

SZAKISMERET, ANYAGISMERET 12. ÉVFOLYAM TÉMAKOREI JAVITÓVIZSGÁHOZ

A következő alap témakörök ismerete szükséges a ráépüléshez:

1. bőr felépítése, működése
2. hajsál rétegei, szerkezeti felépítése,
3. hajgyökér részei.

1. A haj színezése

- A színezők csoportosítása
- Ideiglenes, féltartós és tartós színezők összehasonlítása
- (egyezőségek, különbségek)
- Színezőanyagok
- A természetes hajszínváltoztatás hatóanyagai:
- a növényi eredetű hajszínváltoztatás hatóanyagai és azok működése
- (kémiai: oxidáció, fizikai: adszorpció),
- alkalmazásuk lehetőségei, szabályai
- Fizikai hajszínezők fajtái, összetételük és működésük
- Kémiai hajszínezők fajtái, hatásmechanizmusa
- A hidrogén-peroxid koncentrációjának meghatározása
- A féltartós hajszínezés munkafolyamatának ismerete
- Férfihajszínezők alkalmazási lehetőségei
- Ősz haj színezése
- Divathajszínek színezése
- Extraszőke hajszínek színezése, pasztellizálás
- Extravörös hajszínek színezése
- Extrém színek és formák színezése
- Sötétebbre színezés
- A hibák felismerése és kijavítása
- Tanácsadás otthoni hajápoláshoz

2. Hajfestés

- Színtan (színelmélet, színek fajtái, színekör, színkeverés)
- A színtan fodrászipari jelentősége
- A színkeverés szabályai Szín- és anyagszerkezet, színkezelés
- A haj színe (eumelanin és feomelanin)
- Hajfestő anyagok és csoportosításuk
- Az oxidációs hajfesték összetétele
- Az oxidációs hajfestés során bekövetkező kémiai változások, hatásmechanizmus
- Színskála (színmélység, színirány)
- A hajfestés munkafolyamata
- (elsőfestés, utánfestés, területfestés, választék- és kontúrfestés)
- Bőrpróba, Ősz haj festése, őszfedő képesség
- A hajfestés különböző esetei
- A festés közben felmerülő problémák és azok korrigálása Hajfestés és HTH egy technológiai folyamatban

3. Színelvonás, szőkítés

- A szőkítés története
- A szőkítés anyagai, eszközei
- A szőkítőkészítmények hatása a haj szerkezetére
- A szőkítőkészítmények összetétele, fajtái
- A szőkítés során lezajló kémiai folyamatok
- Szőkítési alap
- Az oxidálószer töménysége, a hőmérséklet és a hatóidő összefüggései
- Veszélyek a szőkítés során
- A szőkítés munkafolyamata
- (első szőkítés, után- vagy tőszőkítés)
- Előszőkítés vagy alapozás
- Szőkítés utáni színeskorrekció
- A hibák felismerése és kijavítása
- Tanácsadás otthoni hajápoláshoz
- A szőkítőkészítmény egyéb felhasználási lehetőségei

4.Melírozás

- A melírozás fogalma, szempontjai
- A melírozás különböző technikái és technológiái
- (lapmelír, fűzött lapmelír, sapkás melír, fésűs melír, shoeshine/„cipőfényező” stb.)
- A melírozás fajtái, munkafolyamata Melírozás és hajfestés egy munkafolyamatban
- Tanácsadás otthoni hajápoláshoz

ANYAGISMERET

1.Hajszínezés, hajfestés

- A színezőanyagok fogalma, csoportosítása
- (színezék, pigment, természetes, mesterséges), alkalmazásuk a fodrászatban
- A hajfestékek, hajszínezők csoportjai, összetételük, működési elvük, hatásaik
- A hajfestés, -színezés módjai:
- A fizikai, kémiai színmódosítás elve, anyagai
- Az ideiglenes (temporary), a féltartós (semi-/demi-permanent) hajszínezők és a tartós hajfestékek működési elve, anyagai
- A természetes és mesterséges hajszínezők, hajfestékek anyagai, működésük, használatuk szabályai
- A fizikai hajszínezők fajtái, összetételük és működésük
- Oxidációs hajfestékek és kémiai (oxidációs) hajszínezők;
- természetes hajszínváltoztató anyagok összetétele, működése, hatásai:
- oxidációs színezőanyagok (
- PPD, PTD és alternatíváik), kapcsolómolekulák (pl. többértékű fenolok, aminofenolok stb.)
- indofestékek, direkt színezékek,
- pH-szabályozó anyagok (ammónium-hidroxid, aminok),
- felületaktív anyagok, vivőszerek, segédanyagok, egyéb (pl. ápoló) anyagok; az oxidálószer összetétele, hatásai
- A hajszínváltozás, -változtatás különleges esetei: a nehézfémek (pl. a vendég által alkalmazott ezüstkolloid) festést, szőkítést befolyásoló hatásai;
- fokozatosan ható hajszínváltoztató készítmények

- Kontúrkrémek, festékeltávolítók anyagai, működése

2.Színelvonás, szőkítés

- A hajszíntelenítők (dekolorálók) és a szőkítőkészítmények típusai,
- alkalmazási, tárolási szabályaik
- A hajszíntelenítő készítmények típusai, összetételük, hatásaik:
- szőkítőporok (perszulfátok, pH-szabályozók, tenzidek, sűrítőanyagok,
- egyéb összetevők: pl. védőanyagok, hamvasító színezékek),
- szőkítőkrémek (oxidálószer, pH-szabályozó, stabilizátor, tenzid, vivőszer, segédanyagok, egyéb összetevők),
- egyéb szőkítőkészítmények (pl. szőkítőpermetek)

3.Melírozás

- A melírozás speciális anyagai, készítményei
- (a melírpórák összetétele, hatásai)
- Melírozófestékek, speciális (sűrítő) adalékok melírozáshoz
- A melírfóliák anyagai

A következő alap témakörök ismerete szükséges a ráépüléshez:

4. bőr felépítése,működése
5. hajszál rétegei, szerkezeti felépítése,
6. hajgyökér részei.