

Дата:

Група: П-14

Майстер в/н: Сінельнікова І.Ф.

Контакти: Viber, Telegram +38(099) 420-33-53, email: irasin80@gmail.com

Урок № 13

Тема уроку: “Хімічна завивка на звичайні коклюшки вертикальним способом”

Мета уроку: навчитись правильно і якісно виконувати хімічну завивку на звичайні коклюшки вертикальним способом

Дидактичне забезпечення:

- Презентація "Хімічна завивка"
- Відеоуроки з теми.
- Інструкційно-технологічні карти та схеми

Повторення пройденого матеріалу(8.00-9.30):

Тест-контроль

1. Препарат для біозавивки містить у своєму складі білок:

а) цистеїн; б) кератин; в) дисульфід.

2. Волосся змочують сумішшю для хімічної завивки після не накручування на коклюшки при:

2. а) прямому методі; б) непрямому методі; в) змішаному методі.

3. Нейтралізація проводиться після:

а) пропарювання;

б) фіксації;

в) перед нанесення препарату для хімічної завивки.

4. Для укладання «брашинг» потрібні:

а) фен та кругла щітка;

б) каркасна щітка та фен;

в) щітка «брашинг».

5. Час витримки фіксатора при виконанні джгутової хімічної завивки:

а) 10 хв.;

б) 15 хв.;

в) 30 хв.

6. При виконанні спіральної хімічної завивки волосся починають накручувати з:



а) НПЗ ; б) ТЗ; в) СПЗ.

7. Час витримки препарату для хімічної завивки для волосся, яке важко піддається хімічній завивці:

а) 15-25 хв.; б) 8-18 хв.; в) 30-60 хв

8. Утеплювальний ковпак одягають після нанесення:

**а) фіксатора;
б) засобу для хімічної завивки ;
в) під час нейтралізації.**

9. При прямому методі нанесення препарату для хімічної завивки накручування волосся на коклюшки починають з:

**а) потиличної зони;
б) не має значення з якої зони;
в) тім'яної зони.**

Пояснення нового матеріалу (9.30-12.00)

1. Інструкція з охорони праці та вимоги безпеки під час виконання хімічної завивки:

Вимоги до безпечних умов праці при роботі з хімічними препаратами.

1. Концентрація (масова частка) спеціального складу (фіксажу) при хімічній завивці волосся не повинна перевищувати 5%.
2. При хімічній завивці і фарбуванні волосся хімічними барвниками необхідно строго дотримуватися час їх впливу (витримки) з урахуванням індивідуальної структури волосся клієнта.
3. Значення показника концентрації іонів водню (рН) препаратів для хімічної завивки волосся повинне бути від 7 до 11.
4. При фарбуванні хімічними барвниками масова частка перекису водню повинна бути від 0,2 до 18%.
5. Термін використання матеріалів за призначенням повинен відповідати терміну придатності, встановленим виробником.
6. Необхідні глибокі знання з усіх видів хімічних препаратів, які використовуються в перукарнях, технології їх застосування, самого процесу хімічної завивки.
7. Перед хімічною завивкою необхідно перевірити шкіру голови на подразнення хімічним складом. Для цього потрібно злегка змастити шкіру за вушною раковиною хімічним складом і залишити так на 8-10 хвилин. Якщо після закінчення цього часу на шкірі не буде почервоніння, то можна вважати, що препарат не протипоказаний.
8. При хімічній завивці слід строго враховувати структуру волосся і концентрацію складу.
9. Перед хімічною завивкою необхідно ретельно вкрити клієнта спеціальним білизною, для того, щоб склад і фіксаж не потрапив на одяг клієнта.
10. Перед хімічною завивкою необхідно помити клієнту голову, без нейтралізації волосся.
11. Виконувати хімічну завивку слід в гумових рукавичках.

