

ORTOPEDINĖS ODONTOLOGIJOS REZIDENTŪROS STUDIJŲ PROGRAMOS APRAŠAS

Rezidentūros studijų programos pavadinimas	Programos valstybinis kodas
Ortopedinė odontologija	733A40011

Aukštojo mokslo institucija, padalinys	Programos vykdymo kalba
Lietuvos sveikatos mokslų universitetas, Medicinos akademijos Dantų ir žandikaulių ortopedijos klinika, Sukilėlių pr. 51, LT-50106 Kaunas	Lietuvių kalba

Studijų rūšis	Studijų pakopa	Kvalifikacijos lygis pagal LKS
Universitetinės studijos	Laipsnio nesuteikiančios studijos	VII lygis

Studijų forma ir trukmė metais	Programos apimtis kreditais	Visas rezidento darbo krūvis valandomis	Kontaktinio darbo valandos	Savarankiško darbo valandos
Nuolatinė, 3 metai	198	5270		

Studijų sritis	Pagrindinė studijų programos kryptis (šaka)	Gretutinė studijų programos kryptis (šaka) (jei yra)
Biomedicinos mokslai	Odontologija	-

Suteikiama profesinė kvalifikacija
Gydytojas odontologas ortopedas

Studijų programos vadovas	Vadovo kontaktinė informacija
prof. dr. Algimantas Šurna	algissurna@gmail.com ; tel.: (8 37) 33 75 52

Akredituojanti institucija	Akredituota iki
Studijų kokybės ir vertinimo centras	2020 m.

Rezidentūros studijų programos tikslas
Pagrindinis ortopedinės odontologijos rezidentūros programos tikslas yra parengti gydytoją specialistą, turintį gydytojo odontologo ortopedo profesinę kvalifikaciją, besidominį mokslo naujovėmis ir siekiantį aukštesnės mokslinės kvalifikacijos doktorantūroje.

Rezidentūros studijų programos profilis		
Rezidentūros studijų turinys: ciklų grupės	Rezidentūros studijų programos pobūdis	Rezidentūros studijų programos skiriamieji bruožai
Programą sudaro Privalomieji ciklai, apimantys teoriją, praktinį darbą ir savarankišką klinikinį darbą. Privalomieji ciklai orientuoti į gydytojo odontologo ortopedo žinių ir gebėjimų gilinimą, burnos, veido ir žandikaulių ligų, įgimtų ir įgytų nervų sistemos ligų klinikinės diagnostikos, kramtymo sistemos sutrikusios struktūros ir funkcijos reabilitaciją, nefiziologinių pokyčių profilaktiką, žinių, gebėjimų ir praktinių įgūdžių įsisavinimą. Paraklinikiniams diagnostiniams metodams – radiologijai, neurofiziologiniams tyrimams, suformuoti atskiri privalomieji	Taikomojo pobūdžio programa, orientuota į praktinę veiklą bei tobulinanti mokslinio-tiriamąjo darbo gebėjimus ir suteikianti gydytojo odontologo ortopedo profesinę kvalifikaciją	Programa parengta, atsižvelgiant į LR teisės aktus: Directive 2001/19/EC and 93/16/EEC European Parliament and of the Council of 14 May 2001; Cumming AD, Ross MT. The Tuning Project (medicine) – learning outcomes / competences for undergraduate medical education in Europe. Edinburgh: The University of Edinburgh, 2008. Prieiga per internetą: http://www.tuning-medicine.com ; Bulajeva T., Lepaitė D., Šileikaitė-Kaishauri D. Studijų programų vadovas. Vilnius, 40 p., 2012 (parengtas vykdant projektą „Europos kreditų perkėlimo ir

