

Klasa IIFM podstawy fryzjerstwa

Temat: Kwasy aromatyczne

Kwasy aromatyczne mają we fryzjerstwie szerokie zastosowanie np.: • kwas benzoowy – stosowany jest jako konserwant w preparatach fryzjerskich, • kwas salicylowy – dodawany do płynów przeciwłupieżowych ma właściwości przeciwzapalne, odkażające i złuszczące, • kwas galusowy – służy do otrzymania tanin (garbników) – związków roślinnych np. w korze dębu czy hennie, które wykorzystuje się do barwienia roślinnego, • kwas cytrynowy – naturalny przeciwutleniacz, czyli substancja odmładzająca.

4. Tłuszczowce Tłuszczowce (lipidy) nie rozpuszczają się w wodzie, ale rozpuszczają się w alkoholach. We fryzjerstwie używane są do produkcji środków do kondycjonowania i stylizacji włosów. Najczęściej stosuje się: tłuszcze właściwe, woski, silikony, ceramidy, fosfolipidy (lecytyna), kwasy tłuszczowe i terpeny.

4.1. Tłuszcze właściwe Tłuszcze właściwe są podstawą większości emulsji. Tworzą fazę olejową w odżywkach, maskach oraz szamponach do włosów zniszczonych i suchych. Natłuszczają i odżywiają. Jako substancje ochronne dodawane są do farb utleniających i oksydantów. Do celów fryzjerskich stosuje się kwasy tłuszczowe: • nasycone, typowe dla tłuszczów zwierzęcych; są stosowane w produkcji mydeł; • nienasycone, typowe dla tłuszczów roślinnych oleje; są stosowane w szamponach i kondycjonerach. tłuszcze zwierzęce (m.in.: łój – tłuszcz barani lub wołowy, smalec – tłuszcz wieprzowy, tran – tłuszcz rybi) i tłuszcze roślinne psują się (jełczeją) pod wpływem tlenu, światła i bakterii. Dlatego w zakładzie fryzjerskim należy stosować mydła z dozownikami i nie wystawiać ich na słońce. Jeżeli stosuje się opakowania z pompką, ogranicza się bezpośredni kontakt z preparatem w opakowaniu i hamuje wprowadzanie do niego tlenu i bakterii.

Charakterystyka i zastosowanie wybranych tłuszczów roślinnych Nazwa Substancje aktywne Działanie / właściwości zastosowanie olej arganowy duże ilości wit. E i NNKT (oleinowy, linolowy, linolenowy), polifenole, karoteny działa antyutleniająco, niszczy wolne rodniki, wzmacnia włosy i włókna kolagenowe skóry, reguluje wydzielanie sebum odżywki, maski, szampony olej z oliwek lecytyna, fosfolipidy chroni przed promieniowaniem UV, nawilża, wygładza i natłuszcza włosy odżywki, maski, szampony olej kokosowy witaminy A, E, NNKT, fosfolipidy chroni i odżywia włosy, działa przeciwzapalnie kondycjonery i szampony do włosów suchych olej rycynowy kwasy: linolowy, palmitynowy, rycynylowy regeneruje i wzmacnia włosy, natłuszcza i nabłyszczcza odżywki i maski do włosów, odżywki do brwi i rzęs, brylantyny olej z awokado witaminy A, E, D, K, H, PP, kwas linolowy, lecytyna, skwalen, NNKT natłuszcza i odżywia włosy, chroni przed promieniowaniem UV maski odżywcze i regenerujące do włosów suchych olej z kielków pszenicy witaminy A, D, E, błonnik, lecytyna, NNKT nawilża, łagodzi podrażnienia, odmładza, regeneruje włosy szampony przeciwłupieżowe, kondycjonery, maski do włosów przesuszonych olej słonecznikowy lecytyna, NNKT, karotenoidy, fosfolipidy działa odmładzająco i przeciwzapalnie, nawilża, wzmacnia włosy odżywki i maski olej rokitnikowy karotenoidy, kwasy oleinowy i linolowy, NNKT uelastycznia i wygładza włosy, normalizuje pracę gruczołów łojowych;

