



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Název materiálu	10 – POŠKOZENÍ A REGENERACE VLASŮ – Poškození preparací
Identifikátor	CZ.1.07/1.5.00/34.0597
Předmět	MATERIÁLY
Ročník	3.
Obor, Kód	Kadeřník, 69 – 51 – H/01
Anotace	Tento pracovní list slouží jako podpora výuky v předmětu Materiály. Aktivizuje žáka k přemýšlení o procesech probíhajících při preparaci a následném poškození vlasů.
Autor	PaedDr. Marta Gühlová
Jazyk	čeština
Očekávaný výstup	Žáci poznají následky preparace vlasů ve formě jejich poškození.
Klíčová slova	Preparace, preparační roztok, fixační roztok, neutralizace
Druh výukového zdroje	pracovní list
Typ interakce	kombinované
Cílová skupina	žák
Stupeň a typ vzdělávání	střední odborné
Věková skupina	15 a více
Datum vytvoření	31. 8. 2013

Poškození a regenerace vlasů – POSKOZENÍ PREPARACI

1. Doplňte chybějící text:

Preparace vlasu probíhá ve třech krocích. 1. bobtnání a

2. změna tvaru a 3. tvaru keratinu. V prvním kroku se musí rozpojit, i vazby v keratinu. K tomu se používá roztok. Tento roztok má charakter a vlastnosti. Ve třetím kroku se používá roztok. Ten má charakter a vlastnosti. Oba roztoky poškozují strukturu vlasu. Kutikulu, v kutikule i kortexu porušuje a pravidelnou strukturu kortexu zvanou mění na nepravidelný

2. Jak se projeví preparace na kvalitě vlasů?

.....

.....

.....

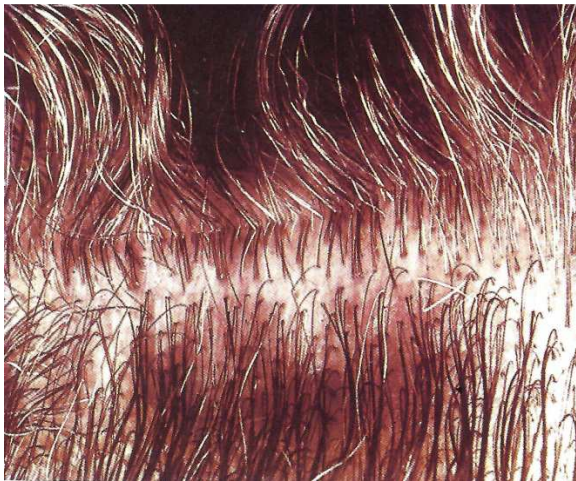
3. U následujících otázek označte křížkem správnou odpověď:

ANO NE

- a) Preparační roztok má oxidační vlastnosti**
- b) Fixační roztok je kyselý**
- c) Kutikula může mít po opakované preparaci pouze 1 vrstvu šupin**
- d) Pojivové tmely jsou po preparaci poškozeny**
- e) Parakortex se při preparaci mění na ortokortex**
- f) Správnou regenerací můžeme poškození preparací zcela napravit**
- g) Zbývající chemikálie po preparaci se odstraní neutralizací**

[illegible]

4. Popište obrázky:



Poznámky:

.....

Obrázky převzaty z knihy HÜLSKEN, Margot, Helmut KORTEKAMP a Bernhard WIGGELINGHOFF. *Příručka pro kadeřnice*. první. Praha: Europa-Sobotáles cz s.r.o., 2006. ISBN 80-86706-12-5, str. 164, autor Hans Schwarzkopf GmbH, Hamburg