



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 "Neizņemamo zobu protēžu izgatavošana"

Sasniedzamie mācīšanās rezultāti	1. Spēj: precīzi un tehnoloģiski kvalitatīvi izgatavot dažādu materiālu zobu apvalka kroni, veicot zobu apvalka kroņa modelēšanu. Zina: zobu apvalka kroņu veidus un lietojumu, metāla veidus zobu apvalka kroņa izgatavošanā un to lietojumu, vaska veidus zobu apvalka kroņa izgatavošanā un to lietojumu, izolācijas materiālu veidus zobu apvalka kroņa izgatavošanā un to lietojumu, zobu apvalka kroņa atliešanas tehniku un lietojumu, modelējuma izgatavošanu zobu apvalka kronim un tā lietojumu, dažādu materiālu zobu apvalka kroņu izgatavošanas klīniskos un laboratoriskos posmus. Izprot: dažādu materiālu zobu apvalka kroņu izgatavošanas procesu. 2. Spēj: novērtēt dažādu materiālu tiltveida protēzes dizainu un izgatavot tiltveida protēzes. Zina: izolācijas materiālu tehnisko lietojumu, tiltveida protēžu konstrukciju izgatavošanas veidus, akrilāta plastmasu, metālkeramikas un kompozītmateriālu veidus un lietojumu, dažādu materiālu tiltveida protēzes modelēšanu un atliešanas tehnikas, dažādu materiālu tiltveida protēzes klīniskos un laboratoriskos posmus. Izprot: dažādu materiālu tiltveida protēzes izgatavošanas procesu. 3. Spēj: izgatavot kvalitatīvas zobu sakņu inlejas un dalītās inlejas, izmantojot atbilstošas tehnoloģijas un tehniku. Zina: zobu sakņu inlejas, to veidus (viensaknes inlejas un daudzsakņu jeb dalītās inlejas) un anatomiskās īpatnības, zobu sakņu inleju modelēšanu un atliešanas tehniku, cēlmetālu un dārgmetālu lietojumu zobu sakņu inleju izgatavošanā, zobu sakņu inleju un dalīto inleju klīniskos un laboratoriskos posmus. Izprot: zobu sakņu inleju un dalīto inleju izgatavošanas procesu, lietojot atbilstošas tehnoloģijas. 4. Spēj: kvalitatīvi izgatavot zobu keramisko onleju atbilstoši izvēlētajai tehnoloģijai. Zina: keramisko onleju presēšanas iekārtu veidus un lietošanu, zobu keramisko onleju veidus, izgatavošanas veidus un presēšanas principus, zobu keramisko onleju modelēšanu un presēšanas tehniku, zobu keramisko onleju klīniskos un laboratoriskos posmus. Izprot: zobu keramisko onleju izgatavošanas procesu atbilstoši izvēlētajai tehnoloģijai. 5. Spēj: precīzi un kvalitatīvi izgatavot uz zobu implantiem balstītas fiksējošas zobu protēzes. Zina: zobu implantu izvietojumu, zobu implantu veidus, lietojumu, zobu implantu konstrukciju veidus, lietojumu, abatmentu veidus un lietojumu, metāla sakausējuma veidus zobu implantiem un to lietojumu, uz zobu implantiem balstīto protēžu veidus un lietojumu, uz zobu implantiem balstītās fiksējošas zobu protēzes klīniskos un laboratoriskos posmus. Izprot: uz zobu implantiem balstītas fiksējošas zobu protēzes sagatavošanas procesu. 6. Spēj: labot neizņemamās zobu protēzes, nosakot to defekta veidu.
--	--

	Zina: zobu protēžu defektu rašanās iemeslus, reparatūru veidus un lietojumu neizņemamajām zobu protēzēm, neizņemamo zobu protēžu defektu veidus, neizņemamo zobu protēžu labošanas klīniskos un laboratoriskos posmus. Izprot: neizņemamās zobu protēzes defekta veida novērtēšanas būtiskumu, 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: • zobu apvalka kroņa modelēšanu; • zobu apvalka kroņa izgatavošanu no norādītā materiāla; • tiltveida protēzes izgatavošanu no norādītā materiāla; • zobu sakņu inlejas modelēšanu un izgatavošanu; • dalītās inlejas izgatavošanu; • zobu keramiskās onlejas modelēšanu un izgatavošanu; • uz zobu implantiem balstītas fiksējošas zobu protēzes izgatavošanu; • neizņemamās zobu protēzes defekta veida identificēšanu un protēzes labošanu.