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.