

KATALOG ZNANJA

1. Ime modula: FRIZERSTVO

2. Usmerjevalni cilji:

Dijak/inja:

- oblikuje pozitivno samopodobo, razvija samostojnost, strokovno in poklicno odgovornost, natančnost, kreativnost in podjetnost ter organizacijsko kulturo na delovnem mestu;
- vključuje načela poklicne etike in poslovne morale;
- povezuje teoretične zakonitosti frizerskih postopkov z uporabo preparatov;
- povezuje stroko s kemijskimi in biološkimi znanji;
- povezuje teoretična in praktična znanja stroke ter kritično preverja in vrednoti rezultate dela;
- izbira ustrezne pripomočke in preparate glede na tehniko dela, vrsto storitve in želen rezultat;
- v skladu s sodobnimi trendi strokovno svetuje izbiro pričeske in nadaljnjo uporabo preparatov za nego;
- razvija občutek za skladje oblik in barv;
- izbira in pripravi preparate ter predvidi čas opravljanja storitve;
- razvija spretnosti za opravljanje del v frizerstvu;
- izvaja nego las in lasišča, oblikuje lase, striže, oblikuje brke in brado, trajno preoblikuje lase ter spreminja barvo las;
- uporablja strokovno izrazoslovje;
- upošteva predpise o varnosti in zdravju pri delu ter varovanju okolja pri frizerskih storitvah;
- odgovorno ravna s frizerskimi preparati in pripomočki.

3. Poklicne kompetence:

1. Uporabljanje preparatov za določeno frizersko storitev z upoštevanjem kemijskih znanj o preparatih in vplivih na lase in kožo.
2. Uporabljanje znanja osnov anatomije s poudarkom na koži in laseh pri opravljanju frizerske stroke.
3. Striženje z oblikovanjem pričesk.
4. Britje brkov in brade.
5. Spreminjanje barve las.
6. Izvajanje trajnega preoblikovanja las.

4. Operativni cilji:

Uporabljanje preparatov za določeno frizersko storitev z upoštevanjem kemijskih znanj o preparatih in vplivih na lase in kožo.	
Informativni cilji	Formativni cilji
<p>Dijak/inja:</p> <ul style="list-style-type: none"> - razvrsti frizerske preparate po namenu uporabe; - našteje različna imena za posamezne preparate; - prepozna preparate po vsebini deklaracij in jih razvrsti v skupine po uporabi in delovanju; - pojasni izbiro in uporabo preparatov pri postopkih ter predvidi učinke na laseh in lasišču; - ugotavlja, predvideva in upošteva različne vplive na potek in izvedbo frizerske storitve; - našteje pomembne skupine sestavin preparatov; - našteje vrste snovi in jih poveže s tehnološkimi oblikami preparatov; - opiše zgradbo in lastnosti snovi v mešanici ter jih poveže z lastnostmi preparatov; - razloži zgradbo, kemijske in fizikalne lastnosti pomembnih sestavin (vode, amoniaka, vodikovega peroksida, tioglikolove kisline, kislin, baz, soli), nahajanje v preparatih ter njihove vplive na lase in kožo; - razloži nevtralizacijo, ki poteče med frizerskimi postopki; - opiše sestavo in pomen pufrov pri delovanju preparatov na lase; - loči temeljne kemijske reakcije v frizerstvu (oksidacijo, redukcijo, nevtralizacijo), ki potečejo pri delovanju specifičnih frizerskih preparatov in jih poveže s postopki; - razloži zgradbo, kemijske in fizikalne lastnosti ogljikovodikov, organskih kisikovih spojin; - pojasni nahajanje ogljikovodikov, organskih kisikovih spojin v preparatih ter vplive na lase in kožo; 	<p>Dijak/inja:</p> <ul style="list-style-type: none"> - načrtuje izbiro in uporabo preparatov pri postopkih ter predvidi učinke na laseh in lasišču; - izbere ustrezne preparate za določen frizerski postopek; - presodi ustreznost izbora in uporabe preparatov za različne frizerske postopke; - pravilno skladišči preparate; - analizira deklaracije preparatov, grafične oznake, opozorila, sestavine in skladiščenje; - analizira navodila za uporabo preparatov in določi čas delovanja ter porabo preparatov; - upošteva načela tveganja pri delu s preparati; - na osnovi navodila predvidi čas za izvedbo storitve; - meri pH vrednosti preparatov in rezultate poveže s pH vrednostmi pomembnih sestavin; - opazuje in ugotavlja lastnosti vode, amoniaka, vodikovega peroksida in tioglikolove kisline; - ugotavlja vpliv pufrov na spremembo pH vrednosti pri mešanju preparatov; - opazuje in ugotavlja vpliv mineralnih olj, masti in voskov na kožo in lase; - določa lastnosti alkoholov, aldehydov, ketonov in organskih kislin ter ugotavlja njihov vpliv na lase in kožo; - analizira sestavine in navodila za uporabo dezinfekcijskih sredstev.

