

VAIKŲ ODONTOLOGIJOS REZIDENTŪROS STUDIJŲ PROGRAMOS APRAŠAS

Rezidentūros studijų programos pavadinimas	Programos valstybinis kodas
Vaikų odontologija	733A40013

Aukštojo mokslo institucija, padalinys	Programos vykdymo kalba
Lietuvos sveikatos mokslų universitetas, Medicinos akademijos Burnos priežiūros ir vaikų odontologijos klinika Lukšos-Daumanto 6, 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	5280		

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

Suteikiama profesinė kvalifikacija
Gydytojas vaikų odontologas

Studijų programos vadovas	Vadovo kontaktinė informacija
doc., m. dr. Julija Narbutaitė	julija.narbutaite@kaunoklinikos.lt; tel.: (8 37) 41 12 36

Akredituojanti institucija	Akredituota iki
Studijų kokybės ir vertinimo centras	

Rezidentūros studijų programos tikslas
Parengti visapusiškai išsilavinusį, dorą, iniciatyvų, savarankišką, kūrybingą, besidominį mokslo naujovėmis gydytoją vaikų odontologą, gebantį kritiškai mąstyti, spręsti problemas, dirbti komandoje, taikyti įgytas žinias, įgūdžius ir gebėjimus praktiniame darbe.

Rezidentūros studijų programos profilis		
Rezidentūros studijų turinys: ciklų grupės	Rezidentūros studijų programos pobūdis	Rezidentūros studijų programos skiriamieji bruožai
Programą sudaro Privalomieji ir Pasirenkamieji ciklai, apimantys teoriją, praktinį darbą ir savarankišką darbą. Privalomieji ciklai orientuoti į gydytojo odontologo žinių ir gebėjimų gilinimą vaikų dantų ėduonies, periodonto, nekariozinių, burnos gleivinės ir kitų ligų etiologijos, patogenezės, diagnostikos, gydymo ir profilaktikos srityse. Atskiri ciklai suformuoti susipažinti su vaiko raidos ypatumais, darbo su vaikais psichologiniais aspektais, sąkandžio anomalijų profilaktika, vaikų dantų	Taikomojo pobūdžio programa, orientuota į praktinę veiklą bei tobulinanti mokslinio-tiriamojo darbo gebėjimus ir suteikianti gydytojo vaikų odontologo profesinę kvalifikaciją	Programa parengta, atsižvelgiant į LR teisės aktus: Europos Parlamento ir Tarybos Direktyvą 2005/36/EB; 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.,

<p>protezavimo problemomis, veido-žandikaulių uždegiminiais procesais, dantų traumomis ir kt. Nemažas dėmesys skiriamas neįgaliųjų vaikų ir vaikų, sergančių sunkiomis bendrinėmis ligomis dantų gydymo problemoms.</p> <p>Pasirenkamųjų ciklų metų rezidentas gali gilinti žinias dirbant su su NiTi sukamaisiais instrumentais, mikroskopu, spręsti vaikų dantų pieniniame ir mišriame sąkandyje išskylančias protezavimo problemas, suvokti plombavimo medžiagų, naudojamų gydant ėduonį vaikų amžiuje ir paauglystėje pasirinkimo ypatumus.</p>		<p>2012 (parengtas vykdant projektą „Europos kreditų perkėlimo ir 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“; 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;</p> <p>Lietuvos Medicinos Norma MN 45:2009 Gydytojo vaikų odontologo teisės, pareigos, kompetencijos, Lietuvos SAM 2009m. balandžio 15, įsak. V-269;</p> <p>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”.</p> <p>KMU Rektoriaus 2004 12 06 įsakymą Nr. V-419 “Dėl rezidentūros ir internatūros bazių vertinimo ir atrankos”.</p> <p>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, veido ir žandikaulių srities ligų diagnostika ir gydymu susijusių struktūrų koncentracija. Rezidentūros bazė pasirenkama Universiteto Medicinos rezidentūros</p>
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