ciklai.		<p>kaupimo sistemos (ECTS) nacionalinės koncepcijos parengimas: kreditų harmonizavimas ir mokymosi pasiekimais grindžiamų studijų programų metodikos kūrimas bei diegimas“ (Nr. VP1-2.2-ŠMM-08-V-01-001); LR Vyriausybės 2003 10 31 nutarimą Nr. 1359 „Dėl gydytojų rengimo“; LR Švietimo ir mokslo ministro ir LR Sveikatos apsaugos ministrų 2004 06 17 įsakymą Nr. ISAK-969/V-445 ”Dėl medicinos rezidentūros, odontologijos rezidentūros bei veterinarinės medicinos rezidentūros studijų programų reikalavimų ir rezidentūros bazių atrankos ir vertinimo nuostatų patvirtinimo“; LR Švietimo ir mokslo ministro 2004 08 24 įsakymą Nr. ISAK-1310 „Dėl medicinos, odontologijos bei veterinarinės medicinos rezidentūros studijų programų vertinimo ir registravimo“; Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2003 m. spalio 22 d. įsakymas Nr. V-620 „Dėl Lietuvos medicinos normos MN 101:2003 „Medicinos prietaisų instaliavimo, eksploatavimo ir naudojimo tvarka sveikatos priežiūros įstaigose“ patvirtinimo“ (Žin., 2003, Nr. <u>103-4621</u>); Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2004 m. balandžio 9 d. įsakymu Nr. V-219 „Dėl odontologijos praktikos profesinių kvalifikacijų rūšių“ (Žin., 2004, Nr. <u>57-2010</u>); Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2010 m. gegužės 24 d. įsakymu Nr. V-463 Lietuvos medicinos normą MN 48:2010 „Gydytojas odontologas ortopedas. Teisės, pareigos, kompetencija ir atsakomybė“; 1993 m. balandžio 5 d. Tarybos direktyvą 93/16/EEB, skirta padėti laisvam gydytojų judėjimui ir jų diplomų, pažymėjimų ir kitų oficialią kvalifikaciją patvirtinančių dokumentų abipusiam pripažinimui. LSMU podiplominių studijų reglamentą; KMU Rektoriaus 2003 05 23 įsakymą Nr. 2848-R “Dėl rezidentūrų programų sudarymo principų”; KMU Rektoriaus 2004 06 30 įsakymą Nr. PS-8-105-R ”Dėl rezidentų studijų organizavimo”. KMU Rektoriaus 2004 12 06 įsakymą Nr. V-419 “Dėl rezidentūros ir internatūros bazių vertinimo ir atrankos”. Programa grindžiama teorinių studijų ir praktinio darbo integracija</p>
---------	--	---

		<p>nuo pirmųjų studijų metų. Praktiniai įgūdžiai įgyjami ir teorinis kursas įsisavinamas padedant Universiteto dėstytojams – rezidentūros bazės specialistams. Pagrindinė odontologo ortopedo rezidentūros bazė – Universiteto ligoninė „Kauno klinikos“ pasižymi visų su burnos, veido ir žandikaulių srities ligų diagnostika, gydymu ir reabilitacija susijusių struktūrų koncentracija. Rezidentūros bazė pasirenkama Universiteto Medicinos rezidentūros reglamento nustatyta tvarka. Mokslinio darbo gebėjimai lavinami atliekant mokslinį darbą Universiteto Dantų ir žandikaulių ortopedijos klinikoje. Suteikiama galimybė dalį rezidentūros atlikti pasirinktoje užsienio klinikoje.</p>
--	--	--