12. При хімічній завивці необхідно використовувати тільки неметалеві інструменти.
13. При виконанні хімічної завивки слід стежити потім, щоб склад не потрапив на шкіру голови і одяг клієнта.
14. При хімічній завивці необхідно використовувати спеціальні палички, щоб уникнути заломів і переломів на волоссі.
15. Слід дотримуватися час витримки хімічного складу і фіксажу на волоссі в процесі хімічної завивки.
16. Небажано робити хімічну завивку на сильно знебарвленому волоссі або концентрація складу повинна бути в 2-3 рази слабкіше.
18. Після хімічної завивки слід провести нейтралізацію волосся.
19. Небажано розчісувати волосся після хімічної завивки гребінцем з частими зубами і витягати їх відразу феном або праскою.
20. Небажано відразу після хімічної завивки виконувати фарбування волосся.
21. Багато застосовувати респіратор.

II. Організація робочого місця

Перед початком роботи, перукар повинен правильно організувати своє робоче місце:

1) на робочому столі в певному порядку (справа наліво) необхідно розмістити предмети, необхідні для виконання даного виду робіт, при цьому слід керуватися основним правилом — чим частіше використовується в роботі даний предмет, тим ближче до майстра він повинен знаходитися, це дасть можливість перукарю скоротити до мінімуму кількість рухів і, отже, зменшити стомлюваність.

2) майстер зобов'язаний утримувати в чистоті своє робоче місце і предмети туалету, для цього перед початком роботи і після закінчення робочого дня туалетний стіл і всі інструменти необхідно дезінфікувати.

Під час роботи при виконанні хімічної завивки слід приготувати: миску, спонж для нанесення складу та фіксажу на волосся, коклюшки, захисний папір, дерев'яні палички, рукавички, пеньюар, фартух, рушник, мірні ваги, утеплювальний ковпак.

Коклюшки	
Затискачі	

Гребінець-хвостик



Захисний папір



Утеплювальний ковпак



Пен'юар



Гумові рукавички



Спонжі



Мірний стаканчик



Ваги



Шпалки



III. Технологія виконання хімічної завивки на звичайні коклюшки вертикальним способом

Вертикальний спосіб хімічної завивки — коклюшку розміщують вертикально, пасмо волосся накручують від кореня до кінців.

! Відмінність від горизонтального способу полягає у розташуванні коклюшки відносно поверхні голови та іноді у способі накрутки пасма: при горизонтальній завивці- від кінців до коренів, при вертикальній завивці- від коренів до кінців !

Що таке хімічна завивка волосся?

Хімічна завивка — це перукарська послуга з довготривалого за виття волосся із застосуванням хімічних препаратів. Сучасні технології, постійне вдосконалення рецептів хімічних препаратів перетворили завивку в найпродуктивніший спосіб впливу на об'єм і тип волосся.

Як діє хімічний состав на волосся? Принцип дії та основні стадії процесу завивки залишаються незмінними — хімзавивка впливає на структуру волосся, «перебудовує» його для набуття нової форми.

Хімічний розчин для виконання завивки діє на кератин, послаблює цистинові зв'язки між клітинами, внаслідок чого волосся піддається деформації.

Новоутворена форма волосся задається конструкцією коклюшок і закріплюється за допомогою фіксатора, який поновлює цистинові зв'язки.

Майже всі препарати для хімічної завивки створюються на основі **тіоорганічних** сполук. Такі сполуки дають змогу вплинути на структуру волосся.

Які існують состави для хімічного завивання волосся?

Важливою характеристикою хімічних препаратів для перукарських робіт є показник концентрації іонів водню рН. Лужний розчин викликає пом'якшення і набухання волосся, кислий — скорочення і затвердіння. Лужні препарати для виконання хімзавивки застосовуються для здорового волосся всіх типів. Вони швидко проникають у волосся, забезпечують стійку завивку.

Кислотні збалансовані препарати, рН яких нижчий від лужних, менш шкідливі для волосся. Дія кислотного збалансованого перманенту значно м'якша. Така суміш потрапляє у волосся повільніше, ніж лужна, процес завивки триває довше. Завиток виходить менш пружний, а сама завивка не така стійка.

Кислотні збалансовані препарати застосовують при слабкому, крихкому від природи, фарбованому волоссі.

