

УРОК № 23-24 Миючі засоби для волосся. Сучасні миючі, милячі засоби їх використання, вплив

План

- знати, що є основою шампунів;
- характеризувати відмінність шампунів;
- знати норми витрат мийних засобів;
- знати шампуні та їх види, склад і властивості, вимоги до якості;
- знати сучасний підхід до миття волосся, вимоги до властивостей та якості води; шампуні та їх види, склад і властивості, вимоги до якості;

<https://youtu.be/HF7Ad2twpyc> Чим відрізняються шампуні для фарбованого волосся (укр)

<https://youtu.be/Amc-LL5gcBU> Що потрібно знати про безсульфатні шампуні

ДЗ: ПРОЧИТАТИ ТА НАДАТИ ПИСЬМОВО ВІДПОВІДІ В ЗОШИТІ

Підручник Ж.П.Хайдарова ст.85-88; 89-93

1.Що таке шампунь?

2. Основне призначення шампуні?

3.Які існують види шампунів?

4. 3.Які існують типи шампунів?

5.Які основні інгредієнти входять в склад шампунів та їх призначення?

6. Призначення ШГО?

7. Які шампуні належать до професійних, їх призначення?



Шампунь — це косметичний засіб для очищення волосся і шкіри голови від шкірного сала, пилу, бруду та залишків інших косметичних продуктів та один з головних і найпоширеніших засобів для догляду за волоссям. Шампунь — це рідка лікарська форма, яка складається з розчинника (вода, екстракти рослинної сировини, спирт, гліцерин тощо), розчинних лужних солей вищих жирних кислот і розчинених в ньому або змішаних з ним біологічно активних речовин. Компонент, що міститься в найбільшій кількості — вода, у меншій об'ємній кількості поверхнево-активні речовини (ПАР). Також використовують консерванти, ароматизатори, неорганічні солі — хлорид натрію (NaCl) або інші — для підтримки бажаної в'язкості. До складу сучасних шампунів часто входять природні олії, вітаміни або інші компоненти, які, за твердженням виробників, сприяють зміцненню волосся або представляють будь-яку користь для споживачів. Проте експериментальних підтверджень цьому не існує.

Основні функції шампуню - чищення: видаляє надлишки шкірного жиру, пилу, бруду та залишків стайлінгових засобів з волосся і шкіри голови. Сучасні шампуні можуть містити активні компоненти, які зволожують, живлять, відновлюють структуру волосся, надають об'єм, блиск та інший догляд залежно від типу волосся.

Види шампунів:

За призначенням: існують гігієнічні, лікувально-профілактичні (від лупи, для пошкодженого волосся тощо), для зміцнення, відновлення, стимуляції росту волосся, декоративні (відтінкові) засоби.

Професійні шампуні мають більш концентровану формулу, що дозволяє ефективніше очищувати волосся і шкіру голови, а також забезпечує більш тривалий ефект. Вони можуть мати спеціальні властивості, такі як зволоження, живлення, відновлення пошкодженого волосся, підвищення об'єму або контроль над надмірною жирністю. Крім того, професійні шампуні можуть бути без сульфатів, парабенів і шкідливих хімічних компонентів, що робить їх більш комфортними для людей з чутливою шкірою або певними алергіями.

Хелатний шампунь для волосся — це спеціальний засіб, призначений для глибокого очищення(ШГО) шкіри голови та волосся від мінеральних відкладень, залишків стайлінгових засобів, хлору та інших забруднень, які можуть накопичуватися з часом. Основна перевага хелатного шампуню полягає в його здатності видаляти мінерали, такі як кальцій, магній та залізо, які можуть викликати сухість, тьмяність та ламкість волосся. Хелатний шампунь підходить: використовують перед хімічними процедурами —

хімічної завивки, тонування волосся; людям, які часто плавають у басейнах або проживають у районах з жорсткою водою; тим, хто використовує багато стайлінгових продуктів, які можуть накопичуватися на волоссі; для тих, хто помічає, що волосся стало важким, тьмяним або втратило об'єм.

За типом волосся: шампуні розроблені для різних типів волосся, включаючи жирне, сухе, нормальне, пошкоджене, фарбоване, кучеряве та інші.

За типом шкіри голови: вибирати шампунь слід за типом шкіри голови, оскільки саме вона виробляє себум (шкірне сало).

Важливо обирати якісні шампуні, які не будуть видаляти натуральні масла, що призводить до сухості волосся, а також міститимуть корисні біологічно активні речовини.

Характеристика шампуню для волосся охоплює його тип (рідкий, твердий, сухий), консистенцію (кремоподібна, гелеподібна), призначення (для певного типу волосся, вирішення проблем), а також склад (ПАРи, вода, консерванти, доглядові компоненти, загусники), що визначає його властивості, ефективність і вплив на шкіру голови та волосся.

Тип шампуню

Рідкі шампуні: класичний варіант, бувають концентровані, густі, кремоподібні або гелеподібні.

Сухі шампуні: у форматі спрею, призначені для швидкого освіження волосся шляхом поглинання жиру та бруду, а не для глибокого очищення.

Тверді шампуні: у формі бруска, часто на основі рослинних екстрактів, можуть бути менш зручними у використанні, але підходять для короткого волосся.

Склад шампуню

Основні компоненти: вода - рідка основа шампуню.

Поверхнево-активні речовини (ПАР): забезпечують піноутворення та очищення від жиру й забруднень; серед них є як агресивні сульфати, так і м'якіші безсульфатні варіанти.

Доглядові компоненти: екстракти рослин, вітаміни, мінеральні грязі, пантенол, протеїни, кератин, які живлять, звожують та зміцнюють волосся.

Консерванти: забезпечують термін придатності продукту.

Регулятор кислотності (рН): важливий для підтримки здоров'я шкіри голови та волосся.

Ароматичні віддушки: надають шампуню приємного запаху.

Загусники: надають засобу бажаної в'язкості, наприклад, кухонна сіль.

Силікони: вирівнюють волосся, надають блиску та полегшують розчісування.