



**VAIKŲ ODONTOLOGIJOS  
 REZIDENTŪROS STUDIJŲ PROGRAMOS APRAŠAS**

<b>Rezidentūros studijų programos pavadinimas</b>	<b>Valstybinis kodas</b>
Vaikų odontologija	7330GX125

<b>Aukštojo mokslo institucija (-os), padalinys (-iai)</b>	<b>Vykdyto kalba (-os)</b>
Vilniaus universitetas, Medicinos fakultetas	lietuvių

<b>Studijų rūšis</b>	<b>Studijų pakopa</b>	<b>Kvalifikacijos lygis pagal LKS</b>
universitetinės studijos	profesinės studijos	VII

<b>Studijų forma (-os) ir trukmė metais</b>	<b>Rezidentūros studijų programos apimtis kreditais</b>	<b>Visas studento darbo krūvis valandomis</b>	<b>Kontaktinio darbo valandos</b>	<b>Savarankiško darbo valandos</b>
Nuolatinė, 3 metai	192	5184	4359	825

<b>Studijų krypčių grupė</b>	<b>Studijų kryptis</b>
sveikatos mokslai	odontologija

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

<b>Studijų programos komiteto vadovas</b>	<b>Vadovo kontaktinė informacija</b>
Doc. dr. Saulius Drukteinis	<a href="mailto:saulius.drukteinis@gmail.com">saulius.drukteinis@gmail.com</a> tel. (85) 272 75 89

<b>Rezidentūros studijų programos koordinatorius</b>	<b>Kordinatoriaus kontaktinė informacija</b>
Prof. dr. Vilma Brukienė	El.p. <a href="mailto:vilma.brukiene@mf.vu.lt">vilma.brukiene@mf.vu.lt</a> tel. (85) 272 75 89

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

**Rezidentūros studijų programos tikslas**

Vaikų odontologijos rezidentūros studijų programa skirta parengti kompetentingą, iniciatyvų gydytoją specialistą – vaikų odontologą, kuris gebėtų teikti visapusišką odontologinę pagalbą kūdikiams, vaikams ir paaugliams, atlikti burnos ligų diagnostiką bei efektyvų gydymo planavimą, atlikti profilaktines ir gydomąsias procedūras, gebėtų dirbti savarankiškai, kūrybingai ir tarpdisciplininėje komandoje, siektų profesinio tobulėjimo visos profesinės karjeros metu ir gebėtų perduoti žinias kitiems, domėtusi mokslo naujovėmis, dalyvauti arba vykdyti mokslo-tiriamąjį darbą, gebėtų bendrauti su skirtingų socialinių ir kultūrinių grupių žmonėmis.

**Rezidentūros studijų programos pakopinės kompetencijos**

1. Gebėti diagnozuoti ir gydyti ankstyvąjį vaikystės, aktyvų ir daugybinį eduoinį.
2. Gebėti vaikams atkurti dantų vainikus standartiniais nerūdijančio plieno vainikėliais.
3. Gebėti valdyti vaiko elgesį nefarmakologiniais elgesio kontrolės metodais dantų gydymo metu.
4. Gebėti gydyti vaikų burnos ligas taikant bendrinę nejautrą.
5. Gebėti gydyti neįgalių ir sergančių sistemėmis ligomis vaikų burnos ligas.
6. Gebėti gydyti vaikų dantis apeksogenezės būdu.
7. Gebėti gydyti vaikų dantis apeksifikacijos būdu.
8. Gebėti gydyti dantų su nesusiformavusiomis šaknimis traumas.