Незалежно від основи — лужної, кислотного збалансованої або нейтральної, кожна фірма, яка випускає препарати для хімічної завивки, пропонує, як правило, декілька видів препаратів:

- для жорсткого волосся, яке важко піддається хімічній обробці;
- для нормального волосся;
- для пористого волосся, яке підлягало дії окисних засобів;

—для блондованого та меліруваного волосся.

РН

I	I	I
1	7	14
кислотний	лужний	

Що таке фіксатор та які бувають фіксатори?

Фіксатори хімічної завивки зупиняють процес взаємодії з волоссям засобів для хімічної завивки та закріплюють форму завитка.

Готові фіксатори можуть бути концентровані та неконцентровані.

Концентровані фіксатори маркуються на упаковці позначкою 1+1 і в процесі використання розбавляються водою у співвідношенні 1:1. Відсутність подібного напису вказує на те, що розчин неконцентрований та готовий до застосування.

Фіксатор можна приготувати самостійно з перекису водню, води та шампуню. Співвідношення компонентів має забезпечувати наявність у розчині не більше 3% перекису водню. Якщо це не передбачено інструкцією з використання, нічим не розбавляйте препарат для завивки та фіксатор.

Способи нанесення хімічного складу на волосся.

При виборі методу нанесення суміші враховують:

- структуру та стан волосся;
- довжину волосся;
- вид накручування на коклюшки.

Прямий метод— волосся змочують засобом для хімічної завивки перед накручуванням на коклюшки. Завершивши накручування, волосся змочують повторно.

Непрямий метод характерний тим, що вологе волосся накручують на коклюшки, а потім змочують сумішшю для завивки.

Змішаний метод застосовується для волосся завдовжки понад 25 см. Перед накручуванням змочують засобом тільки кінці волосся, відступивши на 2/3 від коренів. Інша частина пасма залишається сухою. Коклюшки накручують по всій голові, а потім усе волосся змочують засобом.

Технологія виконання хімічної завивки:

- 1.Завивку виконуємо на вимитому волоссі шампунем глибокого очищення.
- 2.Завивка полягає у створенні пружних вертикальних завитків.
- 3.Волосяний покрив зволожуємо спреєм для вирівнювання структури волосся.
- 4.Розчісуємо та поділяємо волоссяний покрив голови на зони.
- 5.Вертикальну хімічну завивку можна виконувати за допомогою звичайних коклюшок.
- 6.Пасма для накручування відділяємо тонкими, у формі квадрата, не більше 1,5x1,5 см (в залежності від густоти волосся).
- 7.Накручування починаємо, рухаючись з нижніх зон волоссяного покриву (нижньопотилична) до маківки. Пасма вкладаємо в спіральні канавки точно та акуратно. Накручуємо вологе волосся.

8. Кінець пасма фіксуємо на коклющі, бігуді спеціальним затискачем. 9. Наступні пасма накручуємо аналогічно першої, рухаючись до маківки

На накручені пасма наносимо хімічний розчин за допомогою спонжу, попередньо підкладаючи ватний валик навкруги волосяного покриву. 10. Препарат обираємо в залежності від особливостей волосся клієнта, що є дуже важливим. Хімічний розчин наливаємо у мисочку та спінуємо спонжем.

Витрати препарату для хімічної завивки:
коротке волосся (завдовжки до 25 см)–40 мл;
волосся середньої довжини (завдовжки 35 см)–60 мл;
довге волосся (завдовжки 45 см)–80 мл;
дуже довге волосся – 120 мл.

11. Після завершення накручування і нанесення, одягаємо утеплюючий ковпак.

12. Встановлюємо час витримки, враховуючи індивідуальні особливості волосся клієнта.

Швидкість перебігу процесу завивки залежить від:
типу хімічного препарату для завивки;
структури волосся;
часу витримки препарату;
температури середовища.

Орієнтуючись на стандартні норми, визначають такий час витримки хімічного препарату без додаткового тепла: для нормального волосся – 15 хв; для нормального волосся, яке важко піддається хімічній завивці – 15-25 хв; для фарбованого волосся – 8-17 хв; для висвітленого та блондованого волосся – 8-18 хв; для меліруваного волосся – 12-20 хв.

