



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 "Digitālās prasmes zobu tehnikā praksē"

Sasniedzamie mācīšanās rezultāti	1. Spēj: raksturot CAD/CAM sistēmas programmatūru un aparātūras darbības principus. Zina: CAD/CAM programmatūru un frēzēšanas iekārtas, printera, skenera darbības principus. Izprot: CAD/CAM sistēmas programmatūras, aparātūras uzbūvi, darbības principus. 2. Spēj: precīzi un kvalitatīvi izgatavot CAD/CAM veiduli. Zina: CAD/CAM iekārtas, printera, skenera un frēzēšanas iekārtas darbības principus un lietojumu, CAD/CAM sistēmas materiālu veidus un to lietojumu. Izprot: CAD/CAM tehnoloģijas procesus datu apstrādē un veiduļa izgatavošanā. 3. Spēj: kvalitatīvi veikt zobu kroņu izgatavošanu, izmantojot CAD/CAM sistēmu. Zina: zobu kroņu izgatavošanas veidus CAD/CAM sistēmā, zobu kroņu izgatavošanas konstruktīvās īpatnības CAD/CAM sistēmā, CAD/CAM sistēmas programmas un to lietojumu, materiālu veidus un to lietojumu, frēzēšanas iekārtu veidus un to lietojumu, zobu kroņu apstrādes procesu pirms to nodošanas, zobu kroņu noslēguma apstrādes procesu, zobu kroņu CAD/CAM izgatavošanas klīniskos un laboratoriskos posmus. Izprot: zobu kroņu izgatavošanas procesu CAD/CAM sistēmā. 4. Spēj: ievērot datu drošību CAD/CAM sistēmas datu ievadīšanas un uzglabāšanas procesā. Zina: datu un ierīču drošības prasības, risinājumus. Izprot: datu un ierīču drošības prasību nozīmi.
LKI līmenis	LKI 4. līmenis
Kvalifikācija(-as), uz kuru(-ām) attiecas vienība	Zobu tehnikas
Vienības veids	Kvalifikācijai raksturīgā vienība (PV)
Novērtēšana	Pārbaudījumā pierāda visu vienībā definēto sniedzamo rezultātu apguvi, t.sk., to praktiski demonstrējot. Pārbaudījumā iekļauj: • CAD/CAM sistēmas programmatūras un tās aparātūras darbības principu raksturošanu; • drošības pasākumu ievērošanas, uzglabājot personas datus CAD/CAM sistēmā, aprakstīšanu; • CAD/CAM veidules izgatavošanu; • zobu kroņa izgatavošanu, izmantojot CAD/CAM sistēmu.