

## Praca domowa /lekcja nr 4 dla klasy II f p/g (30.11-4.12'20)

Witajcie!

**Kornelia – ok. Sylwia - brak wyników testów !!!**

**Pozostali uczniowie - brak pracy domowej, brak wyników testów!!!**

**Brak prac i brak wyników testów to niedostateczne oceny z przedmiotów !!!!**

*Nauczanie zdalne zostało przedłużone do 3 stycznia 2020.*

*Od 4 do 17 stycznia są ferie zimowe. Jeśli nic niespodziewanego się nie wydarzy, to spotkamy się 18 stycznia'20 w Ośrodku.*

Przesyłam Wam pracę do wykonania na kolejny tydzień. Lekcje/prace domowe (zgodnie z ich numerem) zapisujecie w zeszytach przedmiotowych. Tę lekcję i pracę domową macie odrobić najpóźniej do końca tygodnia. Natomiast wyniki testów możecie mi przysyłać, jak tylko wykonacie test. **Wykonanie testu to sprawa priorytetowa. Test podlega ocenie!!!** Pamiętajcie wykonujecie jeden test dwa razy – tak, jak robiliśmy to w pracowni komputerowej. Drugi wynik powinien być lepszy od pierwszego, bo znacie już odpowiedzi, w których popełniliście błąd. Wyniki testu (dwa wyniki – zdjęcia) proszę mi przysyłać na moją pocztę ([gosaolejnicka@wp.pl](mailto:gosaolejnicka@wp.pl)) lub na Messenger. Pracę domową zapisaną w zeszycie również mi przesyłacie. Praca zadana na dany tydzień powinna być odrobiona i przesłana w wymaganym terminie.

*Czytaj notatki z lekcji kilka razy – utrwalaj wiedzę,  
bo jesteś przed egzaminem zawodowym!!!*

Techniki fryzjerskie - mtit:

1. **Zapisz tematy lekcji:** Charakterystyka i zastosowanie emulsji utleniających w zabiegach farbowania włosów. Mechanizm farbowania włosów. Zmiany zachodzące we włosach w czasie farbowania. Środki ochrony indywidualnej stosowane podczas zabiegu farbowania. Czynności wstępne przed przystąpieniem do zabiegu farbowania. Etapy farbowania włosów. Organizacja stanowiska pracy do zabiegu farbowania włosów.

To, co jest napisane poniżej, przepiszcie do zeszytu !

**Emulsja utleniająca to inaczej aktywator, utleniacz czy oksydant.** Z tymi wszystkimi określeniami spotykamy się w pracy fryzjera. Wszystkie te określenia znaczą to samo. Emulsja utleniająca dostarcza włosom aktywnego tlenu potrzebnego do odbarwiania pigmentów znajdujących się we włosach i tworzenia nowych sztucznych cząsteczek barwników w procesie farbowania włosów. Ta emulsja utleniająca to nadtlenek wodoru (H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>). Preparaty barwiące włosy dzielimy na farby nieutleniające (bez oksydantu) i utleniające (oksydacyjne, z oksydantem).

**Stężenie aktywatorów waha się od 1,5 do 12%.** Przy półtrwałej koloryzacji stosujemy aktywatory o stężeniu 1,5%, 1,9%, 3%. Aktywatory o stężeniu od 1,5% do 4% stosuje się w preparatach do farbowania „ton w ton” lub na kolory ciemniejsze. Stężenia od 6% do 12% wykorzystywane są w preparatach do trwałej (permanentnej) koloryzacji. Do farbowania włosów o 1-2 poziomy jaśniejszych od koloru wyjściowego oraz do włosów

siwych wybieramy oksydant o stężeniu 6%. Aby pojaśnić włosy o 3-4 poziomy, wybieramy oksydant 9%, a o 4-5 poziomów oksydant 12%.

Pamiętajcie !:

1,5% - 5 vol

1,9% - 6 vol

3% - 10 vol

4% - 13 vol

6% - 20 vol

9% - 30 vol

12% - 40 vol

**Zmiany zachodzące we włosach w czasie farbowania.** Mechanizm farbowania macie już omówiony w poprzedniej lekcji. Zapamiętajcie jednak, że im wyższe stężenie nadtlenu wodoru w mieszance farbującej, tym silniej zostaną rozproszone pigmenty we włosach. W efekcie farbowania powstaje cząsteczka barwnika o większych rozmiarach i zmienionej barwie. Zawsze po zabiegu farbowania neutralizujemy włosy, tzn. zakwaszamy (szampon lub odżywka o odczynie lekko kwasowym).

**Środki ochrony indywidualnej fryzjera** podczas zabiegu farbowania: rękawiczki (foliowe, lateksowe, winylowe), fartuch (najczęściej foliowy, nie materiałowy), okulary ochronne (jeśli fryzjer uczulony na zapachy, opary).

**Środki ochrony klienta:** ręcznik papierowy, frotowy, który kładziemy na ramiona – zabezpiecza przed zabrudzeniem; peleryna foliowa, krem ochronny do zabezpieczenia skóry klienta na granicy porostu.

