

**ПИТАННЯ З ФАРМАЦЕВТИЧНОЇ ТА КОСМЕТИЧНОЇ ХІМІЇ
ДЛЯ ПІДГОТОВКИ ДО АУДИТОРНОГО КОНТРОЛЮ
САМОСТІЙНОЇ РОБОТИ ДЛЯ СТУДЕНТІВ
5 КУРСУ (4,5 РОКІВ НАВЧАННЯ)
6 КУРСУ (5,5 РОКІВ НАВЧАННЯ)
ФАКУЛЬТЕТУ СТУПЕНЕВОЇ ФАРМАЦЕВТИЧНОЇ ОСВІТИ**

1. Характеристика НТД на парфумерно-косметичні засоби: ДСТУ, ТУ та ін. (1-С. 5-11)

2. Показники стандартизації парфумерно-косметичних засобів:

- Шампунів, пін для ван, гелів для душу(1-С. 11-18)
- Мила туалетного твердого (1-С. 19-22)
- Мила рідкого туалетного (1-С. 23-25)
- Мила господарчого (1-С. 25-27)
- Фарби для волосся (1-С. 29-30)
- Засобів для освітлення волосся (1-С. 31-32)
- Засобів для хімічної завивки (1-С. 32-33)
- Засобів для укладки та фіксації зачіски (1-С. 34)
- Лаків для нігтів (1-С. 35-36)
- Бальзамів та ополіскувачів для волосся (1-С. 35)
- Косметичних кремів (1-С. 38-42)
- Косметичних масок (1-С. 44-46)
- Косметичних скрабів (1-С. 46-49)
- Лосьонів косметичних і тоніків (1-С. 49-51)
- Виробів декоративної косметики порошкоподібних і компактних (1-С. 53-55)
- Туши для вій (1-С. 55-56)
- Виробів декоративної косметики на жировій основі (1-С. 56-58)
- Виробів декоративної косметики на емульсійній основі (1-С. 58-59)
- Зубних паст (1-С. 60-63)
- Зубних порошків (1-С. 63-66)
- Зубних еліксирів (1-С. 66-67)
- Парфумерних рідин (1-С. 68-71)
- Парфумерних композицій (1-С. 71-72)

3. Визначення наступних показників якості парфумерних засобів:

1. Визначення піноутворюючої здатності шампунів (1-С. 16-17)
2. Визначення стійкості піни (1-С. 17)
3. Визначення масової частки води та летких речовин в косметичних засобах.(1-С. 29-30)
4. Визначення масової частки хлоридів в косметичних засобах.(1-С. 18)
5. Визначення масової частки сухої речовини в косметичних засобах.(1-С. 17)
6. Визначення масової частки аміаку в фарбах для волосся.(1-С. 30)
7. Визначення масової частки вільного та загального лугу в косметичних засобах.(1-С. 21)

8. Визначення масової частки цинку (магнію) стеарату в пудрі косметичній.(1-С. 54)
9. Визначення масової частки жирних кислот в косметичних засобах.(1-С. 20)
- 10.Визначення масової частки карбонатів кальцію, магнію та натрію в порошку зубному (1-С. 64-65)
11. Визначення карбонільного числа у виробках декоративної косметики (1-С. 57-58).
12. Визначення триетаноламіну в милі рідкому туалетному (1-С. 24-25).
13. Визначення натрію тетраборату в засобах для хімічної завивки (1-С 33).
14. Визначення водню пероксиду в засобах для освітлення волосся (1-С. 31-32).
15. Визначення стійкості піни і пінного числа в косметичних засобах (1-С. 16-17)
16. Визначення масової частки гліцерину в косметичних засобах (1-С. 39-40)
17. Визначення водневого показника (рН) в косметичних засобах (1-С. 16, 41)
18. Визначення термостабільності косметичних засобів (1-С. 41, 48)
19. Визначення колоїдної стабільності косметичних засобів (1-С. 41)
20. Визначення прозорості парфумерних рідин (1-С. 70)
21. Визначення стійкості запаху парфумерних рідин (1-С. 69-70)
22. Визначення ступеня компактності пудри косметичної (1-С. 55)
23. Визначення масової частки спирту етилового в косметичних засобах (1-С. 50)