Reikalavimai stojantiesiems	Ankstesnio mokymosi pripažinimo galimybės
<p>Būtinai odontologijos magistro laipsnis ir gydytojo odontologo profesinė kvalifikacija. Priimama bendro konkurso keliu. Konkursinio balo sandara nurodoma priėmimo į LSMU rezidentūros programas sąlygose. Pagrindinės konkursinio balo dedamosios yra visų vienisųjų studijų metu studijuotų dalykų įvertinimų vidurkis, baigiamojo egzamino įvertinimas, klinikinės medicinos praktikos įvertinimas, studento mokslinės veiklos vertinimas (skiria SMD), motyvacijos pokalbio vertinimas. Motyvacijos pokalbis vyksta pagal iš anksto numatytą grafiką. Motyvacijos komisiją sudaro Dantų ir žandikaulių ortopedijos klinikos akademinis personalas ir rezidentų atstovai. Vertinama mokslinė veikla ortopedinės odontologijos srityje, klinikinė savanoriška veikla odontologijos kabinetuose ir bendražmogiškos savybės. Motyvacinis laiškas, adresuotas komisijai, pateikiama viena diena prieš numatytą motyvacijos pokalbį. Konkursas viešas ir vyksta atskirai į kiekvieną rezidentūros studijų programą dviem etapais (pagrindinis ir papildomas). Antrasis etapas arba papildomas etapas gali būti organizuojamas likus laisvų vietų po pagrindinio priėmimo.</p>	<p>Ankstesnių studijų rezultatai įskaitomi individualiai, atsižvelgiant į ugdytas kompetencijas ir programos siekinius, atitinkančius rezidentūros studijų programą „Ortopedinė odontologija“, vadovaujantis LSMU Senato nustatyta tvarka.</p>

Tolesnių studijų galimybės
<p>Laipsnį suteikiančios trečios pakopos studijos doktorantūroje (pasirenka apie 5 % įgijusiųjų gydytojo odontologo ortopedo profesinę kvalifikaciją).</p>

Profesinės veiklos galimybės
<p>Gydytojas odontologas ortopedas praktinį darbą gali dirbti tiek valstybinėse tiek privačiose sveikatos priežiūros įstaigose, turinčiose licenciją teikti ortopedinės odontologijos paslaugas. Gydytojo odontologo ortopedo licenciją suteikia Odontologų rūmai, pateikus odontologijos studijų programos baigimo diplomą, internatūros pažymėjimą ir rezidentūros baigimo pažymėjimą. Taip pat gydytojas odontologas ortopedas gali dirbti mokslinį-tiriamąjį ir pedagoginį darbą aukštojo mokslo institucijose. Rezidentūros baigimo pažymėjimas ir suteikta profesinė kvalifikacija pripažįstama Europos Sąjungos šalyse. Įsidarbina visi baigę ortopedinės odontologijos rezidentūros programą.</p>

Studijų metodai	Vertinimo metodai
<p>Taikomi įvairūs mokymo ir mokymosi metodai: paskaitos, seminarai, konsultacijos, grupinės diskusijos su gydytojais rezidentais. Kasdienės veiklos dienyno</p>	<p>Atsiskaitymai žodžiu ir raštu vyksta kiekvieno ciklo pabaigoje. Atsiskaitymas raštu vyksta testo forma, pateikiami atviro ir uždaro tipo klausimai/užduotys,</p>