<ul style="list-style-type: none"> - opiše zgradbo, kemijske in fizikalne lastnosti naravnih olj, masti in voskov ter njihovo uporabo; - primerja lastnosti naravnih in mineralnih voskov, masti in olj; - opiše lastnosti beljakovin in jih poveže s spremembo lastnosti keratina med procesi v laseh; - navede najpomembnejše sestavine preparatov v povezavi s tveganji pri njihovi uporabi; - razlikuje med ekološko bolj in manj oporečnimi preparati in predvideva njihov vpliv na okolje; - razloži posledice nepravilnega skladiščenja preparatov. 	
--	--

Uporabljanje znanja osnov anatomije s poudarkom na koži in laseh pri opravljanju frizerske stroke.	
Informativni cilji	Formativni cilji
<p>Dijak/inja:</p> <ul style="list-style-type: none"> - opiše glavne tipe celic in tkiv človeškega telesa, ki so povezani s strukturo in fiziologijo las, kože in nohtov; - primerja posamezna tkiva in opredeli njihovo vlogo v povezavi s strukturo in fiziologijo las, kože in nohtov; - našteje organske sisteme, katerih delovanje vpliva na videz las, kože in nohtov ter opiše njihovo enostavno zgradbo in delovanje; - razume pomen uravnotežene prehrane za obnavljanje in delovanje telesa; - pojasni zgradbo in fiziologijo kože; - pojasni delovanje kožnih žlez; - opiše tipe kože in jih poveže z vzroki nastanka kožnih bolezni; - razloži pomen negovanja kože; - pojasni obarvanost in obnavljanje kože; - razlikuje različne spremembe videza kože s poudarkom na lasišču; - pojasni fizikalne lastnosti las in jih poveže s spremembami na laseh pri izvajanju frizerskih postopkov; - razloži alopecije in nepravilnosti las (vzroke, simptome in možnosti zdravljenja). 	<p>Dijak/inja:</p> <ul style="list-style-type: none"> - določi tip kože; - prepozna spremembe videza kože; - spremembe videza kože poveže z vzroki nastanka kožnih bolezni; - meri debelino las in določa obliko prečnega prereza; - meri fizikalne lastnosti las; - prepozna alopecije; - opazuje nepravilnosti na laseh.

