

PATVIRTINTA  
Lietuvos sveikatos mokslų universiteto  
Senato 2023 m. sausio 26 d. nutarimu Nr. 166-04

## VAIKŲ ODONTOLOGIJOS REZIDENTŪROS STUDIJŲ PROGRAMOS APRAŠAS

<b>Rezidentūros studijų programos pavadinimas</b>	<b>Programos valstybinis kodas</b>
<b>Vaikų odontologija</b>	<b>7330GX063</b>

<b>Aukštojo mokslo institucija, padalinys</b>	<b>Programos vykdymo kalba</b>
Lietuvos sveikatos mokslų universitetas, Medicinos akademijos Burnos priežiūros ir vaikų odontologijos klinika, A. Mickevičiaus g. 9, LT-44307 Kaunas	Lietuvių kalba

<b>Studijų rūšis</b>	<b>Studijų pakopa</b>	<b>Kvalifikacijos lygis pagal LKS</b>
Universitetinės studijos	Profesinės rezidentūros studijos	VII lygis

<b>Studijų forma ir trukmė metais</b>	<b>Programos apimtis kreditais</b>	<b>Visas rezidento darbo krūvis valandomis</b>	<b>Kontaktinio darbo valandos</b>	<b>Savarankiško darbo valandos</b>
Nuolatinė, 3 metai	198	5306	4646	660

<b>Studijų sritis</b>	<b>Pagrindinė studijų programos kryptis (šaka)</b>	<b>Gretutinė studijų programos kryptis (šaka) (jei yra)</b>
Medicinos ir sveikatos mokslai	Odontologija	-

<b>Suteikiama profesinė kvalifikacija</b>
Gydytojas vaikų odontologas

<b>Studijų programos vadovas</b>	<b>Vadovo kontaktinė informacija</b>
Prof. Julija Narbutaitė	El. paštas: <a href="mailto:julija.narbutaitė@lsmuni.lt">julija.narbutaitė@lsmuni.lt</a> Telef: 837 792992

<b>Akredituojanti institucija</b>	<b>Akredituota iki</b>
Studijų kokybės vertinimo centras	

<b>Rezidentūros studijų programos tikslas</b>
Pagrindinis vaikų odontologijos rezidentūros <b>programos tikslas</b> yra paruošti kvalifikuotą gydytoją vaikų odontologą, turintį teisę gauti vaikų odontologo licenciją ir galintį teikti gydytojo vaikų odontologo norma apibrėžtas vaikų odontologo paslaugas.

<b>Rezidentūros studijų programos pakopinės kompetencijos</b>
<ol style="list-style-type: none"><li>1. Gebėti diagnozuoti ir gydyti ankstyvąjį vaikystės, aktyvų ir daugybinį ėduonį.</li><li>2. Gebėti vaikams atkurti dantų vainikus standartiniais nerūdijančio plieno vainikėliais.</li><li>3. Gebėti valdyti vaiko elgesį nefarmakologiniais elgesio kontrolės metodais dantų gydymo metu.</li><li>4. Gebėti gydyti vaikų burnos ligas taikant bendrinę nejautrą.</li><li>5. Gebėti gydyti neįgalių ir sergančių sisteminėmis ligomis vaikų burnos ligas.</li><li>6. Gebėti gydyti vaikų dantis apeksogenezės būdu.</li><li>7. Gebėti gydyti vaikų dantis apeksifikacijos būdu.</li><li>8. Gebėti gydyti dantų su nesusifformavusiomis šaknimis traumas.</li></ol>

<b>Rezidentūros studijų programos profilis</b>		
<b>Rezidentūros studijų turinys: ciklų grupės</b>	<b>Rezidentūros studijų programos pobūdis</b>	<b>Rezidentūros studijų programos skiriamieji bruožai</b>
<p>Programą sudaro privalomieji ciklai, apimantys teoriją, praktinį darbą ir savarankišką darbą.</p> <p>Privalomieji ciklai orientuoti į gydytojo vaikų odontologo žinių ir gebėjimų gilinimą burnos ligų klinikinės diagnostikos, medikamentinio ir operacinio gydymo, profilaktikos srityje, žinių, gebėjimų ir įgūdžių įsisavinimą.</p>	<p>Taikomojo pobūdžio programa, orientuota į praktinę veiklą bei tobulinanti mokslinio-tiriamąjo darbo gebėjimus ir suteikianti gydytojo vaikų odontologo profesinę kvalifikaciją</p>	<p>Programa parengta, atsižvelgiant į LR teisės aktus, Europos Parlamento ir Tarybos Direktyvas. Programa grindžiama teorinių studijų ir praktinio darbo integracija nuo pirmųjų studijų metų. Praktiniai įgūdžiai įgyjami ir teorinis kursas įsisavinamas padedant Universiteto dėstytojams – rezidentūros bazės specialistams. Pagrindinė Vaikų odontologijos rezidentūros bazė – Universiteto ligoninė „Kauno klinikos“ pasižymi visų su burnos bei veido žandikaulių sistemos ligų diagnostika ir gydymu susijusių struktūrų koncentracija vienoje vietoje. Rezidentūros bazė pasirenkama Universiteto Medicinos rezidentūros reglamento nustatyta tvarka. Mokslinio darbo gebėjimai lavinami atliekant mokslinį darbą Universiteto Burnos priežiūros ir vaikų odontologijos klinikoje ar kituose Universiteto padaliniuose..</p>