При застосуванні клімазонів хімічний процес прискорюється, а час дії препарату скорочується майже вдвічі.

13. Приблизно за 5 хв до завершення встановленого часу дії препарату слід не до кінця розкрутити по одній коклющі з різних ділянок і перевірити якість завитка. За необхідності час витримки можна подовжити, але не більше ніж на 5 хв.

14. Виконуємо пропарювання волосся. Після завершення часу витримки, не знімаючи коклюшок, препарат для хімічної завивки змиваємо з волосся значною кількістю води.

15. Волосся необхідно ретельно промити, щоб максимально видалити залишки розчину для завивки, інакше фіксація завивки матиме поверхневий характер.

16. Після змивання препарату волосся ретельно промокуємо рушником, видаляючи зайву вологу, щоб вона не вплинула на концентрацію фіксатора.

17. Фіксуєчий засіб для закріплення форми завитка готуємо безпосередньо перед виконанням, спінюємо, наносимо губкою на волосся. Час витримки фіксатора – до 10 хв.

На довге волосся фіксатор наносимо двічі:

Коли волосся накручене на коклюшки на 6-7 хв.

Після розкручування на кінці пасом на 3-4 хв.

18. Далі коклюшки обережно знімаємо з волосся, намагаючись не відтягувати завитки.




Хімічний препарат для завивки та фіксатор рекомендується використовувати виробництва однієї фірми.

19. Волосся після фіксації промиваємо без шампуню й обробляємо бальзамом-ополіскувачем або додатковими спеціальними засобами для волосся після виконання хімічної завивки.

Зовнішній вигляд



Інструкційно-технологічна карта та схеми накручування

Технологічна послідовність	Зображення
Ретельно змочуємо волосся водою	 A hairdresser with red curly hair is shown from the side, leaning over a black sink. She is washing a client's hair with her hands. The client's head is tilted back, and her hair is wet. The background shows a wooden wall and a window.
Наносимо шампунь глибокого очищення.(ШГО)	 A hairdresser with red curly hair is shown from the side, leaning over a black sink. She is pouring a green and white bottle of shampoo into her right hand. The client's head is tilted back, and her hair is wet. The background shows a wooden wall and a window.
Спінюємо шампунь і змиваємо великою кількістю води, кондиціонер чи маска протипоказані	 A hairdresser with red curly hair is shown from the side, leaning over a black sink. She is massaging shampoo into the client's hair with both hands. The client's head is tilted back, and her hair is wet and foamy. The background shows a wooden wall and a window.

Ретельно розчісуємо волосся



Розподіляємо волосся на зони



Накрутку вертикальним способом розпочинаємо з нижньо-потиличної зони



Пасма для накручування відділяємо тонкими, у формі квадрата, не більше 1,5x1,5 см (в залежності від густоти волосся).



Далі виконуємо накрутку скроневих зон



Наступні пасма накручуємо аналогічно першій, рухаючись до маківки



Останніми накручуємо волосся біля чола



Підкладаємо ватний валик навкруги волосяного покриву.



Підкладаємо ватний валик за вушною раковиною



Препарат обираємо в залежності від особливостей волосся клієнта. Хімічний розчин наливаємо у мисочку



Спінюємо спонжем розчин



Починаємо нанесення розчину на
коклюшки



Після завершення нанесення , вкриваємо
коклюшки поліетиленовою плівкою



Одягаємо утеплюючий ковпак.



Встановлюємо час витримки, враховуючи індивідуальні особливості волосся клієнта



Приблизно за 5 хв до завершення встановленого часу дії препарату слід не до кінця розкрутити по одній коклюшці з різних ділянок і перевірити якість завитка.



За необхідності час витримки можна подовжити, але не більше ніж на 5 хв. Виконуємо пропарювання(змивання розчину, не знімаючи коклюшок, дуже гарячою водою), промокуємо рушником



Фіксуючий засіб для закріплення форми завитка готуємо безпосередньо перед виконанням, спінюємо, наносимо губкою на волосся. Час витримки фіксатора – до 10 хв.