<p>pildymas, klinikinių atvejų pristatymas ir aptarimas klinikos posėdžių metu, mokomųjų filmų peržiūra, asmeninio tobulėjimo plano sudarymas ir vykdymas.</p>	<p>klinikinės situacijos. Vertinama pažymiu dešimtbalėje vertinimo sistemoje.</p> <p>Dalyvavimas paskaitose, aktyvumas seminarų ir konsultacijų bei grupinių diskusijų metu žymimas atskiriame žiniaraštyje. Reikalaujama, kad pagal metinį paskaitų, seminarų ir grupinių diskusijų grafiką būtų atsiskaityta ne mažiau kaip 75% visų teorinių užsiėmimų metu nagrinėjamų temų. Leidžiamas atsiskaitymų išlyginimas su ankstesnių metų rezidentais arba individualiu grafiku.</p>
<p>Gebėjimai ir praktiniai įgūdžiai įgyjami tiriant ir gydant pacientus Dantų ir žandikaulių ortopedijos klinikoje; dalyvaujant kasdieniniuose ir klinikos posėdžių metu vykstančiuose pacientų aptarimuose, kuruojant pacientus rezidento vadovo priežiūroje. Visa gydomoji veikla vykdoma rezidentūros vadovo arba licencijuoto gydytojo odontologo ortopedo priežiūroje.</p>	<p>Nuolatinis klinikinio darbo, diagnostinių procedūrų tinkamo atlikimo ir/ar interpretavimo vertinimas kas savaitę peržiūrint Kasdienės veiklos dienyną ir užduočių įvykdymą patvirtinant rezidentūros vadovo antspaudu.</p> <p>Individualių klinikinių atvejų analizės ir pristatymo vertinimas savaitinių aptarimų metu, tai kas savaitę atžymint Kasdienės veiklos dienyne ir patvirtinant rezidentūros vadovo antspaudu.</p> <p>Ciklo metu įgyti praktiniai įgūdžiai ir gebėjimai vertinami pažymiu dešimtbalėje vertinimo sistemoje ir įrašomi į Kasdienės veiklos dienyną bei Rezidento įskaitų knygelę.</p> <p>Mokslinės literatūros apžvalgų ir klinikinių atvejų nagrinėjimo su literatūros apžvalga, pateikčių rengimas ir pristatymas klinikos posėdžių metu pagal individualų grafiką. Pateikčių pristatymai registruojami Kasdienės veiklos dienyne ir patvirtinami rezidento vadovo viena kartą per pusę metų.</p> <p>Mokslinio-tiriamąjo darbo temą gali pasiūlyti pats gydytojas rezidentas arba tai turi padaryti rezidento vadovas. Preliminari mokslinio darbo tema, tyrimo objektas ir metodai aptariami ir tvirtinami dantų ir žandikaulių ortopedijos klinikos posėdžio metu. Mokslinio-tiriamąjo darbo rezultatai pristatomi Dantų ir žandikaulių ortopedijos klinikos posėdžio metu ne vėliau kaip mėnuo iki baigiamojo egzamino.</p> <p>Rezidentūros studijų programa baigiama praktiniu ir teoriniu egzaminais. Praktinis egzaminas vyksta ambulatorinio priėmimo metu visapusiškai įvertinant paciento burnos sveikatos būklę, sudarant gydymo ir reabilitacijos planus. Teorinis egzaminas vyksta raštu atsakant į 10 klausimų ir vėliau juos aptariant žodžiu.</p>