Striženje z oblikovanjem pričesk.	
Informativni cilji	Formativni cilji
<p>Dijak/inja:</p> <ul style="list-style-type: none"> - opiše pripomočke za striženje in njihov namen uporabe; - opiše razliko med klasičnim in sodobnim striženjem; - primerja načine in vrste striženj las; - našteje napotke za uspešno striženje; - našteje dejavnike, ki vplivajo na načrtovanje oblike pričeske; - razloži posebnosti pri rasti las; - pojasni raztezanje in krčenje las pri omočenju ali sušenju ter predvidi spremembo dolžine las pri striženju; - utemelji pomen natančnega razdeljevanja las na sekcije ter linij in kotov pri oddeljevanju pramenov las; - pojasni pomen osnovnega/vodilnega reza za striženje; - pojasni razliko med topim in poševnim rezom ter izvajanje pri striženju; - primerja različne tehnike striženj las ter utemelji pomen izbora tehnik za doseg želenega cilja; - opiše striženja ženskih in moških pričesk, pri čemer vključi uporabo pripomočkov in predvidi učinek na oblikovanje pričeske; - utemelji zvezo med smerjo rasti las, izbrano tehniko dela, oblikovno zasnovo in končno obliko pričeske; - razloži pomen izbora pripomočkov in tehnik v povezavi s tveganji pri njihovi uporabi; - pojasni pomen križnega pregleda; - opiše linije in oblike pričesk; - pojasni skico dolžin pramenov las in ugotavlja napake; 	<p>Dijak/inja:</p> <ul style="list-style-type: none"> - analizira lase in lasišče; - izdelava individualni načrt striženja las z upoštevanjem stanja las, oblike obraza/glave, posebnosti obraza, telesnih razmerij in želeno obliko pričeske; - svetuje obliko pričeske; - predvidi obliko pričeske po striženju; - izbere in pripravi pripomočke za striženje skladno s sanitarno zdravstvenimi pogoji; - skicira pričesko z dolžinami pramenov las pred in po postopku; - zaščiti stranko; - predvidi raztezanje in krčenje las pri omočenju ali sušenju ter spremembe dolžine las upošteva pri striženju; - izvaja tehnike striženja glede na načrt dela; - na skici nariše naklon pramenov las ter prikaže izvajanje topega in poševnega reza; - pramen las na različnih delih lasišča postavlja pod različnim naklonom, horizontalno in vertikalno ter oceni kot glede na lasišče; - upošteva napotke za uspešno striženje; - razdeli lase na sekcije in natančno oddeljuje pramene las; - izvaja različne načine, vrste in tehnike striženj; - izvede postopek striženja z različnimi pripomočki; - s striženjem oblikuje sodobne in klasične oblike pričesk; - striže ženske pričeske: ravno/enodolžinsko, graduirano, slojevito, kratko - piksi striženje...; - striže moške pričeske s prehodom in brez prehoda; - izvede križni pregled striženja ter oceni in popravi napake; - določi linije in oblike pričesk; - umije in razkuži pripomočke;
<ul style="list-style-type: none"> - pojasni linije, volumen in obliko pričeske; - loči pričeske glede na namen: vsakdanja, športna, poslovna, večerna, tekmovalna, ekstravagantna...; - pojasni estetske zakonitosti kot osnovo oblikovanja pričesk; - opiše možnosti za oblikovanje pričesk; 	<ul style="list-style-type: none"> - analizira linije, volumen in obliko pričeske; - izdelava individualni načrt za oblikovanje pričeske z upoštevanjem stanja las, oblike obraza/glave, posebnosti obraza, telesnih razmerij in želeno obliko pričeske; - oblikuje pričesko s česanjem in spenjanjem;

<ul style="list-style-type: none"> - pojasni načrtovanje oblikovanja pričeske glede na obliko glave, posebnosti obraza, obliko telesa in lastnosti las. 	<ul style="list-style-type: none"> - prilagodi obliko pričeske in tehniko izvedbe kvaliteti, gostoti in dolžini las, obliki obraza, celostni podobi stranke in priložnosti; - oblikuje pričeske, ki jih prilagaja estetskim zakonitostim, priložnosti in celostni podobi stranke; - povezuje elemente oblikovanja mokrih in suhih las v nove pomenske oblike.
--	--

Britje brkov in brade.	
Informativni cilji	Formativni cilji
<p>Dijak/inja:</p> <ul style="list-style-type: none"> - primerja oblike brade, brkov in pojavljanje v različnih časovnih obdobjih; - našteje pripomočke, naprave in preparate za britje; - opiše značilnosti moške kože; - pojasni pomen zaščite stranke in pomen upoštevanja higiensko varnostnih predpisov pri britju; - razloži možnosti prenosa nalezljivih bolezni; - razume vpliv značilnosti kože moškega obraza, rasti dlak in posebnosti kože na potek britja; - pojasni vpliv mila ter bazičnih in kislih preparatov na dlake; - razloži pojma pilomotoriki in adstringensi; - razlikuje preparate za britje in razloži vpliv sestavin na dlake in kožo; - razloži poteze britja in pomen naklona britve; - pojasni razliko med britjem in izbritjem; - utemelji izbor preparatov za nego kože po bitju; - opiše izvajanje masaže po britju in pojasni njene vplive. 	<p>Dijak/inja:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vadi držanje britve; - analizira brke, brado in kožo obraza; - izdelava individualni načrt za britje in oblikovanje brkov in brade, pri čemer upošteva obliko obraza/glave, posebnosti obraza, telesna razmerja, celostno podobo in željo stranke; - svetuje obliko brkov in brade na osnovi izdelanega individualnega načrta britja in oblikovanja brkov in brade; - ugotovi smer rasti dlak in posebnosti na koži; - stranko zaščiti in jo pripravi na postopek britja; - izbere ustrezne preparate za postopek britja; - pripravi razkužila, preparate in pripomočke za britje; - pripravi brado na postopek britja; - izvede miljenje brade; - brije brado in brke; - oblikuje brado, brke in zalizce glede na oblikovne zakonitosti; - neguje kožo po britju; - izvaja masažo po britju.