		reglamento nustatyta tvarka. Mokslinio darbo gebėjimai lavinami atliekant mokslinį darbą Universiteto Burnos priežiūros ir vaikų odontologijos klinikoje. Suteikiama galimybė dalį rezidentūros atlikti pasirinktoje užsienio klinikoje.
--	--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Reikalavimai stojantiesiems	Ankstesnio mokymosi pripažinimo galimybės
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 vienuoliktų studijų metu studijuotų dalykų įvertinimų vidurkis, baigiamojo egzamino įvertinimas, klinikinės odontologijos 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 vaikų odontologijos šakoje, praktinė veikla ir bendražmogiškos savybės. Motyvacinis laiškas, adresuotas komisijai, pateikiamas prieš 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.	Ankstesnių studijų rezultatai įskaitomi individualiai, atsižvelgiant į ugdytas kompetencijas ir programos siekinius, atitinkančius rezidentūros studijų programą „Vaikų odontologija“, vadovaujantis LSMU Senato nustatyta tvarka.

Tolesnių studijų galimybės
Laipsnį suteikiančios trečios pakopos studijos doktorantūroje

Profesinės veiklos galimybės
Gydytojas vaikų odontologas praktinį darbą gali dirbti tiek valstybinėse, tiek privačiose sveikatos priežiūros įstaigose, turinčiose licenciją teikti vaikų odontologijos paslaugas. Gydytojo vaikų odontologo licenciją suteikia LR Odontologų rūmai, 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. Įsidarbina visi baigę vaikų odontologijos rezidentūros programą. Įsidarbinimo perspektyvos, baigus vaikų odontologijos rezidentūrą, yra geros.

Studijų metodai	Vertinimo metodai
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.	Atsiskaitymai žodžiu ir raštu vyksta kiekvieno ciklo pabaigoje. Vertinama pažymiu dešimtbalėje vertinimo sistemoje.
Gebėjimai ir įgūdžiai įgyjami tiriant ir gydant pacientus Burnos priežiūros ir vaikų odontologijos klinikoje, Veido ir žandikaulių chirurgijos skyriuje, kituose padaliniuose, dalyvaujant kasdieniniuose pacientų aptarimuose, kurioje pacientus rezidento vadovo priežiūroje.	Nuolatinis klinikinio darbo, diagnostinių procedūrų tinkamo atlikimo ir/ar interpretavimo vertinimas kas savaitę peržiūrint Kasdienės veiklos dienyną ir užduočių įvykdymą patvirtinant rezidentūros vadovo antspaudu. Ciklo metu įgyti praktiniai įgūdžiai ir gebėjimai vertinami pažymiu dešimtbalėje vertinimo sistemoje ir įrašomi į Kasdienės veiklos dienyną bei Rezidento įskaitų knygelę. Mokslinės literatūros apžvalgų ir klinikinių atvejų nagrinėjimo su literatūros apžvalga pateikčių rengimas ir

	<p>pristatymas seminarų metu.</p> <p>Mokslinio-tiriamąo darbo temą gali pasiūlyti pats gydytojas rezidentas arba rezidento vadovas. Preliminari mokslinio darbo tema, tyrimo objektas ir metodai aptariami ir tvirtinami Burnos priežiūros ir vaikų odontologijos klinikos posėdžio metu. Mokslinio-tiriamąo darbo rezultatai pristatomi nevēliau kaip mėnuo iki baigiamąo egzaminąo.</p> <p>Rezidentūros studijų programa baigiama praktiniu ir teoriniu egzaminais. Praktinis egzaminas laikomas 1-3 dienos prieš teorinį egzaminą. Teorinis egzaminas vyksta raštu atsakant į penkis klausimus. Komisijos nariai kiekvieną klausimą vertina atskirai 10 balų sistemoje. Vertinant sumuojami balai ir išvedamas vidurkis.</p>

