

FRYZJER – EGZAMIN CZELADNICZY – CZĘŚĆ USTNA – MASZYNOZNAWSTWO

1. Wymień rodzaje szczotek używanych w salonie fryzjerskim do malowania włosów.

Szczotki to przybory fryzjerskie (wspomagają tworzenie fryzury), należą do nich szczotki do rozczesywania, do modelowania (okrągłe, tunelowe, prostokątne, półokrągłe, kwadratowe, okrągłe, trójkątne, płaskie), szczotki wygładzające (do upięć), kokówka. Oprócz nich w zakładzie używane są szczotki do oczyszczania z resztek włosów.

2. Wymień aparaty służące do zabiegów fryzjerskich.

Aparaty to urządzenia korzystające z prądu jako źródła energii. Można wyróżnić następujące aparaty: aparat do diagnozy włosów i skóry (mikrokamera), maszynka elektryczna do strzyżenia włosów, maszynka elektryczna do strzyżenia konturów fryzury i wycinania wzorków, promienniki – Climazon, Hairmaster; nawilżacze (sauny), suszarki hełmowe, suszarki ręczne, żelazka (lokówki, prostownice, karbownice, falownice), sanityzator, aparat kulkowy, sterylizator; komputer, gorące nożyczki, autoklawy, pielęgnica ultra Sonik, suszarka jonizująca.

3. Do czego możemy zastosować komputer w praktyce fryzjerskiej?

Programy komputerowe mogą pomóc w diagnozie włosów, w doborze fryzury i koloru włosów, w sterowaniu urządzeniami wielofunkcyjnymi, w tworzeniu baz danych i zarządzaniu salonem fryzjerskim.

4. Jakich grzebieni nie można używać w salonie fryzjerskim? Uzasadnij dlaczego.

W zakładzie fryzjerskim nie można używać grzebieni metalowych, drewnianych, uszkodzonych i zanieczyszczonych, niezdezynfekowanych, przemawiają za tym względy higieniczne. Nie można używać również grzebieni zniszczonych, tzn. bez zębów lub z pościeranymi zębami. Nie spełniają one swojej roli oraz mogą uszkadzać włosy.

5. Jakie znasz rodzaje nożyczek fryzjerskich?

Nożyce fryzjerskie klasyczne, nożyce degażówki – jedno i dwustronne, nożyce punktujące, nożyce do ślizgu (z lekko wygiętymi końcami), gorące nożyczki (do systemu termicznego strzyżenia).

6. Jakie mogą być skutki korzystania z uszkodzonego sprzętu fryzjerskiego?

Sprzęt fryzjerski, w tym również elektryczny, powinien być używany zgodnie z instrukcją i być w pełni sprawny, w przeciwnym razie może dojść do porażenia prądem elektrycznym, poparzenia, zniszczenia włosów, skaleczenia.

7. Czym różnią się wałki do trwałej ondulacji od wałków do ondulacji wodnej?

Wałki do trwałej ondulacji wykonane są z tworzywa sztucznego, natomiast wałki do ondulacji wodnej z tworzywa lub drutu metalowego, występują wałki plastikowe i rzepowe. Inne są sposoby mocowania wałka na głowie, do trwałej służą gumki i taśma plastikowa, a do wodnej szpilki. Wałki różnią się także grubością i średnicą.

8. Jakie urządzenia sanitarne powinny znajdować się w zakładzie fryzjerskim?

W zakładzie fryzjerskim muszą znajdować się następujące urządzenia sanitarne: toaleta z umywalką (z ciepłą i zimną wodą), myjki, umywalki do mycia rąk, zlewy do mycia narzędzi i przyborów, kosze na odpady.

9. Omów jak działa prostownica.

Prostownica to aparat pozwalający na nietrwale wyprostowanie i wygładzenie włosów za pomocą płytek nagrzanych od 130° C do 230° C. Powierzchnia płytek pokryta jest wkładem ceramicznym, szklanym lub tytanowym. Prostownica posiada termostat, chroniący przed przegrzaniem. Prostownice dzielą się na urządzenia do włosów suchych i mokrych.