<b>Reikalavimai stojantiejiems</b>	<b>Ankstesnio mokymosi pripažinimo galimybės</b>
<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 vientisųjų 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 Burnos priežiūros ir vaikų odontologijos klinikos akademinis personalas ir rezidentų atstovai. Vertinama mokslinė veikla, klinikinė savanoriška veikla 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 „Vaikų odontologija“, vadovaujantis LSMU Senato nustatyta tvarka</p>

<b>Tolesnių studijų galimybės</b>
Laipsnį suteikiančios trečios pakopos studijos doktorantūroje

<b>Profesinės veiklos galimybės</b>
<p>Gydytojas vaikų odontologas praktinį darbą gali dirbti tiek valstybinėse tiek privačiose sveikatos priežiūros įstaigose, turinčiose licenciją teikti odontologijos paslaugas. Gydytojo vaikų odontologo licenciją suteikia Valstybinė akreditavimo tarnyba sveikatos priežiūros veiklai prie LR Sveikatos apsaugos ministerijos, pateikus odontologijos studijų programos baigimo diplomą, internatūros pažymėjimą ir rezidentūros baigimo pažymėjimą. Taip pat gydytojas vaikų odontologas gali dirbti mokslinį-tiriamąjį ir pedagoginį darbą aukštojo mokslo institucijose. Rezidentūros baigimo pažymėjimas ir suteikta profesinė kvalifikacija pripažįstama Europos Sąjungos šalyse.</p>

Studijų metodai	Vertinimo metodai
<p>Taikomi įvairūs mokymo ir mokymosi metodai: paskaitos, seminarai, konsultacijos, grupinės diskusijos su gydytojais rezidentais, kasdienės veiklos dienyno pildymas, pateikčių rengimas ir pristatymas, asmeninio tobulėjimo plano sudarymas ir vykdymas.</p>	<p>Dalyvavimas paskaitose, seminaruose, konsultacijose bei grupinėse diskusijose 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>Atsiskaitymai vyksta kiekvieno ciklo pabaigoje. Atsiskaitymas raštu vyksta testo forma, pateikiami atviro ir uždaro tipo klausimai/užduotys, klinikinės situacijos. Vertinama pažymiu dešimtbalėje vertinimo sistemoje.</p>
<p>Gebėjimai ir įgūdžiai įgyjami tiriant ir gydant pacientus numatytų ciklo vykdymui skirtuose stacionaro skyriuose ir ambulatorijoje, dalyvaujant klinikos specialistų konsultacijose ir ligonių aptarimuose, kuruojant pacientus rezidento vadovo priežiūroje.</p>	<p>Nuolatinis klinikinio darbo, diagnostinių procedūrų tinkamo atlikimo ir/ar interpretavimo vertinimas reguliariai peržiūrint kasdienės veiklos dienyną ir užduočių įvykdymą patvirtinant rezidentūros vadovo.</p> <p>Individualių klinikinių atvejų analizės ir pristatymo vertinimas savaitinių vizitacijų metu, tai reguliariai atžymint Kasdienės veiklos dienyne ir patvirtinant rezidentūros vadovo.</p> <p>Rezidentūros bazės darbuotojų (gydytojų ir jaunesniojo medicinos personalo, kitų darbuotojų) atsiliepimai apie gydytojo rezidento veiklą dirbant savarankiškai kiekvieno ciklo pabaigoje. Atsiliepimai registruojami kaip priedai prie Kasdienės veiklos dienyno.</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 seminarų metu pagal individualų grafiką. Pateikčių pristatymai registruojami Kasdienės veiklos dienyne ir patvirtinami rezidento vadovo vieną 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 Profilinės klinikos posėdžio metu. Mokslinio-tiriamąjo darbo rezultatai pristatomi klinikos konferencijos metu ne vėliau kaip mėnuo iki baigiamąjo egzamino.</p> <p>Rezidentūros studijų programa baigiama praktiniu ir teoriniu egzaminais.</p>