Spreminjanje barve las.	
Informativni cilji	Formativni cilji
<p>Dijak/inja:</p> <ul style="list-style-type: none"> - povzame zgodovino barvnih sprememb las; - našteje postopke spreminjanja barv las; - opiše lastnosti in namen preparatov, ki jih uporabimo pri spreminjanju barv las; - pojasni nastajanje naravnih pigmentov v laseh ter vplive na naravno barvo las; 	<p>Dijak/inja:</p> <ul style="list-style-type: none"> - analizira lase in lasišče pred postopkom spreminjanja barve las; - izvede test občutljivosti kože; - določi naravno barvo las; - izdelava individualni načrt spreminjanja barve las z upoštevanjem stanja las in lasišča,

<ul style="list-style-type: none">- opiše fizikalne in fiziološke osnove zaznavanja barv;- razloži vsebino barvnih kart in pomen oznak preparatov;- našteje skupine barvnih tonov;- pojasni oznake barvnih tonov;- opiše barvni krog in zakonitosti mešanja barv;- pojasni pravila mešanja preparatov za spreminjanje barv las z upoštevanjem navodil proizvajalca;- pojasni pomen izvajanja testov pred postopki spreminjanja barve las;- razlikuje preparate po barvilih in po obstojnosti barve;- opiše izbiro oksidacijskih sredstev različnih koncentracij pri posameznih postopkih;- primerja sestavo preparatov za spreminjanje barve las in vplive sestavin na lase;- razloži zgradbo in lastnosti vodikovega peroksida ter njegovo vlogo pri spreminjanju barve las;- razume pojav neželenih odtenkov las pri svetlenju in to upošteva pri izbiri preparatov;- opiše kemijske procese pri mešanju preparatov;- pojasni fizikalne in kemijske procese, ki potečejo v laseh med delovanjem preparatov;- opiše uporabo preparatov glede na barvo las in zeleno spremembo barve;- primerja zakonitosti barvanja naravnih, posvetljenih in sivih las;- opiše postopke nanašanja preparatov na lase;- pojasni predpigmentacijo in matiranje las;- pojasni nevarnosti nepravilne uporabe preparatov za spreminjanje barve las in vpliv dovajanja toplote;- razloži negativne vplive preparatov za spreminjanje barve las.	<ul style="list-style-type: none">- predhodno izvedenih postopkov, naravne barve las, barve kože in zelene barve las;- svetuje spremembo barve las na osnovi izdelanega individualnega načrta spreminjanja barve las;- načrtuje intenzivnost, globino in smer barvnih sprememb;- načrtuje postopek spreminjanja barve las in pripravo preparatov v skladu z navodili za uporabo in barvnimi zakonitostmi;- izbere oksidacijsko sredstvo glede na stopnjo spremembe barve las;- uporabi barvno karto in z upoštevanjem navodil in barvnega kroga izbere preparate;- pripravi preparate za spreminjanje barve las skladno z navodili proizvajalca in kemijskimi zakonitostmi;- analizira navodila za uporabo preparatov za spreminjanje barve las;- predvidi spremembe na laseh, ki so posledica nepravilnega izbora in uporabe preparatov za spreminjanje barve las;- izvede postopke spreminjanja barve las: beljenje, oksidacijsko barvanje, niansiranje;- izvede predpigmentacijo las;- barva izrastek, celotno dolžino las in pramene;- matira lase, oziroma nevtralizira neželene odtenke;- načrtuje in spreminja barvo obrvi z ustreznimi preparati;- prepozna alergije na koži, ki so posledica uporabe preparatov za spreminjanje barve las;- umije lase in lasišče po spreminjanju barve ter jih neguje;- analizira spremembo barve las, če je potrebno izvede popravke;- stranki svetuje nadaljnjo nego.
--	--