10. Omów jak należy konserwować nożyczki fryzjerskie.

Po każdorazowym użyciu nożyce powinny być dokładnie wyczyszczone i zdezynfekowane, jeżeli zachodzi taka potrzeba to również naoliwione. Nożyce najlepiej jest przechowywać w futerale, dla ochrony krawędzi ostrzy przed uszkodzeniem i uniknięciem przypadkowego skaleczenia.

11. Wyjaśnij do czego służy nawiew zimnego powietrza w nowoczesnych suszarkach?

Zimne powietrze użyte na zakończenie modelowania włosów przy użyciu szczotek pomaga zamykać łuski włosa, a tym samym zwiększyć połysk włosów.

12. Wymień przybory i narzędzia potrzebne do wykonywania ondulacji wodnej – czesanie na wałkach.

Są to: myjka, grzebień do rozczesywania, grzebień do nakręcania (ze szpikulcem), wałki (różne grubości), szpilki, siateczka na włosy, ochraniacze na uszy, aparat do suszenia (stojący lub wiszący lub promiennik), grzebień do tapirowania, szczotka do rozczesywania, szczotka do wygładzania.

13. Omów co to jest główka fryzjerska i do czego służy.

Główka fryzjerska jest to narzędzie służące ćwiczeniom i doskonaleniu umiejętności. Włosy na główce ułożone są zgodnie z kierunkiem naturalnego wzrostu włosów. Rozróżnia się główki damskie i męskie. Długość włosów wynosi od 15 do 60 cm. Mogą być wykonane z włosów naturalnych, sztucznych lub mieszanych.

14. Wymień urządzenia służące do termicznego odkształcania powierzchni włosów.

Lokówka elektryczna prosta i spiralna, falownica, prostownica, gofrownica, karbownica, grzebień parowy.

15. Jakie narzędzia i przybory są potrzebne do wykonania trwałej ondulacji?

Do wykonania trwałej ondulacji potrzebne są: dwie miseczki plastikowe, gąbki do nasączania lub buteleczki (do płynu i neutralizatora), plastikowe wałki do trwałej, grzebień ze szpikulcem (plastikowy), bielizna fryzjerska – ręczniki, peleryny jednorazowe lub gumowe, czepki ochraniające, wata fryzjerska, nakładki na uszy, czasomierz, papierki do trwałej, rynienka.

16. Jakie znasz rodzaje maszynek elektrycznych (do strzyżenia), omów ich przeznaczenie.

Maszynki elektryczne służą do strzyżenia włosów. Rozróżniamy maszynki elektryczne do strzyżenia włosów i do cieniowania. Mogą posiadać wymienne ostrza w głowicach (w różnych rozmiarach: 0,1 – 3 mm), oprócz tego posiadają nakładki o wysokości cięcia od 3 mm do 25 mm. Inne maszynki to mniejsze do strzyżenia konturów fryzury i wygalania. Odległość od skóry wynosi 0,2 mm lub mniej. Występują również maszynki do miejscowego wycinania włosów. Maszynki mogą być zasilane kablem lub akumulatorem.

17. Scharakteryzuj brzytwę, omów jakie było jej znaczenie we fryzjerstwie.

Brzytwa to najdłużej znane narzędzie do strzyżenia, wcześniej głównie było wykorzystywane do golenia zarostu twarzy i konturów porostu przy strzyżeniu. Klasyczna forma brzytwy odchodzi powoli w zapomnienie, z powodu drogiego procesu wytwarzania, konserwacji i ostrzenia, jak również z powodów higienicznych.