Література

1. Стандартизація, контроль якості та сертифікація парфумерно-косметичних засобів: тексти лекцій для студ. 5-го курсу спец. "Технологія парфумерно-косметичних засобів" / І.С. Гриценко, В.В. Друговіна, О.М. Сергієнко та ін. – Х.: НФаУ, 2012. – 84 с.
2. Державна фармакопея України. – 1-е вид. – Х.: РІРЕГ, 2001. – 556 с.
3. Державна фармакопея України. – 1-е вид., Доповнення 1. – Х.: РІРЕГ, 2004. – 494 с.
4. Державна фармакопея України. – 1-е вид., Доповнення 2. – Х.: Державне підприємство «Науково-експертний фармакопейний центр», 2008. - 620 с.
5. Державна фармакопея України. – 1-е вид., Доповнення 3. – Х.: Державне підприємство «Науково-експертний фармакопейний центр», 2009. - 620 с.
6. Державна фармакопея України. – 1-е вид., Доповнення 4. – Х.: Державне підприємство «Український науковий фармакопейний центр якості лікарських засобів», 2011. – 540 с.
7. Стандартизація, контроль якості та сертифікація парфумерно-косметичних засобів: Метод. реком. для студ. V курсу спец. "Технологія парфумерно-косметичних засобів" / І.С. Гриценко, В.В. Друговіна, А.П. Мильнікова та ін. – Х.: Вид-во НФаУ, 2008. – 52 с.
8. Фармацевтична хімія: Підручник для студ. вищ. фармац. навч. закл. і фармац. ф-тів вищ.мед. навч. закл. III-IV рівнів акред.; Вид. 2-ге, випр., доопр. / За заг. ред. Безуглого П.О. – Вінниця, Нова Книга, 2011.- 560 с.
9. Закон України "Про лікарські засоби" від 4.04.1996 р. // Провизор Юридические аспекты фармации. - 1999. - Спец. вып. - С.34-37.
10. Закон України. Про внесення змін до Закону України „Про лікарські засоби” (щодо до запобігання зловживання у сфері обігу лікарських засобів). Юридичні аспекти фармації. -2008.- №5- С.49-59.
11. Національний Стандарт України „Належна практика виробництва лікарських засобів для людини”. Юридичні аспекти фармації.-2008. -№5- С.62-77.
12. Наказ МОЗ України №812 від 17.10.2012 "Про затвердження Правил виробництва (виготовлення) лікарських засобів в умовах аптеки".
13. ДСТУ 3796-98. Засоби піномийні. – Увед. 01.03.04. – К.: Держспоживстандарт України, 2004. – 10 с.
14. ДСТУ 4186-03. Засоби гігієни ротової порожнини рідкі. – Увед. 01.07.04. – К.: Держспоживстандарт України, 2003. – 8 с.
15. ДСТУ 4315-04. Засоби косметичні для очищення шкіри та волосся. – Увед. 01.07.05. – К.: Держспоживстандарт України, 2005. – 8 с.
16. ДСТУ 4186: 2003. Засоби гігієни ротової порожнини рідкі. – Увед. 01.07.04. – К., 2003. – 7 с.
17. ДСТУ 5009:2008. Вироби парфумерно-косметичні. Правила приймання, відбирання проб, методи органолептичних випробувань. – Увед. 1.01.2009. – К.: Держспоживстандарт України, 2009. – 4 с.
18. ДСТУ 4774:2007. Вироби косметичні для макіяжу на жировосковій основі. – Увед. 01.01.2009. – К., 2009. – 10 с.
19. ДСТУ 4765:2007. Креми косметичні. – Увед. 01.01.2009. – К., 2008. – 7 с.
20. ДСТУ 4773:2007. Вироби косметичні для макіяжу порошкоподібні та компактні. – Увед. 01.01.2009. – К., 2009. – 11 с.
21. ДСТУ 4766:2007. Маски косметичні.– Увед. 01.01.2009.– К., 2009.– 7 с.
22. ДСТУ 4764:2007. Скраби косметичні.– Увед. 01.01.2009.– К., 2009.– 8 с.