На довге волосся фіксатор наносимо двічі



Далі коклюшки обережно знімаємо з волосся, намагаючись не відтягувати завитки.



Змивати фіксуючий засіб слід значною кількістю води



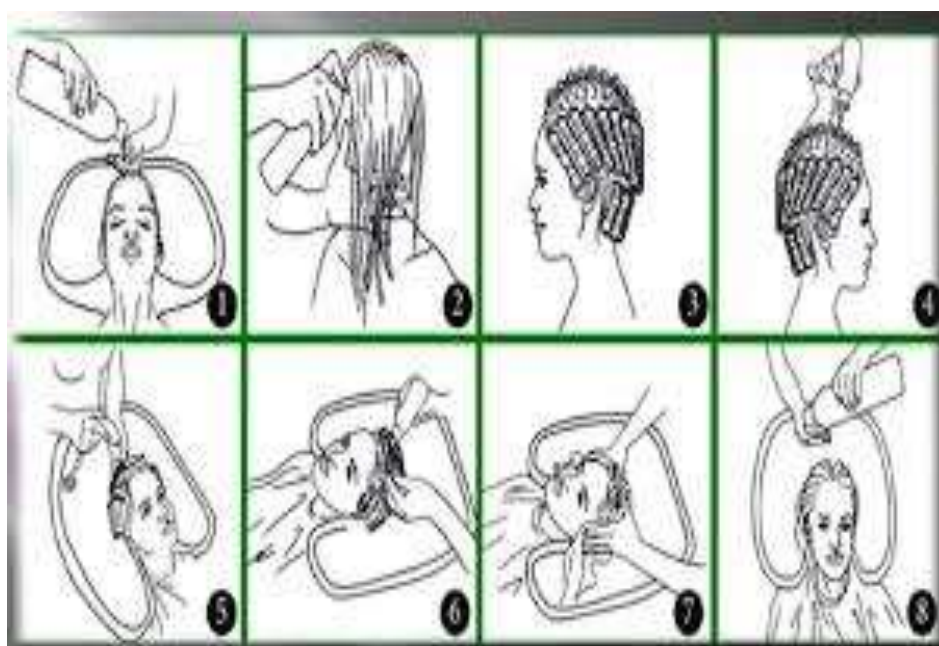
Волосся після фіксації промиваємо без шампуню й обробляємо бальзамом-ополіскувачем або додатковими спеціальними засобами для волосся після виконання хімічної завивки.

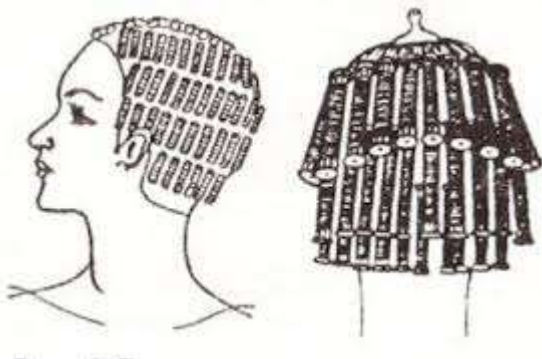
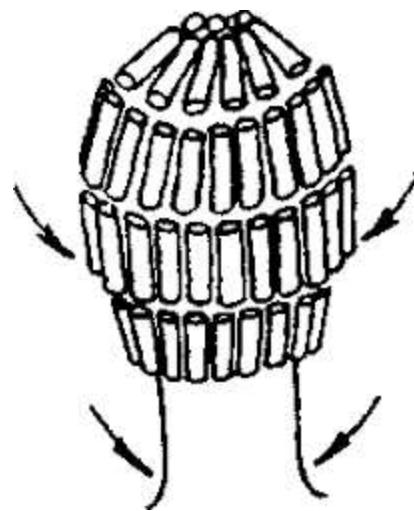
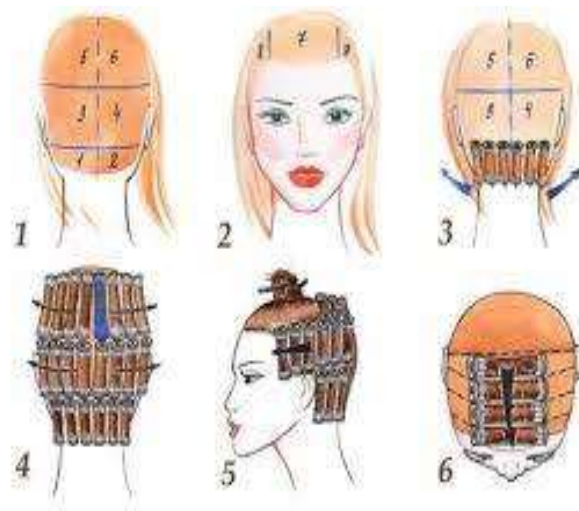


