ZAGADNIENIA DOTYCZĄCE EGZAMINU KLASYFIKACYJNEGO i POPRAWKOWEGO

***FRYZJER*** ***I ST.***

514101/SP/CKZ/ODIDZ/Ś-CA/2019

PRZEDMIOT: ***MATERIAŁY FRYZJERSKIE***

1. **Skład chemiczny włosa.**
2. **Preparaty fryzjerskie**
3. **Woda i jej zastosowanie we fryzjerstwie.**

* Budowa i właściwości wody.
* Właściwości chemiczne wody.

1. **Woda utleniona – środek utleniający.**

* Właściwości fizyczne i chemiczne nadtlenku wodoru.
* Roztwory nadtlenku wodoru i ich zastosowanie we fryzjerstwie.
* Katalizatory i inhibitory.
* Przygotowanie roztworów nadtlenku wodoru.

1. **Zasady, kwasy, alkohole w preparatach fryzjerskich.**

* Wodorotlenki – budowa i właściwości.
* Budowa cząsteczki i nazewnictwo kwasów.
* Porównanie właściwości kwasów i zasad. Sole.
* Odczyn pH roztworów.
* Alkohole – skład, otrzymywanie i właściwości chemiczne.
* Zastosowanie kwasów, zasad i alkoholi w preparatach fryzjerskich.

1. **Substancje pochodzenia naturalnego w preparatach fryzjerskich.**

* Witaminy i ich rola w preparatach fryzjerskich.
* Zioła stosowane do pielęgnacji włosów.
* Inne substancje pochodzenia naturalnego stosowane we fryzjerstwie.

1. **Środki do regeneracji i relaksacji włosów.**

* Środki do regeneracji włosów.
* Szampony.
* Preparaty do pielęgnacji włosów.

1. **Preparaty do barwienia włosów.**

* Podział barwników. Rodzaje i właściwości farb.
* Płukanki i środki barwiące.
* Nowoczesne preparaty do koloryzacji włosów.

1. **Preparaty do rozjaśniania i odbarwiania włosów.**

* Działanie wody utlenionej na włosy i skórę.
* Skład i właściwości dekoloryzatorów.
* Reakcje uboczne zachodzące podczas rozjaśniania włosów.

1. **Preparaty do trwałej ondulacji.**

* Skład i działanie na włosy preparatów do trwałej ondulacji.
* Działanie na włosy utrwalaczy i neutralizatorów.
* Skład, działanie i właściwości środków do prostowania włosów.
* Mechanizm ondulacji trwałej.

1. **Środki do ondulowania włosów**

* Skład i właściwości środków do czesania włosów na mokro i na sucho.
* Środki do stylizacji i utrwalania włosów.
* Dobór środków stylingujących do rodzaju włosów.

ZAGADNIENIA DOTYCZĄCE EGZAMINU KLASYFIKACYJNEGO i POPRAWKOWEGO

***FRYZJER*** ***I ST.***

514101/SP/CKZ/ODIDZ/Ś-CA/2019

PRZEDMIOT: ***HIGIENA***

1. **Higiena osobista.**

* Higiena i pielęgnacja skóry.
* Higiena odzieży.
* Higiena snu, wypoczynku, higiena psychiczna.
* Profilaktyka uzależnień.

1. **Skóra.**

* Budowa i fizjologia skóry.
* Funkcje skóry.
* Barwniki i zaburzenia barwnikowe.
* Znamiona i nowotwory.
* Choroby skóry.
* Choroby alergiczne skóry.
* Uszkodzenia skóry: termiczne, mechaniczne, chemiczne.
* Pielęgnowanie skóry.

1. **Włosy.**

* Budowa i fizjologia włosów.
* Funkcje włosów.
* Rodzaje i typy włosów.
* Choroby włosów: łysienie, bielactwo.
* Uszkodzenia włosów: naturalne, termiczne, mechaniczne, chemiczne.
* Anomalia włosów: guzkowatość, włosy splątane, obrączkowe, skręcone.
* Higiena i pielęgnacja włosów.

1. **Podstawy żywienia**

* Zasady racjonalnego odżywiania się.
* Wpływ niedoboru witamin i składników mineralnych na skórę i włosy.
* Wpływ odżywiania na stan skóry i włosów.

1. **Higiena pracy**

* Bezpieczeństwo i higiena pracy w działalności fryzjera.
* Ergonomia pracy.
* Organizacja stanowiska pracy fryzjera.
* Ochrona przeciwpożarowa i ochrona środowiska.
* Przechowywanie preparatów i środków w zakładzie fryzjerskim.
* Pojęcie aseptyki i antyseptyki.
* Proces dezynfekcji i sterylizacji.
* Badania profilaktyczne w zawodzie fryzjer.

1. **Zagrożenia w miejscu pracy fryzjera**

* Choroby zawodowe.
* Choroby zakaźne: AIDS, WZW.
* Szkodliwe działanie preparatów fryzjerskich na organizm człowieka i środowiska.

1. **Elementy anatomii i fizjologii człowieka**

* Układ ruchu.
* Układ oddechowy.
* Układ pokarmowy.
* Układ krążenia.
* Układ moczowy.
* Układ nerwowy.
* Układ zmysłów.

ZAGADNIENIA DOTYCZĄCE EGZAMINU KLASYFIKACYJNEGO i POPRAWKOWEGO

***FRYZJER*** ***I ST.***

514101/SP/CKZ/ODIDZ/Ś-CA/2019

PRZEDMIOT: ***TECHNOLOGIA FRYZJERSTWA***

1. **Stanowisko pracy.**

* Narzędzia podstawowe i pomocnicze.
* Przybory.
* Suszarki stojące, ręczne, nawilżacze, bielizna fryzjerska.
* Organizacja stanowiska pracy.

1. **Pielęgnacja włosów.**

* Diagnoza stanu włosów i skóry głowy. Opracowanie karty diagnozy włosów.
* Mycie włosów i skóry głowy.
* Środki do pielęgnacji włosów.
* Ochrona, regeneracja, kondycjonowanie włosów.

1. **Ondulacja wodna.**

* Definicja ondulacji wodnej.
* Rodzaje ondulacji wodnej.
* Techniki ondulacji wodnej.
* Przybory do ondulacji wodnej.
* Środki do ondulacji wodnej.
* Ondulacja żelazkowa.