Bendrosios kompetencijos (žinios, gebėjimai, vertybės ir požiūriai)		Rezidentūros studijų programos siekiniai (rezultatai)
1.	Profesinės savybės	Būti sąžiningu ir garbingu su pacientais, laikytis gydytojų odontologų profesinės etikos principų, gerbti pacientų teises, jų nepažeisti, būti kritišku kitų ir savo paties atžvilgiu, gebėti užjausti pacientą, mokyti pacientus sveikos gyvensenos, racionalios mitybos ir taisyklingos burnos priežiūros, būti kūrybingu ir iniciatyvu, tobulinti savo profesinę kvalifikaciją Lietuvos Respublikos teisės aktų nustatyta tvarka. teikti informaciją apie pacientų sveikatos būklę, diagnozę ir gydymą valstybės institucijoms ir kitoms įstaigoms Lietuvos Respublikos teisės aktų nustatyta tvarka.
2.	Profesinė veikla	Gebėti įvertinti savo kompetencijų ribas bendrojoje ir ortopedinėje odontologijoje, gretutinėse specialybose, gebėti veikti savarankiškai, spręsti problemas ir priimti sprendimus, bendrauti ir dirbti komandoje kartu su kitų sričių specialistais (veido žandikaulių chirurgais, gydytojais ortodontais, gydytojais endodontologais, vaikų gydytojais, bendrosios medicinos sričių gydytojais. Praktinėje veikloje taikyti tik Europos sąjungos ir Lietuvos Respublikoje įteisintus tyrimo ir gydymo metodus
3.	Ekspertinė gydytojo veikla	Gebėti analizuoti burnos ligoms būdingus odontologinius simptomus, diagnozuoti burnos ligas, nuolat tobulinti įgytą profesinę kvalifikaciją, atsižvelgdamas į nuolatinę ortopedinės odontologijos mokslo ir praktikos pažangą. Gebėti taikyti teorines žinias praktikoje, gebėti perduoti savo žinias ir gebėjimus jaunesniems kolegoms, gebėti planuoti ir vykdyti mokslinius tyrimus
Dalykinės kompetencijos(žinios, gebėjimai, vertybės ir požiūriai)		
4.	Paciento odontologinis konsultavimas	<p>Gebėti įvertinti ekstremalias organizmo būkles, jų diagnostikos, diferencinės diagnostikos, pirmosios pagalbos teikimo ir gydymo principus. Gebėti išsiaiškinti ir įvertinti odontologinius simptomus, surinkti odontologinių susirgimų anamnezę, proceso patologijos priežastis, galimą eigą ir prognozę. Atlikti stomatognatinės sistemos kompleksinį ištyrimą, taikant visas prieinamas šiuolaikinės diagnostikos metodikas ir priemones. Gebėti įvertinti dantų patologijos ir paciento fizinės ir psichologinės sveikatos ryšį.</p> <p>Gebėti išaiškinti pacientui ir jo artimiesiems suvokiamomis sąvokomis atliekamų veiksmų tikslą ir prasmę, paaiškinti bendrinius ar odontologinius radinius ir aptarti tolimesnius gydymo ir reabilitacijos veiksmus, nuraminti ir motyvuoti pacientą, jo artimuosius gydymui.</p>

5.	Paciento odontologinis tyrimas ir gydymo plano sudarymas	<p>Gebėti diagnozuoti dantų raidos, dygimo ir netekimo sutrikimus, periodonto ligas, žandikaulių uždegimines būkles, burnos, veido žandikaulių priešvėžinius susirgimus, kitus specifinius dantenu ir bedantės ataugos pakitimus, dantų ir aplinkinių audinių traumas ir jų komplikacijas, smilkininio apatinio žandikaulio sąnario struktūros ir funkcijos pokyčius. Gebėti įvertinti pokyčių sunkumo laipsnį, sudaryti būtinų diagnostinių tyrimų planą, gebėti interpretuoti tyrimų rezultatus, atlikti pirminę (nusiskundimai, anamnezė, odontologinis ištyrimas) ir antrinę (interpretuojant specialiujų instrumentinių tyrimų rezultatus ir planuojant, atliekant ir interpretuojant papildomų tyrimų rezultatus) paciento simptomų priežasčių diferencinę diagnostiką; sudaryti tinkamus individualiam pacientui gydymo ir reabilitacijos planus ir juos aptarti su pacientu ir jo artimaisiais, gebėti įvertinti paskirto gydymo efektyvumą, atokius rezultatus, prognozę.</p> <p>Gebėti bendrauti su pacientu ir jo artimaisiais; gebėti įgyti pasitikėjimą ir gauti informuoto asmens raštišką sutikimą, bendrauti raštu pagal patvirtintus medicininės teisės dokumentus, bendrauti su agresyviu ar nepilnai sąmoningu pacientu</p> <p>Atpažinti kramtymo sistemos struktūrinių ir funkcinių pokyčių pobūdį, įvertinti jų sunkumo laipsnį, sudaryti būtinų diagnostinių tyrimų planą, interpretuoti tyrimų rezultatus, atlikti paciento galimą patologijos vystymosi eigą, simptomų diferencinę diagnostiką, sudaryti tinkamą individualiam pacientui gydymo etapinį planą, atokiosios reabilitacijos veiksmus, numatomus rezultatus ir juos aptarti su pacientu ar jo artimaisiais. Aptarti ir išaiškinti pacientui, jo artimiesiems daugiaetapio gydymo reikšmę užtikrinant estetinius paciento poreikius.</p>
6.	Būtiniosios medicinos pagalbos teikimas	<p>Gebėti atpažinti ekstremalias organizmo būkles, gebėti teikti pradinę reanimacinę pagalbą pagal galiojančias rekomendacijas, nuolat tobulintis šioje srityje. Gebėti teikti pirminę pagalbą dantų traumų, skausmų atvejais, gebėti gydyti būtiniosios pagalbos reikalaujančias odontologines būkles, teikti pirmąją medicinos pagalbą.</p>
7.	Diagnostinių procedūrų atlikimas, rezultatų vertinimas ir interpretacija	<p>Gebėti atlikti stomatognatinės sistemos intraoralinę ir ekstraoralinę apžiūrą, iširti minkštuosius ir kietuosius burnos audinius, įvertinti burnos ligų rizikos veiksnius, atlikti veido kaulų, žandikaulių ir dantų diagnostinę radiologiją, radiologinių tyrimų rezultatų ir radiogramų analizę.</p> <p>Gebėti nustatyti kramtymo sistemos struktūrinius pokyčius, jų įtaką kramtymo efektyvumui, numatyti galimus proceso eigos variantus. Gebėti nustatyti kramtymo sistemos funkcinius pokyčius, įvertinti jų įtaką patologijos vystymuisi.</p> <p>Gebėti įvertinti ortodontinių anomalijų rizikos veiksnius, įvertinti ortodontinių anomalijų laipsnį, įvertinti ortodontinio gydymo efektyvumą bei įtaką tolimesnei patologijos reabilitacijai.</p> <p>Gebėti įvertinti kitų organizmo sistemų susirgimų ir jų patologijos reikšmę stomatognatinės sistemos funkcijai, eigos prognozei, kompleksinio brigadinio gydymo poreikį ir reikšmę.</p>