18. Wymień i opisz narzędzia brzytwopodobne.

Tempera – konstrukcja pochodzi od brzytwy do golenia, posiada wymienne ostrza, ponad które wystają zęby nietnące, aby obniżyć ich długość cięcia; brzytwa z odpowiednią nakładką funkcjonuje podobnie – posiada wymienne ostrza, jest bardziej higieniczna (jednorazowa), służy do wygalania konturów; nóż chiński – przypomina brzytwę ale ma nieco mniejsze ostrze i nieruchome ramię; pazury fryzjerskie – nowe i nietypowe narzędzie tnące, służy głównie do efilacji.

19. Jakie awarie urządzeń fryzjerskich mogą spowodować nieprawidłowości w działaniu instalacji elektrycznej?

Kontakt z wodą – może zniszczyć urządzenie, wywołać spięcie a nawet porażenie prądem, podobnie jak przegrzanie aparatu, uszkodzony przewód zasilający, przeciążenie sieci, niewłaściwe bezpieczniki.

20. Omów budowę i zastosowanie maszynki do strzyżenia.

Pierwsza maszynka ręczna została wynaleziona w 1880r., natomiast pierwsza maszynka elektryczna około 1920r. Maszynka elektryczna składa się z obudowy, głowicy z nożem tnącym (stałym lub wymiennym), silnika lub cewki elektromagnetycznej, może być zasilana za pomocą przewodu lub akumulatora. Często występuje z wymiennymi nakładkami o grubości cięcia od 3 do 25 mm. Maszynka w zależności od rodzaju służy do strzyżenia włosów, wygalania konturów lub wycinania wzorków.

21. Omów na co należy uważać podczas czyszczenia i dezynfekowania szczotek.

Najpierw należy szczotki zdezynfekować a następnie oczyścić aby nie narazić się na szkodliwe mikroorganizmy. Należy dobrać odpowiedni sposób dezynfekcji aby nie uszkodzić szczotek (sanityzator).

FRYZJER – EGZAMIN CZELADNICZY – CZĘŚĆ USTNA – MASZYNOZNAWSTWO

22. Omów jakie znaczenie ma dezynfekcja narzędzi i przyborów.

Dezynfekcja zabezpiecza przed zakażeniami wirusami krwiopochodnymi, np. wirusowym zapaleniem wątroby, HIV oraz bakteriami, grzybami czy prątkami gruźlicy. Szeroki zakres działania preparatów jest konieczny aby dezynfekcja była łatwa i skuteczna.

23. Omów, jakie ma znaczenie i jak powinna wyglądać wentylacja w salonie fryzjerskim.

W zakładzie fryzjerskim panuje zwykle podwyższona wilgotność, w powietrzu unoszą się cząsteczki rozpylanych lakierów, środków dezynfekcyjnych, kurzu, drobin włosów, zapach innych środków chemicznych. System wentylacyjno – klimatyzacyjny zapewnia wymianę powietrza w pomieszczeniu, utrzymanie stałej wilgotności i temperatury. Rozwój pleśni i grzybów jest zahamowany a pracownicy i klienci mogą swobodnie oddychać. Od właściwego wietrzenia salonu zależy mikroklimat oraz warunki pracy i usług.

24. Jaki efekt daje zróżnicowana budowa wałków podczas zabiegu trwałej ondulacji?

Dobór wałków przy zabiegu trwałej ondulacji musi być dobrze przemyślany. Od średnicy wałków zależy skręt włosa. Średni – nadaje włosom delikatną, lekką falistość lub podniesienie włosów od nasady. Im mniejsze wałki tym większa siła skrętu. Na poroście mogą być stosowane różne grubości wałków w zależności od celu jaki chcemy uzyskać oraz od grubości i długości włosów. Przy włosach długich w celu uzyskania równomiernego skrętu na całej długości należy stosować wałki spiralne lub nawijanie spiralne na wałkach tradycyjnych. Można również zastosować nawijanie jednego pasma na dwa wałki (jeden od nasady a drugi od środka do końcówek).