Bendrosios kompetencijos (žinios, gebėjimai, vertybės ir požiūriai)		Rezidentūros studijų programos siekiniai (rezultatai)	
1.	Profesinės savybės	1.1	Būti sąžiningu ir garbingu su pacientais, laikytis medicinos etikos normų, būti kritišku kitų ir savo paties atžvilgiu, gebėti užjausti pacientą, būti kūrybingu ir iniciatyvu
2.	Profesinė veikla	2.1	Gebėti įvertinti savo kompetencijų ribas vaikų odontologijoje bei gretutinėse specialybose, veikti savarankiškai, spręsti problemas ir priimti sprendimus, bendrauti ir dirbti komandoje kartu su kitų sričių specialistais (veido žandikaulių chirurgais, gydytojais ortodontais, gydytojais endodontologais, gydytojais dantų ir žandikaulių ortopedais, vaikų gydytojais, vaikų psichologais)
3.	Ekspertinė gydytojo veikla	3.1	Gebėti analizuoti vaikų burnos ligoms būdingus odontologinius simptomus, diagnozuoti burnos ligas, nuolat tobulėti odontologijoje mokantis visą gyvenimą, 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)		Rezidentūros studijų programos siekiniai (rezultatai)	
4.	Paciento odontologinis konsultavimas	4.1	Gebėti įvertinti bendrą paciento būklę, išsiaiškinti ir įvertinti odontologinius simptomus, surinkti odontologinių susirgimų anamnezę, atlikti burnos ertmės ištyrimą.
		4.2	Gebėti paaiškinti pacientui, jo tėvams (ar kitiems artimiesiems) su juo atliekamų veiksmų tikslą ir prasmę, paaiškinti pacientui, jo tėvams odontologinius radinius ir aptarti tolimesnius veiksmus, nuraminti ir motyvuoti pacientą, jo tėvus.
5.	Paciento odontologinis tyrimas ir gydymo plano sudarymas	5.1.	Atpažinti odontologinį susirgimą, įvertinti jo sunkumo laipsnį, sudaryti būtinų diagnostinių tyrimų planą, gebėti interpretuoti tyrimų rezultatus, atlikti pirminę (nusiskundimai, anamnezė, odontologinis 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.
		5.2.	Gebėti bendrauti su pacientu ir jo artimaisiais; gebėti įgyti pasitikėjimą ir informuoto asmens raštišką sutikimą, bendrauti raštu (medicinos dokumentų pildymas), bendrauti su agresyviu pacientu
		5.3	Atpažinti ortodontinę anomaliją, įvertinti jos sunkumo laipsnį, sudaryti būtinų diagnostinių tyrimų planą, interpretuoti tyrimų rezultatus, atlikti paciento simptomų priežasčių diferencinę diagnostiką, sudaryti tinkamą individualiam pacientui gydymo planą ir jį aptarti su pacientu ir jo artimaisiais, parinkti reikalingą metodą dantų vietos užlaikymui dantų lanke

6.	Būtiniosios medicinos pagalbos teikimas	6.1.	Teikti pradinę pagalbą dantų traumų atveju, gebėti gydyti būtiniosios pagalbos reikalaujančias odontologines būkles, teikti pirmąją medicinos pagalbą, teikti pradinę reanimacinę pagalbą pagal galiojančias rekomendacijas.
7.	Diagnostinių procedūrų atlikimas, rezultatų vertinimas ir interpretacija	7.1	Gebėti atlikti intraoralinę ir ekstraoralinę apžiūrą, ištirti minkštuosius ir kietuosius burnos audinius, atlikti palpaciją, perkusiją, įvertinti burnos ligų rizikos veiksnius, atlikti burnos mikrofloros, seilių tyrimus, įvertinti danties gyvybingumą, atlikti dentalines ir sukąstines radiologines nuotraukas.
		7.2	Gebėti nustatyti dantų karieso paplitimą ir intensyvumą, įvertinti dantų ėduonies rizikos laipsnį, nustatyti higieninius, periodontologinius indeksus, vertinti radiologines nuotraukas.
		7.3	įvertinti ortodontinių anomalijų rizikos veiksnius, įvertinti ortodontinių anomalijų laipsnį, įvertinti ortodontinio gydymo efektyvumą(jei pacientas turi ortodontinį aparatą).
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