



IEGULDĪJUMS TAVĀ NĀKOTNĒ

Nr. 8.5.2.0/16/I/001

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

Sasniedzamo mācīšanās rezultātu vienība "Materiāli un tehnoloģijas zobu protezēšanā"

Sasniedzamie mācīšanās rezultāti	1. Spēj: rūpīgi izvēlēties atbilstošus materiālus un tehnoloģiskās iekārtas zobu protēzes izgatavošanai. Zina: konstruktīvos un palīgmateriālus zobu protēžu izgatavošanai, zobu protēžu izgatavošanas iekārtas, zobu tehnikā lietojamo materiālu fizikālās un ķīmiskās īpašības, ķīmisko vielu grupas zobu protēžu laboratorijā, ķīmisko vielu, metālu glabāšanu un lietošanu saskaņā ar drošības datu lapām, darba vides riska faktorus darbā ar ķīmiskām vielām, gāzes sastāvu un tā īpatnības un lietojumu. Izprot: atbilstošu materiālu un tehnoloģiju izvēli protēzes izgatavošanas procesā. 2. Spēj: pamatot materiāla izvēli, izmantojot tādus faktorus kā kalpošanas ilgums, ērtums un izmaksas. Zina: dažādu zobu protēžu materiālu kalpošanas ilgumu. Izprot: materiāla izvēles ietekmi uz zobu protēzes izgatavošanas procesu. 3. Spēj: precīzi un atbildīgi veikt darba izmaksu aprēķinu saistībā ar materiāla un darba izcenojumu zobu protēzes izgatavošanai. Zina: zobu tehnikas tirgus izpēti, materiālo līdzekļu iegādi zobu tehniskajai laboratorijai, darba izcenojuma aprēķinu zobu tehniskajā laboratorijā, zobu protēžu iekārtu amortizācijas noteikšanu. Izprot: materiāla un darba izcenojuma veidošanos dažādu zobu protēžu izgatavošanai.
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 sniedzamo rezultātu apguvi, t.sk., to praktiski demonstrējot. Pārbaudījumā iekļauj: - uzdevumā norādītās zobu protēzes izgatavošanai atbilstoša materiāla un tehnoloģiskās iekārtas izvēlēšanos; - materiāla izvēles pamatošanu; - zobu protēzes izgatavošanai vai labošanai izlietotā materiāla daudzuma aprēķināšanu.