8.	Kramtymo funkcinė neuroanatomija	Žinoti biologinių individų kramtymo organų ir jų funkcijos evoliuciją.
		Žinoti stomatognatinės sistemos funkcinę anatomiją.
		Žinoti trišakio nervo sensorinės funkcijos anatomiją.
		Žinoti kramtymo raumenų motorinę inervaciją, kramtymo refleksus.
		Žinoti rijimo burninės ryklės fazės funkcinę anatomiją ir jos nervinę reguliaciją.
9.	Nuskausminimas	Žinoti vaiko ir suaugusio fizinės ir psichomotorinės raidos ypatumus, mokėti įvertinti bendrą paciento sveikatos stovį.
		Žinoti stomatognatinės sistemos vystymosi ypatumus ir į tai atsižvelgiant, mokėti parinkti ir atlikti tinkamą vietinio nuskausminimo būdą ir anestetiko dozę.
		Žinoti ir gebėti atlikti vietinio nuskausminimo būdus: aplikacinę, infiltracinę, laidinę, intraligamentinę, intrapulparinę, trans-papiliarinę nejautras.
		Žinoti vietinės nejautos indikacijas ir kontraindikacijas.
		Žinoti alerginių ir toksinių reakcijų išsivystymo mechanizmus, jų vystymosi ankstyvuosius simptomus, sugebėti suteikti pirmąją ir kvalifikuotą pagalbą.
		Gebėti atlikti sąmoningos sedacijos metodą, žinoti medikamentų grupes, veikimo mechanizmą, metodo naudojimo indikacijas ir kontraindikacijas.
10.	Pagrindinės dantų protezų gamybos technologijos. Konstrukcinės medžiagos, biotolerancijos procesai ir jų klinikinio vertinimo metodai	Gebėti teikti paslaugas bendrinėje nejautoje.
		Žinoti medicinos normos MN 4:2009 „Medicinos prietaisų saugos techninis reglamentas“ ir medicinos normos MN 100:2009 „Aktyviųjų implantuojamųjų medicinos prietaisų saugos techninis reglamentas reikalavimus. Žinoti ECC direktyvų turinys ir reikšmė ortopedinėje odontologijoje. Dantų protezų, kaip individualių medicininių gaminių, teisinė charakteristika.
		Žinoti dantų protezų konstrukcinių medžiagų ir žmogaus organizmo sąveikos procesus, biotolerancijos vertinimo metodus ir gebėti atlikti biotolerancijos testus.
11.	Fiziologinė okliuzija, jos elementai, kompleksiniai klinikiniai vertinimo metodai. Patologinė okliuzija, jos eigos variantų prognozavimas ir korekcijos metodų pagrindimas	Pastoviai susipažinti su naujausiomis odontologinėmis medžiagomis ir dantų protezų gamybos technologijomis. Gebėti klinikinėje praktikoje taikyti skaitmeninės odontologijos diagnostikos ir dantų protezų gamybos metodus.
		Žinoti okliuzijos elementus, jų grupes, jų vaidmenis kramtymo funkcijos balanse. Žinoti okliuzijos korekcijos ir balansavimo metodus. Gebėti įvertinti ir koreguoti okliuzijos balansą. Gebėti įvertinti okliuzijos balansą, jo sutrikimus ir korekcijas taikant skaitmeninės diagnostikos priemones.
12.	Epidemiologinių tyrimų organizavimas, jų rezultatų vertinimas ir interpretacija	Gebėti diagnozuoti pataloginį dantų nusidėvėjimą, atlikti reabilitaciją, taikyti profilaktikos metodus.
		Gebėti vertinti paciento burnos būklę pagal PSO indeksus. Žinoti epidemiologinių tyrimų organizavimo metodus, gebėti atlikti ir įvertinti kramtymo efektyvumo rodiklius.
13.	Mokslinės literatūros analizavimas	Gebėti formuoti burnos būklės tyrimų imtis.
		Parengti mokslinio tyrimo protokolą.

