



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_MTR16_MA		Soubor: VYSTUPY/VÝ_32_inovace_MTR16_MA	
Anotace: výukový materiál seznámí žáky s účinky biologicky účinných látek			

Biologicky účinné látky

Součástí moderních vlasových přípravků jsou látky, které mají zvyšovat látkovou výměnu, růst a kvalitu vlasů. Tyto látky nepůsobí na vlasy přímo, ale působí na zlepšení metabolismu (látkové výměny) pokožky. Toho lze dosáhnout při užití vnitřně, popřípadě prostřednictvím působení na vlasovou pokožku. Patří sem například přípravky, které zvyšují prokrvení vlasové pokožky. Prokrvením se zvyšuje přísun živin a tím se urychluje růst vlasů.

Lecitin (fosfolipid)

- zvyšuje průnik některých látek kůží

Rostlinné extrakty

- z kopřivy, arniky, kaštanu koňského, rakytníku, lopuchového kořeny.....
- většinou ve formě roztoků nebo gelů, vhodné lehce vmasírovat

Koloidní síra a aminokyseliny

- obsahují hlavně síru (cystein, metionin), působí příznivě při zvýšené tvorbě mazu a lupů)

Vitamín A(retinol)

- snadno oxiduje
- proniká kůží

Vitamíny E, F, B6

- používá při chorobách vlasové pokožky (svědění, lupy)

Vitamín E

- prokrvuje pokožku tím napomáhá růstu vlasů, chrání před vypadáváním, zvyšuje odolnost proti UV zář.

Použité zdroje:

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