



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 "Izņemamo zobu protēžu izgatavošana"

Sasniedzamie mācīšanās rezultāti	1. Spēj: kvalitatīvi un funkcionāli precīzi izgatavot parciālās zobu protēzes. Zina: paralelometriju un tās lietojumu, zobu pusfabrikātu sagatavju veidus un to lietojumu, akrilātu plastmasas veidus un lietojumu parciālajām zobu protēzēm, fiksācijas elementu veidus un to lietojumu parciālajām zobu protēzēm, sakodienu vaļņu izgatavošanas veidus un to lietojumu parciālajās zobu protēzēs, pulējamo materiālu un spodrināmo materiālu veidus un lietojumu zobu protēzēs, plastmasas polimerizācijas tehnoloģijas un lietojumu, rotējošo apstrādes instrumentu veidus un lietojumu, ieģipsēšanas tehnikas veidus un lietojumu parciālajās zobu protēzēs, ieģipsēšanas veidus kivetēs parciālajām zobu protēzēm, polimerizācijai un tās lietojumu, izņemamo parciālo zobu protēžu klīniskos un laboratoriskos posmus. Izprot: parciālās zobu protēzes izgatavošanas veidus un tehnikas. 2. Spēj: izgatavot totālās zobu protēzes. Zina: individuālā nospieduma karošu izgatavošanas tehnoloģijas un to lietošanu, nospieduma karošu izgatavošanas materiālus un lietojumu, sakodiena vaska vaļņu izgatavošanas veidus un lietojumu totālajās zobu protēzēs, sakodiena klasifikāciju, zobu uzstādīšanas veidus un lietojumu totālajām zobu protēzēm, ieģipsēšanas tehnikas veidus un lietojumu totālajām zobu protēzēm, polimerizācijas tehnoloģiju veidus un lietojumu, zobu rindas, to morfoloģiju, oklūzijas veidus, artikulāciju, sakodiena veidus, incīsvu un denīņu žokļu locītavu galviņu sagītālos un transversālos slīdēšanas ceļus, to lietojumu zobu protēžu tehnikā, oklūzijas disharmoniju, traumatisko disharmoniju, zobu žokļu sistēmas izmaiņas bezzobu žokļos un totālo zobu protēžu fiksāciju, totālo zobu protēžu klīniskos un laboratoriskos posmus. Izprot: totālo zobu protēžu izgatavošanas procesu, lietojamo tehniku atkarībā no sakodiena klasifikācijas veidiem. 3. Spēj: korekti sagatavot uz implantiem balstītas izņemamas zobu protēzes, precīzi izveidojot zobu protēzes dizainu un konstrukciju. Zina: implantu sistēmas veidus un lietojumu, implantu sistēmu izgatavošanas tehnoloģijas un lietojumu, implantu sistēmu biomehānikas principus, implantu sistēmu materiālu saderību, implantu sistēmas lietošanas indikācijas, implantu sistēmas atlasē principus, fiksācijas elementu selekciju (atlasī), uz implantiem balstīto zobu protēžu fiksācijas veidus un lietojumu, uz implantiem balstītas izņemamās zobu protēzes klīniskos un laboratoriskos posmus. Izprot: uz implantiem balstītas izņemamas zobu protēzes izgatavošanas procesu, zobu protēzes dizaina un konstrukcijas izveides procesu. 4. Spēj: labot izņemamās zobu protēzes, novērtējot to defektu veidu. Zina: pašcietējošo plastmasu veidus un lietojumu, izņemamo zobu protēžu reparatūru veidus un lietojumu, izņemamo zobu protēžu defektu veidus, izņemamo zobu protēžu labošanas klīniskos un laboratoriskos posmus. Izprot: izņemamo zobu protēžu defekta veida noteikšanas būtiskumu, lai veiktu to 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 sasniegamo rezultātu apguvi, t.sk., to praktiski demonstrējot. Pārbaudījumā iekļauj: • parciālo zobu protēžu izgatavošanu, apstrādi, pulēšanu; • dotās parciālās protēzes bāzes lūzuma vietas labošanu un atjaunošanu; • sakodiena vaļņa izgatavošanu no vaska; • totālo zobu protēžu izgatavošanu, apstrādi, pulēšanu; • individuālās nospieduma karotes izgatavošanu; • uz implantiem balstītās izņemamās zobu protēzes redzamo elementu atpazīšanu un raksturošanu; • uz implantiem balstītas izņemamo zobu protēzes izgatavošanu, izveidojot zobu protēzes dizainu un konstrukciju; • izņemamo zobu protēžu defektu identificēšanu un labošanu.