

CHEMIA PREPARATÓW FRYZJERSKICH I ICH DZIAŁANIE NA WŁOSY

ZWIĄZKI NIEORGANICZNE

1) Woda i jej zastosowanie w fryzjerstwie.

- Rodzaje wód.
- Właściwości fizyko-chemiczne wody.

2) Kwasy i zasady.

- Budowa kwasów i wodorotlenków.
- Właściwości kwasów i zasad.
- Zastosowanie kwasów i zasad we fryzjerstwie.

3) Nadtlenek wodoru i jego roztwory.

- Budowa i otrzymywanie nadtlenu wodoru.
- Właściwości nadtlenu wodoru.
- Postacie handlowe roztworów nadtlenu wodoru.
- Rozcieńczanie i zatężanie roztworów nadtlenu wodoru.

ZWIĄZKI ORGANICZNE

4) Węglowodory.

- Budowa i właściwości węglowodorów nasyconych.
- Zastosowanie węglowodorów nasyconych we fryzjerstwie.

5) Wybrane jednofunkcyjne pochodne węglowodorów.

- Alkohole.
- Fenole.
- Aldehydy.
- Kwasy karboksylowe (organiczne).
- Tłuszczowce.

6) Dwufunkcyjne pochodne węglowodorów.

- Węglowodany.
- Aminokwasy.
- Białka.

7) Witaminy i składniki mineralne.

- Witaminy rozpuszczalne w tłuszczach.
- Witaminy rozpuszczalne w wodzie.
- Składniki mineralne.

8) Naturalne źródła pozyskiwania surowców fryzjerskich.

- Glony.
- Drożdże.
- Produkty mleczne.
- Produkty pszczele.
- Rośliny wykorzystywane we fryzjerstwie.

9) Środki powierzchniowo czynne (SPC).

- Budowa środka powierzchniowo czynnego.
- Podział i działanie środków powierzchniowo czynnych.

- Detergenty.

10) Budowa i fizjologia włosów.

- Chemiczna budowa włosa.
- Korzeń włosa.
- Łodyga włosa.
- Naturalna barwa włosa.
- Płaszcz lipidowy włosów.
- Właściwości włosów.

11) Formy występowania kosmetyków.

- Roztwory i żele.
- Emulsje.
- Pianki.
- Zawiesiny.
- Aerozole.

12) Szampony.

- Rodzaje szamponów.
- Skład szamponów detergentowych.
- Mechanizm mycia włosów.

13) Preparaty do pielęgnacji włosów.

- Stan włosów, a pielęgnacja.
- Preparaty pielęgnacyjne- działanie, zasady stosowania, rodzaje.
- Skład i formy występowania preparatów pielęgnacyjnych.

14) Preparaty do układania włosów.

- Skład i działanie preparatów do układania włosów.
- Dobór środków stylujących do rodzaju włosów.

15) Preparaty do trwałej ondulacji.

- Mechanizm trwałej ondulacji.
- Skład preparatów do trwałej ondulacji i ich działanie na włosy.
- Preparaty do prostowania włosów i ich działanie na keratynę.

16) Preparaty do rozjaśniania i odbarwiania włosów.

- Mechanizm rozjaśniania włosów.
- Skład i funkcje składników rozjaśniaczy.
- Reakcje uboczne zachodzące w korze podczas rozjaśniania włosów.

17) Preparaty do koloryzacji włosów.

- Farby roślinne.
- Farby syntetyczne.
- Nowoczesne preparaty do koloryzacji włosów.

TECHNOLOGIE I TECHNIKI FRYZJERSKIE

1) Praca w salonie i jej organizacja.

- Komunikacja.
- Typy klientek.
- Fazy obsługi klienta.
- Klient w salonie fryzjerskim.
- Karta obsługi klienta i baza danych.

- Podstawowe zasady pracy w salonie.

2) Aparaty i komputery we fryzjerstwie.

- Aparaty.
- Komputery.

3) Strzyżenie.

- Budowa głowy.
- Porost włosów.
- Podstawowe pojęcia związane ze strzyżeniem włosów.
- Narzędzia fryzjerskie.
- Czynności wstępne przed strzyżeniem.
- Podstawowe etapy strzyżenia.
- Zasady prawidłowego strzyżenia.
- Metody i sposoby strzyżenia włosów.
- Podstawowe i uzupełniające techniki strzyżenia włosów.
- Dobieranie techniki strzyżenia do struktury i układu włosów.
- Rodzaje strzyżeń męskich i damskich.
- Techniki w strzyżeniach męskich.
- Techniki w strzyżeniach damskich.
- Techniki strzyżeń grzywek.
- Zasady uzyskiwania pożądanego efektu formy strzyżenia.
- Błędy w strzyżeniu i ich korygowanie.
- Przykłady strzyżeń.
- Dezynfekcja po usłudze strzyżenia.

4) Rozjaśnianie włosów.

- Pojaśnianie włosów.
- Podkład rozjaśniający.
- Farbowanie rozjaśniające.
- Dekoloryzacja.
- Rozjaśnianie właściwe.

5) Farbowanie.

- Analiza włosów.
- Rodzaje zabiegów farbowania.
- Metody i techniki farbowania włosów.
- Zabiegi wstępne.
- Przeprowadzanie farbowania włosów.
- Korekta koloru.
- Przykłady fryzur zgodnie z aktualnymi trendami.

6) Ondulacja.

- Ondulacja wodna (nietrwała).
- Narzędzia i przybory pomocnicze w ondulacji wodnej.
- Dobór środków do poszczególnych etapów ondulacji wodnej.
- Planowanie i technika ondulacji.
- Techniki ondulacji wodnej.
- Ondulacja żelazkowa.
- Proces technologiczny trwałej ondulacji.
- Etapy wykonywania trwałej ondulacji.
- Operacje przygotowawcze.

- Trwałe ondulacje.
- Zabiegi końcowe.
- Testy i przeciwwskazania wykonywania trwałej ondulacji.
- Błędy i problemy przy ondulacji oraz sugerowane rozwiązania.
- Przykłady i cechy charakterystyczne różnych technologii trwałej ondulacji.
- Prostowanie włosów.
- Dezynfekcja narzędzi do ondulacji wodnej.

7) Pielęgnacja włosów.

- Metody pielęgnacji.
- Pielęgnacja kompleksowa.
- Pielęgnacja ramowa.
- Zasady pielęgnacji włosów.
- Pielęgnacja włosów dziecka.

8) Przedłużanie i zagęszczenie włosów.

- Metoda tape-on
- Metoda kapsułki
- Metoda bio-tape

9) Główki fryzjerskie do ćwiczeń.

- Charakterystyka główek fryzjerskich.
- Zabiegi na główkach fryzjerskich.