. Фармацевтичні несумісності

Фармацевт виявив фізичну несумісність у рідкій лікарській формі. Оберіть інгредієнти, що виписані у рецепті: (експерт. 2020, 32) {

- =масло вазелінове та вода очищена
- ~вода очищена та калію бромід
- ~гліцерин і вода очищена
- ~вода очищена та глюкоза
- ~вода очищена та натрію бромід