Bendrosios kompetencijos		Rezidentūros studijų programos siekiniai	
1.	Profesinės savybės	1.1	Būti sąžiningu, garbingu, laikytis medicinos etikos normų, laikytis geros medicinos praktikos reikalavimų, būti kritišku kitų ir savo paties atžvilgiu, gebėti užjausti, būti kūrybingu ir iniciatyvu
2.	Profesinė veikla	2.1	Gebėti įvertinti savo kompetencijų ribas ir, esant reikalui, kreiptis pagalbos, veikti naujų situacijų sąlygomis ir prie jų prisitaikyti, veikti savarankiškai, spręsti problemas ir priimti

			sprendimus, bendrauti ir dirbti komandoje kartu su kitų sričių specialistais, gebėti organizuoti ir planuoti, įskaitant darbo laiką
3.	Ekspertinė gydytojo veikla	3.1	Gebėti analizuoti ir sintezuoti, nuolat tobulėti mokantis visą gyvenimą, gebėti taikyti teorines žinias praktikoje, gebėti perduoti savo žinias ir gebėjimus kitiems, gebėti planuoti ir vykdyti mokslinius tyrimus
4.	Pripažinti daugiatautiškumą ir kultūrų įvairovę, gebėti dirbti tarptautinėje aplinkoje, mokėti bent vieną užsienio kalbą, domėtis gyvenimu bei mokslo pasiekimais už medicinos mokslo ribų, dalyvauti visuomeninėje veikloje.	4.1	Pripažinti daugiatautiškumą ir kultūrų įvairovę, gebėti dirbti tarptautinėje aplinkoje, mokėti bent vieną užsienio kalbą, domėtis gyvenimu bei mokslo pasiekimais už medicinos mokslo ribų, dalyvauti visuomeninėje veikloje.
<b>Dalykinės kompetencijos</b>		<b>Rezidentūros studijų programos siekiniai</b>	
5.	Paciento konsultavimas	5.1	Gebėti atlikti paciento burnos ir dantų ištyrimą, išsiaiškinti ir interpretuoti simptomus, surinkti tikslingą anamnezę ir ją interpretuoti, atlikti atrankinį ir tikslinį paciento ištyrimą, formuluoti diagnozę.
		5.2	Gebėti paaiškinti pacientui (ir jo artimiesiems) su juo atliekamų veiksmų tikslą ir prasmę, paaiškinti burnos ir dantų būklę, aptarti tolimesnius veiksmus, nuraminti ir motyvuoti pacientą.
6.	Paciento tyrimo ir gydymo plano sudarymas	6.1	Atpažinti klinikinę būklę ir įvertinti jos sunkumo lygį, sudaryti būtinų diagnostinių tyrimų planą, gebėti interpretuoti tyrimų rezultatus, atlikti pirminę (nusiskundimai, anamnezė, ištyrimas) ir antrinę (interpretuojant tyrimų rezultatus ir planuojant, atliekant ir interpretuojant papildomų tyrimų rezultatus) paciento simptomų priežasčių diferencinę diagnostiką; sudaryti tinkamą individualiam pacientui gydymo planą ir jį aptarti su pacientu ir jo artimaisiais, gebėti įvertinti paskirto gydymo efektyvumą.
		6.2	Gebėti bendrauti su pacientu ir jo artimaisiais; gebėti įgyti pasitikėjimą.
7.	Skubios medicinos pagalbos teikimas	7.1	Teikti pradinę pagalbą dantų traumų atveju, gebėti gydyti būtinąsias pagalbos reikalaujančias odontologines būkles, teikti pirmąją medicinos pagalbą, teikti pradinę reanimacinę pagalbą pagal galiojančias rekomendacijas.
8.	Diagnostinių procedūrų atlikimas, rezultatų vertinimas ir interpretacija	8.1	Gebėti atlikti rentgenogramas ir diagnozuoti ėduonies pažeidimus. Gebėti taikyti neoperacinius ir operacinius dantų ėduonies gydymo metodus pieniniuose ir nuolatinuose dantyse, tinkamai parinkti plombinę medžiagą. Gebėti dengti nuolatinųjų dantų vageles silantai, taikyti fluoro lako, žele, tirpalų aplikacijas.
		8.2	Gebėti atlikti vietinio nuskausminimo būdus, taikyti sąmoningos sedacijos metodą, sanuoti vaiko burną bendrinėje neįtaroje.
		8.3	Gebėti gydyti vaikų pieninių ir nuolatinųjų dantų pulpitus, taikant pulpotomijos, pulpektomijos atlikimo techniką. Gebėti gydyti nuolatinius vaikų dantis su nesusiformavusiomis ir pilnai susiformavusiomis dantų šaknimis. Gebėti taikyti šaknų kanalų instrumentavimo techniką ir instrumentus skirtingose klinikinėse situacijose. Gebėti naudoti dantalinę mikroskopą endodontinio darbo metu.
		8.4	Gebėti gydyti pacientus su fizine ir psichine negalia, gydyti pacientus bendrinėje neįtaroje.

