



Název projektu: Digitalizace výuky oboru Kosmetické služby		Číslo projektu: CZ.1.07/1.5.00/34.0535	
Škola: Soukromá střední odborná škola Břeclav, s.r.o., Mládežnická 3, 690 02 Břeclav			
Předmět: Materiály		Ročník:	IV.
Tematický okruh: Přípravky k péči o vlasy		Téma: Mechanické a chemické vytváření vln	
Jméno autora: Petra Malinovská	Datum tvorby: 27.2.2013		
Kód materiálu: OPVK_1.5_DUM_III/2_MTR10_MA		Soubor: VYSTUPY/VÝ_32_inovace_MTR10_MA	
Anotace: výukový materiál seznámí žáky s druhy vlasové preparace			

Mechanické vytváření vln

Řadíme sem vlny, které jsou tvořeny pomocí kulmy. Staré typy kulem byly ohřívány v plameni, dnešní jsou vyhřívány elektricky. Teplem se vlasy nataví, změknou a stiskem čelistí kulmy se zploští. Kruhový průřez vlasu se mění v elipsovité. Po vychladnutí jsou vlasy méně nebo více zvlněné.

Chemické vytváření vln

- měkčení vlasů vodou(vodová ondulace), měkčení vlasů alkalickými roztoky (teplá nebo horká ondulace), studená vlna (trvalá ondulace)

Měkčení vlasů vodou (vodová ondulace)

- ve vodě se vlasy prodlužují a částečně bobtnají a měknou
- suší se fénem (přes kartáč), nebo na natáčkách

Měkčení vlasů alkalickými roztoky (teplá nebo horká ondulace)

- tvarujeme na natáčkách různých velikostí, pod helmou (vyšší teplota), poškozují vlasy (jsou spečené, lomivé, šedé a bez lesku), na oživení se používají různé oleje s přípravkem etanolu
(moc se již nepoužívá)

Studená vlna (trvalá ondulace)

- chemicky, preparační roztoky (thioglykolát amonný)
- na natáčkách se preparační roztok neutralizuje preparačním vodou (roztok kys.citrónové) a ustalovač (peroxid vodíku)

Novější způsoby vytváření vln

- VLAŽNÁ VLNA – urychluje se mírným nahřáním vlasů (sušák nebo zábal)
- NEUTRÁLNÍ NEBO KYSELÁ VLNA – mírně alkalický, měknutí vlasů je pomalejší

Použité zdroje:

Materiály II: pro 3.ročník oboru Kosmetička/ Miroslav Zahradník. Vydání 1, Praha: Informatorium, 2001.ISBN: 80-86073-83-1