**Czynności wstępne przed przystąpieniem do zabiegu farbowania.** Do czynności wstępnych zaliczamy:

1. Próba uczuleniowa – gdy klient farbuje włosy po raz pierwszy lub jest alergikiem i po raz pierwszy stosuje nowy preparat do farbowania. Test za uchem lub w zgięciu łokciowym na 48 godzin (trochę mieszanki farbującej przykrywamy gazą i zaklejamy plastrem). Jeśli wystąpi zaczerwienie, bąbel, pęcherze, krosty – nie wolno wykonywać zabiegu!
2. Diagnoza stanu włosów i skóry głowy.
3. Wybór koloru docelowego z klientem.
4. Przygotowanie stanowiska pracy.
5. Przygotowanie klienta i włosów do zabiegu – wykonanie **zabiegów wstępnych** przed farbowaniem właściwym, podział włosów na sekcje. **O zabiegach wstępnych będzie w następnej lekcji – nie mylić czynności wstępnych z zabiegami wstępnymi!!**

**Etapy farbowania włosów:**

### 1. Czynności wstępne (te powyżej)

### 2. Farbowanie właściwe:

- przygotowanie mieszanki farbującej
- nałożenie preparatu na włosy
- ustalenie czasu działania farby
- kontrola procesu farbowania
- równomierne wmasowanie mieszanki we włosy (**tzw. malaksacja**) i przemasowanie mieszanki na włosach po uprzednim delikatnym zwilżeniu (spryskaniu) wodą (**tzw. emulgacja**) – zapamiętajcie te pojęcia!!

### 3. Zabiegi pielęgnacyjne po farbowaniu:

- dwukrotne mycie włosów szamponem neutralizującym
- usunięcie zabrudzeń ze skóry
- odsączenie nadmiaru wody z włosów
- rozprowadzenie odżywki neutralizującej
- splukanie odżywki
- odsączenie nadmiaru wody z włosów
- rozczesanie włosów

### 4. Ewentualna korekta koloru – tylko w przypadku, gdy efekt końcowy jest niezadawalający:

- określenie błędów
- wybór preparatu ( szampon lub toner)
- przygotowanie preparatu
- określenie czasu działania preparatu
- zabiegi końcowe

**Organizacja stanowiska pracy do zabiegu farbowania włosów.** Potraktujcie ten punkt jako pracę domową. Sporządź notatkę wykorzystując podręcznik (str.49)

2. **Wypełniacie dwa testy ze strony – kwalifikacje w zawodzie.** Każdy test dwa razy.
3. Utrwalajcie dotychczasową wiedzę z przedmiotu !!!!!!!!!!!!!

### Podstawy fryzjerstwa:

1. **Temat lekcji:** Amoniak – nośnik barwnika.

### Przepisz do zeszytu!

**Amoniak** to związek azotu i wodoru o drażniącym zapachu wykorzystywany przy koloryzacji półtrwałej lub trwałej, wymagającej zastosowania oksydantu. Amoniak w połączeniu z wodą utlenioną tworzy środowisko zasadowe (rozchylają się łuski włosa) i pomaga wprowadzić i osadzić barwnik wewnątrz włosa, gdzie powstanie nowy kolor. Dlatego mówimy, że **amoniak jest nośnikiem barwnika**. Przez rozchylone łuski barwnik szybko wnika do kory włosa – cały czas mówimy o farbach oksydacyjnych. Kiedy amoniak wyparuje – jest substancją lotną (trwa to od 20 do 40 minut) wówczas kończy się proces wywoływania

sztucznych barwników. Dlatego należy szybko nakładać na włosy preparat do koloryzacji. Włosy po amoniaku i pH zasadowym (to wszystko dzieje się podczas zabiegu koloryzacji) są suche i szorstkie dlatego ważna jest pielęgnacja po koloryzacji – zakwaszające preparaty, które zamkną łuski, wygładzą włosy, nabłyszczą je.

2. Utrwalajcie dotychczasową wiedzę z przedmiotu !!!!!!!!!!!!!!!

### **Działalność usługowa:**

1. **Temat lekcji:** Przedsiębiorstwa i instytucje działające w branży fryzjerskiej.

#### Proszę przepisać do zeszytu przedmiotowego.

W Polsce i na świecie istnieje wiele organizacji zrzeszających fryzjerów. Zadaniem tych organizacji jest usprawnienie funkcjonowania całej branży fryzjerskiej, wspieranie. Ich działanie ma zasięg lokalny, ogólnopolski i międzynarodowy.

#### **Lokalne organizacje fryzjerskie to:**

1. Izby Rzemieślnicze – prowadzenie szkoleń, wskazywanie kierunków działania
2. Cech Rzemiosł Różnych – skupia przedstawicieli różnych zawodów rzemieślniczych; reprezentuje interesy swoich członków.
3. Cech Fryzjerski – skupia wyłącznie fryzjerów: organizacja pokazów, konkursów, mistrzostw fryzjerskich ogólnopolskich i międzynarodowych; prowadzenie kursów i szkoleń dla fryzjerów; praktycznych kursów i szkoleń dla uczniów; reprezentuje interesy swoich członków.

#### **Krajowe organizacje fryzjerskie:**

1. Związek Rzemiosła Polskiego (ZRP) – działa od 1933r. Jest ogólnopolską, społeczno-zawodową organizacją pracodawców. Związek reprezentuje pracodawców, współpracuje z organami władzy i administracji rządowej. Związek ma również szerokie kontakty zagraniczne. Od 1991r. jest członkiem Europejskiej Unii Rzemiosła z siedzibą w Brukseli.
2. Ogólnopolska Komisja Fryzjersko-Kosmetyczna – to rzemieślnicza reprezentacja branży fryzjerskiej i kosmetycznej.

**Międzynarodowe organizacje fryzjerskie**, np: Intercoiffure Mondial – wspiera uzdolnionych fryzjerów, funduje stypendia zagraniczne.

Życzę miłej pracy i dużo zdrowia.

Pozdrawiam - MO