Акуратно розчісуємо гребінцем з рідкими зубцями, намагаючись не розтягувати отримані локони



За необхідності підстригаємо кінчики волосся, ця процедура надасть охайності локонам





IV. Відеоуроки:

[- https://youtu.be/Td-XFYlmAc4](https://youtu.be/Td-XFYlmAc4)

[-https://youtu.be/af9VII6NC0M](https://youtu.be/af9VII6NC0M)

[-https://youtu.be/38bQ70OO2H8](https://youtu.be/38bQ70OO2H8)

[-https://youtu.be/-iqbW0mZw8k](https://youtu.be/-iqbW0mZw8k)

Закріплення нового матеріалу (12.00-13.30)

Дайте відповіді на запитання:

Тестові завдання з вибором правильної відповіді

1. Перукарська послуга з довготривалого завиття волосся із застосуванням хімічних препаратів:

- а) фарбування волосся;
- б) укладка волосся;
- в) хімічна завивка волосся;
- г) стрижка волосся.

2. Методи нанесення препарату для завивки:

- а) непрямий метод;
- б) змішаний метод;
- в) усі відповіді правильні;
- г) прямий метод.

3. Враховуючи особливості кровопостачання голови, волосся починають накручувати на коклюшки із:

- а) нижньо-потиличної зони;
- б) середньо-потиличної зони;
- в) тім'яної зони;
- г) скроневої зони.

4. Швидкість перебігу процесу завивки залежить від:

- а) структури волосся;
- б) особливостей росту волосся;
- в) природного кольору волосся;
- г) довжини відрослих коренів волосся після фарбування.

5. Для закріплення форми завивки застосовують:

- а) окисники;
- б) кислоти;
- в) барвники;
- г) фіксатори.

6. При горизонтальному накручуванні коклюшки розміщують:

- а) горизонтально відносно основи пасма на всіх ділянках голови;

- б) зустрічному і протилежному напрямку;
- в) вертикально, пасмо волосся накручують від кореня до кінців
- г) на однаковій відстані від центру майбутньої зачіски.

7. Вибір діаметру коклюшки залежить від:

- а) бажаної форми завитка;
- б) довжини волосся;
- в) вікових особливостей клієнта;
- г) хімічного препарату для завивки.

8. До підготовчих робіт перед хімічною завивкою належать::

- а) зовнішній огляд шкіри голови та волосся;
- б) добір хімічного препарату за типом волосся;
- в) вибір виду завивки волосся;
- г) усі відповіді вірні.

9. До складу препаратів для хімічної завивки входять:

- а) окисники;
- б) парабени;
- в) поверхнево-активні речовини
- г) тіоорганічні сполуки.

10. Після завершення часу витримки на волоссі хімічного препарату для завивки :

- а) наносять фіксуєчий засіб;
- б) знімають коклюшки;
- в) змивають значною кількістю води;
- г) промивають шампунем.

11. Накручування пасма при горизонтальній завивці починається:

- а) з коренів
- б) з кінців

12. Накручування пасма при вертикальній завивці починається:

- а) з коренів
- б) з кінців