		8.5	Gebėti gydyti dantų vainikų komplikuotus ir nekomplikuotus lūžius, dantų šaknų lūžius, gebėti gydyti dantų panirimus ir išnirimus, dantų intruziją, ekstruziją, parenkant tinkamą įtvoro rūšį, jo laikymo laiką. Gebėti paskirti tinkamą gydymą, įvykus pieninių dantų traumai.
9.	Dalyvavimas išsaugant sveikatą, sveikos gyvensenos propagavimas ir skatinimas	9.1	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
		9.2	Dalyvauti sveikatinimo programose populiacijos ir individo lygmenyje

Vaikų odontologijos rezidentūros studijų programos planas						
Eil. Nr.	Ciklo pavadinimas	Kreditų skaičius	Teorija val.	Savaran-kiškas darbas val.	Praktik a val.	Viso
			25%		75%	
	<b><i>I studijų metai</i></b>	<b>66</b>	<b>220</b>	<b>220</b>	<b>1320</b>	<b>1760</b>
1.	Profesinė Etika. Vaikų Odontologinės Priežiūros Įstatyminė Bazė. Infekcijos Kontrolė Odontologiniame Kabinete. Odontologinės Pagalbos Organizavimas	12	40	40	240	320
2.	Vaiko amžiaus periodų fizinė ir psichomotorinė raida. Vaiko elgesio odontologiniame kabinete problemos. Vaiko intraoralinis ir ekstraoralinis ištyrimas. Ilgalaikio išplėstinio gydymo plano sudarymas.	12	40	40	240	320
3.	Vaikų ligos	8	27	27	160	214
4.	Vaikų ir paauglių psichiatrija	4	13	13	80	106
5.	Vaikų dantų eduonis. Etiologija, patogenezė, diagnostika, gydymo metodai. Nuskausminimas vaikų odontologijoje	18	60	60	360	480
6.	Plombavimo medžiagos gydant dantų kietųjų audinių patologijas	12	40	40	240	320
	<b><i>II studijų metai</i></b>	<b>66</b>	<b>220</b>	<b>220</b>	<b>1320</b>	<b>1760</b>
7.	Odontologinių ligų epidemiologija. Odontologinių ligų profilaktikos organizavimas vaikams. Biostatikos pagrindai. Mokslinio tyrimo protokolo sudėtinės dalys.	12	40	40	240	320
8.	Darbas su dentaliniu mikroskopu. Endodontinio gydymo procedūrų klaidos, diagnostika ir gydymas.	12	40	40	240	320
9.	Pulpitų ir viršūninių periodontitų diagnostika, gydymo metodai, komplikacijos ir jų profilaktika	12	40	40	240	320
10.	Vaikų periodonto ir burnos gleivinės ligos. Etiologija, patogenezė, diagnostika, gydymo metodai, komplikacijos ir jų profilaktika	18	60	60	360	480
11.	Nekariozinės ligos, jų etiologija, patogenezė, diagnostika, gydymas, profilaktika. Paveldimos ligos ir sindromai	12	40	40	240	320
	<b><i>III studijų metai</i></b>	<b>66</b>	<b>220</b>	<b>220</b>	<b>1320</b>	<b>1786</b>
12.	Neįgalių ir sergančių bendrinėmis ligomis vaikų ir paauglių burnos ligų gydymo ypatumai	18	60	60	360	480
13.	Vaikų dantų traumos. Gydymas ir profilaktika.	12	40	40	240	320
14.	Remineralizuojančių medžiagų taikymas neoperaciniame dantų karieso gydyme	12	40	40	240	320
15.	Vaikų burnos chirurgija	12	40	40	240	320
16.	Ortodontinių pacientų burnos priežiūra	12	40	40	240	320
	<b>Viso:</b>	<b>198</b>	<b>686</b>	<b>660</b>	<b>3960</b>	<b>5306*</b>

\* Į bendrą valandų skaičių įtrauktos papildomos teorinės bendrųjų kompetencijų mokymų valandos