Izvajanje trajnega preoblikovanja las.	
Informativni cilji	Formativni cilji
<p>Dijak/inja:</p> <ul style="list-style-type: none"> - povzame razvoj trajnega preoblikovanja las; - našteje različne načine trajnega preoblikovanja las; - našteje preparate, ki jih uporabimo pri trajnem preoblikovanju las in opiše njihov namen; - pojasni sestavo preparatov za trajno preoblikovanje las, vplive pomembnih sestavin na lase in na proces trajnega preoblikovanja las; - opiše faze trajnega preoblikovanja las; - pojasni pomen testov občutljivosti kože pred trajnim preoblikovanjem las; - opiše uporabo preparatov z upoštevanjem navodil proizvajalca; - seznanjati se z nevarnostmi nepravilne uporabe preparatov za preoblikovanje las in vplivom dovajanja toplote med postopkom; - predvidi posledice ob nepravilnem izboru in uporabi preparatov za trajno preoblikovanje las; - opiše delovanje sestavin (reducentov in oksidantov) na lase; - pojasni vpliv šibkih baz in šibkih kislin na lase; - opiše fizikalne in kemijske spremembe v laseh med postopkom trajnega preoblikovanja las; - pojasni uporabo pripomočkov, naprav in preparatov za trajno preoblikovanje las; - pojasni različne tehnike navijanja las za trajno preoblikovanje las; - razume vpliv načinov in tehnik navijanja las na končno obliko pričeske; - pojasni čas delovanja preparatov z upoštevanjem fizikalnih in kemijskih lastnosti las ter navodil proizvajalca; - razlikuje med jakostjo trajnega preoblikovanja las in kodravostjo las; - pojasni vplive različnih načinov sušenja in oblikovanja las na kodravost in obstojnost trajnega preoblikovanja; - pojasni napake pri delu, poišče vzroke in na osnovi tega predvidi spremembe; 	<p>Dijak/inja:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vadi navijanje las na navijalke za trajno kodranje las; - analizira lase in lasišče pred postopkom trajnega preoblikovanja las; - izvede test občutljivosti kože; - izdelava individualni načrt za trajno preoblikovanje las z upoštevanjem stanja las in lasišča, oblike obraza/glave, posebnosti obraza, telesnih razmerij in želene kodravosti las; - izbere ustrezne preparate in pripomočke za trajno preoblikovanje las na osnovi analize las in lasišča; - analizira navodila za uporabo preparatov za trajno preoblikovanje las; - izbere velikost navijalk glede na debelino in prečni prerez las ter končno obliko pričeske; - izbere vrstni red navijanja in omočenja pramenov las s preparatom za 1. del trajnega preoblikovanja las glede na dolžino las in strukturno spremenjenost; - pripravi lase na trajno preoblikovanje las; - izvede postopek trajnega preoblikovanja las po fazah/korakih; - navija lase na različne načine na navijalke za trajno preoblikovanje las; - pripravi in uporabi preparate glede na navodila proizvajalca; - določi čas delovanja preparatov; - upošteva nedokončane kemijske procese v laseh pri odvijanju las, izpiranju preparatov in oblikovanju pričeske; - neguje lase in oblikuje pričesko po postopku trajnega preoblikovanja las; - predvidi posledice natezanja in nepravilnega sušenja las; - oceni napake pri delu, poišče vzroke in na osnovi tega načrtuje spremembe; - stranki svetuje nadaljnjo nego las.

<ul style="list-style-type: none">- primerja strukturo las pred in po postopku trajnega preoblikovanja;- pojasni pomen izbire ustreznih preparatov za nego po postopku trajnega preoblikovanja las.	
--	--