



I E G U L D Ī J U M S T A V Ā N Ā K O T N Ē

Nr. 8.5.2.0/16/I/001

«Nozaru kvalifikācijas sistēmas pilnveide profesionālās izglītības attīstībai un kvalitātes nodrošināšanai»

Sasniedzamo mācīšanās rezultātu vienība "Ortodontiskās un sejas, žokļu ortopēdiskās aparātūras izgatavošana"

Sasniedzamie mācīšanās rezultāti	- Spēj: precīzi un atbildīgi izgatavot fiksēto ortodontisko aparāturu. Zina: ortodontisko fiksēto aparātu iedalījumu, ortodontisko fiksēto aparātu sastāvdaļas un lietojumu, ortodontisko fiksēto aparāturu dažādu vecumgrupu pacientu protēzēs, modelējamo instrumentu klasifikāciju un lietojumu, ortodontiskās fiksētās aparātūras izgatavošanas klīniskos un laboratoriskos posmus. Izprot: ortodontiskās fiksētās aparātūras izgatavošanas procesu dažādu vecumgrupu pacientiem. - Spēj: konstruktīvi un precīzi izgatavot izņemamo ortodontisko aparāturu. Zina: polimerizācijas tehnoloģijas un lietojumu, akrilātu plastmasas veidus un lietojumu, ortodontiskās izņemamās aparātūras veidus un lietojumu, ortodontiskās izņemamās aparātūras biomehānikas principus un lietojumu, ortodontiskās izņemamās aparātūras izgatavošanas klīniskos un laboratoriskos posmus. Izprot: izņemamās ortodontiskās aparātūras izgatavošanas procesu. - Spēj: izgatavot ortodontisko retentīvo aparāturu atbilstoši ortodontisko anomāliju klasifikācijai. Zina: ortodontiskās retentīvās aparāturu veidus un lietojumu, zobu, zobu rindu un sakodienu anomāliju klasifikāciju, ortodontiskās retentīvās aparātūras izvietošanu mutes dobumā, ortodontiskās retentīvās aparātūras izgatavošanas klīniskos un laboratoriskos posmus. Izprot: anomāliju nozīmi ortodontiskās retentīvās aparātūras izgatavošanas procesā. - Spēj: izgatavot bērnu ortodontisko aparāturu atbilstoši ortodontisko anomāliju klasifikācijai. Zina: bērnu ortodontisko aparātu veidus un lietojumu, bērnu ortodontiskās aparātūras izgatavošanas klīniskos un laboratoriskos posmus. Izprot: anomāliju nozīmi bērnu ortodontiskās aparātūras izgatavošanas procesā. - Spēj: izvērtēt un izgatavot profilaktisko ortodontisko aparāturu. Zina: tvaika strūkļas aparāta lietojumu, vakuuma formēšanas lietojumu, ortodontiskās profilaktiskās aparātūras veidus, ortodontiskās profilaktiskās aparātūras lietojumu, ortodontiskās profilaktiskās aparātūras izgatavošanas klīniskos un laboratoriskos posmus. Izprot: profilaktiskās ortodontiskās aparātūras sagatavošanas procesu. - Spēj: precīzi izgatavot Vēbera šinas karkasu, izvēloties atbilstošākos materiālus. Zina: sejas žokļu traumu klasifikāciju, sakodiena augstuma noteikšanas metodes, Vēbera šinas konstruktīvās īpatnības, Vēbera šinas izgatavošanas tehniku un lietojumu, mutes, sejas, žokļu ortopēdiskās aparātūras klasifikāciju un aparātūras defektu klasifikāciju, mutes, sejas, žokļu ortopēdisko aparātu izcelsmi, Aivi cilpu izgatavošanas tehniku un lietojumu, Vēbera šinas izgatavošanas klīniskos un laboratoriskos posmus. Izprot: materiālu un tehnikas specifiku Vēbera šinas karkasa izgatavošanai
--	--

	7. Spēj: precīzi izvēlēties tehnoloģiju atbilstoši zobu kapes dizainam. Zina: zobu kapju izgatavošanas tehnoloģijas un to lietojumu, vakuuma formera tehnoloģiju, indikācijas, darba veiduļa radēšanas tehniku un lietojumu, zobu kapju vakuuma formera tehnoloģijā izgatavošanas klīniskos un laboratoriskos posmus. Izprot: atbilstošākās tehnoloģijas izvēli, pamatojoties uz zobu kapju dizainu 8. Spēj: kvalitatīvi izgatavot zobu kapes. Zina: zobu kapju veidus un lietojumu. Izprot: atšķirības starp zobu kapēm un to lietojumu. 9. Spēj: izgatavot plates zobu rindas izlīdzināšanai, precīzi novērtējot dizainu un konstrukcijas veidu atbilstoši zobu rindu defektam. Zina: izlīdzinātājprotēžu izgatavošanas indikācijas; mutes, sejas, žokļu anomāliju veidus, izlīdzinātāj-protēžu izgatavošanas tehnikas un lietojumu, izlīdzinātājprotēžu izgatavošanas veidus un lietojumu, plates zobu rindas izgatavošanas klīniskos un laboratoriskos posmus. Izprot: plates izgatavošanas tehnoloģiskos procesus un lietojumu. 10. Spēj: labot ortodontisko aparatūru, novērtējot tās defekta veidu. Zina: polimerizācijas režīmus, ortodontiskās plastmasas veidus un lietojumu, ortodontiskās aparatūras defektu veidus, reparatūru veidus un lietojumu ortodontiskajai aparatūrai, ortodontiskās aparatūras labošanas klīniskos un laboratoriskos posmus. Izprot: ortodontiskās aparatūras defekta veida novērtēšanu, lai veiktu tās labošanu.
LKI līmenis	LKI 4. līmenis
Kvalifikācija(-as), uz kuru(-ām) attiecas vienība	Zobu tehniķis
Vienības veids	Kvalifikācijai raksturīgā vienība (PV)
Novērtēšana	Pārbaudījumā pierāda visu vienībā definēto sasniedzamo rezultātu apguvi, t.sk., to praktiski demonstrējot. Pārbaudījumā iekļauj: • norādītās izņemamās ortodontiskās aparatūras modelēšanu un izgatavošanu; • norādītās ortodontiskās retentīvās aparatūras modelēšanu un izgatavošanu; • norādītās bērnu ortodontiskās aparatūras modelēšanu un izgatavošanu; • norādītās profilaktiskās ortodontiskās aparatūras modelēšanu un izgatavošanu • Vēbera šinas karkasa izgatavošanu bāzes dizainam; • zobu kapes izgatavošanu; • plates zobu rindas izlīdzināšanai izgatavošanu; • ortodontiskās aparatūras defekta veida identificēšanu un lūzuma vietas labošanu; • uzdevumu izpildei nepieciešamo tehnoloģiju, materiālu un iekārtu izvēlēšanos; • izgatavoto ortodontisko aparatūru precizitāti un kvalitāti.