



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

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: Biologicky účinné látky	
Jméno autora: Petra Malinovská	Datum tvorby: 6.3.2013		
Kód materiálu: OPVK_1.5_DUM_III/2_MTR17_MA		Soubor: VYSTUPY/VÝ_32_inovace_MTR17_MA	
Anotace: výukový materiál seznámí žáky s účinky biologicky účinných látek			

Biologicky účinné látky

Vitamíny B5, H

- zabraňují vypadávání vlasů

Kyselina nikotinová

- zlepšuje přísun živin k vlasovým kořínkům

Kyselina pantotenová tj. B5

- rozšiřuje kapiláry, tím zvyšuje přísun živin

Pohlavní hormony

- ovlivňují tvorbu mazu, (mužský zvyšuje, ženský snižuje)
- mužský hormon testosteron zvyšuje tvorbu mazu a ženský hormon estrogen snižuje tvorbu mazu

- estrogen má na pokožku regenerační omlazující účinek(v kosmetice je však užívání pohlavních hormonů zakázáno)

Kafr, resorcin

- prokrvují pokožku, tím zlepšují výživu vlasů

Baktericidní látky

- snižují tvorbu lupů

Tkáňové extrakty

- obsahují vitamíny, enzymy, aminokyseliny

Vlasové přípravky, které slibují mimořádné účinky, často jsou velmi drahé. Přímé pronikání účinných látek ke kořínkům přes pokožku je totiž obtížné. Většina účinných látek neproniká pokožkou, protože jejich molekuly jsou příliš velké. Ideální je přísun živin ke kořínkům vlasů krevní cestou, tedy vnitřním podáváním některých vitamínů skupiny B, nejlépe ve formě komplexu. Tyto postupy doporučují a používají lékaři(vč. Působení hormonálních přípravků krevní cestou)

Použité zdroje:

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