25. Czym powinny charakteryzować się dobre szczotki do modelowania włosów?

Dobra szczotka powinna chronić włosy, być łatwa w utrzymaniu i pielęgnacji (mycie i dezynfekcja) oraz odpowiadać sposobowi użycia. Szczotki do suszenia muszą być szczególnie odporne na ciepło, przepuszczać powietrze. Powierzchnia ceramiczna dobrych szczotek do modelowania gwarantuje szybki i równomierny rozdział temperatury suszenia.

26. Wymień narzędzia i przybory służące do przekształceń nietrwałych włosów na sucho i na mokro.

Na sucho: lokówki, karbownice, falownice, prostownice, wałki. Na mokro: wałki, klipsy, szczotki, suszarka, grzebień do wyciskania fal, kłamy.

27. Omów jakie warunki powinien posiadać salon fryzjerski aby spełniał oczekiwania klientów i personelu.

Salon fryzjerski powinien być przestronny, mieć wydzielone strefy pracy, wyposażenie powinno być dostosowane do potrzeb. Aby zapewnić higienę wyposażenie musi być łatwe do utrzymania czystości oraz spełniać wymagania bhp.

28. Jakie aparaty stosuje się w procesie suszenia włosów?

Suszarki ręczne – wykorzystuje się do suszenia i modelowania włosów, oraz kontroli strzyżenia; suszarki hełmowe – wspomagają prace w salonie, suszą włosy jednocześnie na całej głowie, równomiernie nagrzewają nałożone na włosy preparaty pielęgnacyjne.

FRYZJER – EGZAMIN CZELADNICZY – CZĘŚĆ USTNA – MASZYNOZNAWSTWO

29. Wymień miejsca i przedmioty, które w salonie fryzjerskim są szczególnie narażone na obecność wirusów i bakterii.

Są to: grzebienie, nożyczki, lokówki, noże, szczotki, miejsca składowania narzędzi fryzjerskich, armatura, umywalki, toalety, poręcze krzeseł, zagłówki, klamki, wycięcie na szyję przy myjni, wewnętrzna obręcz suszarki.

30. Wyjaśnij co to jest i do czego służy sauna we fryzjerstwie.

Sauna jest to aparat do nawilżania włosów (wytwarza parę wodną). Jest pomocny w trakcie zabiegów pielęgnacyjnych i ma działanie przyspieszające a zarazem łagodzące zabieg. Zbudowana jest ze statywu i hełmu i pojemnika na wodę

31. Opisz jak wygląda i do czego służy dyfuzor.

Dyfuzor to specjalna dysza zakładana na suszarkę do włosów, która służy do suszenia włosów po zabiegach trwałej ondulacji lub włosów kręconych. Włosy suszy się od dołu do góry aby skręt był utrwalony. Dyfuzor wspomaga ułożenie skrętu włosa Budowa dyfuzora – perforacja na całej powierzchni nadmuchu pozwala rozproszyć powietrze, co powoduje delikatne działanie i zapobiega plątaniu i puszeniu się włosów.

32. Co to jest konturówka fryzjerska do strzyżenia i jakie ma zastosowanie we fryzjerstwie?

Konturówka to mała maszynka do strzyżenia włosów, służy do wygalania i strzyżenia konturów, wycinania wzorków. Często zasilana akumulatorem, dzięki czemu jest wygodna i poręczna.

33. Do czego służą wałki o kształcie spiralnym?

Wałki o kształcie spiralnym służą do wykonywania trwałej ondulacji na włosach długich metodą nawijania spiralnego. Pasma włosów nawijają się od jednego do drugiego końca wałka. Technika ta pozwala uzyskać loki równomiernie naprężone na całej długości włosa.

34. Wymień podstawowe instalacje potrzebne do prawidłowego działania zakładu fryzjerskiego. Uzasadnij dlaczego najbardziej korzystne jest światło dzienne.