		Analizuoti mokslinius straipsnius ir ruošti apžvalgas sisteminės problematikos klausimais.
14.	Dantų vainikų ir dantų eilių defektų diagnozavimas ir gydymo metodų parinkimas	Gebėti atlikti stomatognatinės sistemos struktūrų tyrimus, pokyčių atstatymo ir reabilitacijos būdus bei technologijas.
15.	Apydančio ligų etiopatogenezė. Sveiko ir pažeisto dantų lanko biomechaninė charakteristika, pažeisto dantų lanko ortopediniai reabilitacijos metodai, prognozė, profilaktika	Žinoti sveiko ir pažeisto dantų lankų biomechaninę struktūrą, apydančio struktūrą ir jos funkciją.
		Žinoti apydančio ligų etiopatogenezę.
		Žinoti ir gebėti atlikti apydančio ligų kompleksinius gydymo metodus.
		Gebėti atlikti dantų ir dantų eilių defektų protezavimą pacientams su apydančio patologija.
16.	Dantų implantų sistemos. Dantų implantacijos metodų palyginamoji charakteristika. Osteointegracijos procesai, jų mediko-biologinis įvertinimas. Protezavimo implantais klinikiniai planavimo metodai. Suprastruktūrų sistemos ir jų klinikinio parinkimo kriterijai	Žinoti osteointegracijos procesus, juos įtakančius faktorius.
		Žinoti naujausias dantų implantų sistemas, jų biomechaniką, medikobiologinius parametrus.
		Gebėti atlikti stomatognatinės sistemos struktūrinę analizę ir skaitmeninės technologijos metodais modeliuoti implantaciją. Gebėti protezuoti visų tipų dantų eilių defektus sraigtiniais implantais.
17.	Gerodontologija	Gebėti įvertinti asmenybės senėjimo procesų biologiją, mitybos ypatumus, kramtymo neurofiziologijos pokyčius.
		Gebėti atlikti pagyvenusio ir seno žmogaus stomatognatinės sistemos reabilitaciją adekvačiais jam metodais.
18.	Bedančių žmonių reabilitacija	Žinoti ir gebėti įvertinti bedantės asmenybės struktūrinius ir funkcinis stomatognatinės sistemos pokyčius.
		Žinoti protezų fiksacijos ir stabilizacijos problemas ir gebėti parinkti adekvačius jų sprendimo būdus.
		Žinoti bedančių žmonių protezų konstrukcijų variantus ir jų funkcines vertes.
		Gebėti suteikti bedantei asmenybei optimalias kramtymo funkcijos reabilitacijos paslaugas.
19.	Smilkinkaulio – apatinio žandikaulio sąnario funkcijos tyrimas, jos norma, patologija, kompleksinio gydymo metodai, prognozė, profilaktika	Žinoti ir gebėti atlikti manualinius ir instrumentinius smilkinkaulio – apatinio žandikaulio sąnario struktūros ir funkcijos tyrimo metodus, duomenų interpretacijas.
		Gebėti atlikti pažeisto smilkinkaulio – apatinio žandikaulio sąnario funkcijos korekciją.
		Gebėti atlikti smilkinkaulio – apatinio žandikaulio sąnario susirgimų profilaktiką, įvertinti esamų dantų protezų įtaką galimai patologijai.
20.	Stomatognatinės sistemos traumų ortopedinis gydymas	Gebėti įvertinti stomatognatinės sistemos traumų charakteristiką ir ortopedinės odontologijos metodais teikti gydymo ir reabilitacijos paslaugas. Gebėti gaminti priešoperacinius, pooperacinius fiksuojamuosius koreguojančius prietaisus, laiku juos koreguoti. Gebėti dirbti komandoje.
		Žinoti įgimtų ir įgytų stomatognatinės sistemos struktūrų atstatymo metodus.
21.	Onkologinių ligonių ortopedinė odontologinė reabilitacija	Žinoti stomatognatinės sistemos onkologinių susirgimų charakteristikas, gydymo ir reabilitacijos metodus.
		Gebėti gaminti reabilituojančius aparatus ir dantų protezus onkologiniams pacientams.