Salon fryzjerski powinien być zaprojektowany z uwzględnieniem zasad bhp i wymagań ergonomicznych. Powinny znaleźć się w nim następujące instalacje: wodno – kanalizacyjna, elektryczna, grzewcza, wentylacyjno – klimatyzacyjna, przeciwpożarowa, antywłamaniowa. Oświetlenie jest jednym z ważniejszych czynników, jaki ma wpływ na pracę fryzjera. Zabiegi fryzjerskie wymagają dobrej widoczności. Oświetlenie naturalne najmniej męczy wzrok i dlatego jest najbardziej wskazane, ale zazwyczaj trzeba stosować dodatkowe oświetlenie (ze względu na wykonywanie pracy o różnych porach dnia oraz niedostateczną ilość światła dziennego).

35. Wymień występujące długości nożyczek do strzyżenia.

Długość nożyczek podaje się w calach lub w centymetrach. 1 cal = 2,54 cm. Rozmiary nożyczek mieszczą się w przedziale od 4,5 cala do 7 cali, tj. ~11,5 cm – 18 cm. Rozmiar nożyc powinien być dopasowany do wielkości dłoni.

36. Które części maszynki do strzyżenia powodują przecinanie włosa?

Przecinanie włosa zależy od głowicy tnącej zbudowanej z dwóch płytek: umocowanej na stałe płytki podstawy i drugiej ruchomej. Obie mają oszlifowane, delikatne ząbki tnące. Płytką górną pełni funkcję grzebienia, płytką dolną nożyczek.

37. Jakie środki ostrożności należy zachować przy obchodzeniu się z instalacją i aparaturą elektryczną?

Należy przestrzegać następujących zasad: postępować z instrukcją obsługi danego urządzenia, zachować zasady bezpieczeństwa i higieny pracy – unikać kontaktu włączonego urządzenia z wodą, nie pozostawiać włączonego urządzenia bez kontroli, wyczyścić i zabezpieczyć urządzenie po zakończeniu pracy, odłączyć urządzenia elektryczne od prądu przed zamknięciem salonu, nie dopuszczać klienta do posługiwania się urządzeniami elektrycznymi; nie przeciążać sieci, nie naprawiać samodzielnie urządzeń ani bezpieczników.

38. Co to są wypełniacze i do czego służą?

Wypełniacze to kawałki gąbki, najczęściej obszyte siateczką. Mają różny kształt i wielkość. Służą do zwiększania konstrukcji koków, pomagają go rozbudować. Po uczesaniu nie mogą być widoczne.

39. Jakie ćwiczenia można wykonywać na główce fryzjerskiej? Co utrudnia farbowanie i trwałą ondulację?

Na główce fryzjerskiej można wykonywać strzyżenia, ćwiczyć etapy trwałej ondulacji bez środków chemicznych (podziały włosów, wybieranie odpowiednich pasm, techniki nawijania i mocowania wałków, aplikacje preparatów), etapy ondulacji wodnej (zakręcanie na wałki, czesanie). Farbowanie – jest nieco utrudnione, gdyż włosy różnie reagują na mieszkankę farbującą (były już odbarwiane) i farbowanie, trwała ondulacja jest utrudniona gdyż włosy wolniej wchłaniają płyn i są bardziej odporne na przekształcanie chemiczne, włosy różnie reagują na środki chemiczne, gdyż pochodzą od różnych osób.

40. Wyjaśnij, co to jest aparat kulkowy do sterylizacji.

Jest to urządzenie do sterylizacji narzędzi metalowych przy pomocy wysokiej temperatury (240°C) przez okres kilku minut. Narzędzia wkładane są do małego pojemnika wypełnionego szklanymi kulkami, które je utrzymują.

41. Omów, czym są gorące nożyczki i do czego służą.

Gorące nożyczki, czyli system termicznego strzyżenia jest nowoczesnym rozwiązaniem strzyżenia włosów z jednoczesną ich kuracją. Można w ten sposób wykonywać strzyżenie różnymi technikami i równocześnie uszczelniać włosy przez stopienie substancji rogowej włosa.