22.	Ortognatinės chirurgijos metodai odontologinėje reabilitacijoje	<p>Žinoti stomatognatinės sistemos struktūrinių ir funkcinių pokyčių klasifikaciją bei jų kompleksinio gydymo metodus. Gebėti gaminti priešoperaciniu, pooperacinius fiksuojamuosius koreguojančius prietaisus, laiku juos koreguoti. Gebėti dirbti komandoje.</p> <p>Gebėti atlikti stomatognatinės sistemos struktūrinių-funcinių pokyčių modeliavimą fantomuose, grafinėje informacijoje, skaitmeninės technologijos metodais kompiuteriuose.</p>
23.	Pacientų su negalia ir bendrinėmis ligomis gydymas	<p>Gebėti gydyti pacientus su fizine negalia.</p> <p>Gebėti gydyti pacientus su psichine negalia.</p> <p>Gebėti gydyti pacientus bendrinėje neįtortoje.</p>
24.	Ergonomikos principai odontologijoje	<p>Gebėti susikurti ergonomišką darbo vietą.</p> <p>Gebėti dirbti „keturių rankų“ principu.</p>
25.	Sveikos gyvensenos ir praktinės veiklos propagavimas ir skatinimas	<p>Gebėti vertinti riziką paciento sveikatai ir taikyti tinkamas ir racionalias priemones šiai rizikai mažinti, taikyti infekcijų kontrolės priemones, įvertinti profesinių veiksmų riziką savo paties sveikatai ir imtis priemonių šios rizikos išvengti. Dalyvauti sveikatinimo programose populiacijos ir individo lygmenyje.</p>