Rezidentūros studijų programos turinys	Rezidentūros studijų programos skiriamieji bruožai
<p>Programą sudaro privalomieji moduliai, kurie apima teoriją, praktiką ir rezidento savarankišką darbą. Programos sandara grindžiama nuosekliu vaikų odontologijos disciplinos žinių ir praktinių gebėjimų įgijimu, kasmet išplečiant žinių ir gebėjimų taikymo apimtį. Programos teorinei daliai yra skiriama 10 proc., praktiniam darbui 75 proc., savarankiškam darbui 15 proc. visos programos turinio</p> <p><b>Studijų pirmaisiais metais</b> rezidentai studijuoja vaiko fizinį ir protinį vystymąsi, įgauna žinių apie elgsenos mokslą ir mokosi vaiko elgesį valdyti odontologinio gydymo metu. Taip pat susipažįsta su ortodontinėmis anomalijomis bei jų profilaktika vaikų amžiuje. Rezidentai ugdo asmenines savybes reikalingas darbui, sužino teisinius pagrindus, etiką. Rezidentai pirmais metais mokosi vaikų burnos ligų diagnostikos ir gydymo planavimo, išplečia rentgeno diagnostikos vaikų odontologijoje atlikimo bei interpretavimo gebėjimus įgytus ikidiplominių studijų metu. Tam, kad rezidentai galėtų aktyviai bei efektyviai dalyvauti bei vykdyti mokslo tiriamuosius darbus medicininės biostatistikos mokosi biostatistikos modulyje.</p> <p><b>Antraisiais metais</b> įgyjamos žinios apie vaikų periodonto ligas, burnos patologiją, nekariozinės kilmės ligas bei jų gydymą, dantų ir burnos minkštųjų audinių traumų prevenciją, gydymą, galimas komplikacijas.</p> <p><b>Trečiaisiais metais</b> rezidentai studijuoja neįgaliųjų ir vidaus ligomis sergančių vaikų odontologinės priežiūros ypatumus, ligų įtaką burnos sveikatai. Onkologinių susirgimų skaičiaus augimas sąlygoja būtinybę išplėsti turimas rezidentų žinias šioje srityje, tad Galvos ir kaklo onkologijos modulio metu susipažįstama su burnos onkologija, gerybinių ir piktybinių auglių diagnostikos, diferencinės diagnostikos ir gydymo principais. Ypatingas dėmesys visais studijų metais yra skiriamas vaikų odontologijos specialybės rezidentų gebėjimui dirbti tarpdisciplininėje komandoje su kitų specialybių gydytojais.</p>	<p>Programa vykdoma, vadovaujantis Lietuvos Respublikos teisės aktais, reglamentuojančiais gydytojų specialistų rengimą.</p> <p>Programos turinys – tai teorijos ir praktikos sinergija. Moduliai vykdomi Vilniaus universiteto Odontologijos institute ir VŠĮ VUL Žalgirio klinikoje, VŠĮ VUL Santaros klinikose kur dirba patyrę gydytojai (dėstytojai), yra reikiama diagnostinė aparatūra, pakankamas pacientų ir tiriamųjų srautas.</p> <p>Be specifinių odontologijos sričių žinių, studijų metu ugdomi lyderystės, komunikavimo, vadybos bei mokslinių tyrimų vykdymo įgūdžiai.</p>

Reikalavimai stojantiems	Ankstesnio mokymosi pripažinimo galimybės
<p>Stojantieji į vaikų odontologijos rezidentūros studijų programą privalo turėti odontologijos magistro laipsnį, gydytojo odontologo kvalifikaciją ir galiojančią licenciją verstis odontologijos praktika pagal gydytojo odontologo kvalifikaciją.</p> <p>Konkurso į rezidentūrą sąlygos ir tvarka skelbiami Vilniaus universiteto Medicinos fakulteto tinklapyje <a href="http://www.mf.vu.lt">www.mf.vu.lt</a></p>	<p>Lietuvos ar užsienio aukštosiose mokyklose įgyti studijų rezultatai, atitinkantys šios rezidentūros studijų programos tikslą ir rezultatus, įskaitomi peržiūrėjus įgytų studijų turinį ir jo atitikmenį šiai programai.</p>

Tolesnių studijų ir mokymosi galimybės
<p>Gydytojas rezidentas gali siekti mokslo laipsnio doktorantūroje. Gydytojo vaikų odontologo profesinė kvalifikacija privalo būti palaikoma laikantis Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministerijos patvirtintos tęstinio profesinio podiplominio tobulinimo studijų tvarkos.</p>

### Profesinės veiklos galimybės

Baigus vaikų odontologijos rezidentūrą, gydytojui odontologui suteikiama gydytojo vaikų odontologo profesinė kvalifikacija ir licencija, leidžianti dirbti valstybinėje ir privačioje praktikoje. Gydytojo vaikų odontologo licenciją išduoda kompetentingos Lietuvos Respublikos institucijos teisės aktų numatyta tvarka, pateikus rezidentūros studijų baigimo pažymėjimą. Gydytojas vaikų odontologas taip pat gali dirbti mokslo tiriamąjį bei pedagoginį darbą aukštojo mokslo institucijose. Rezidentūros baigimo pažymėjimas ir suteikta profesinė kvalifikacija pripažįstama Europos Sąjungos šalyse.

Studijų metodai	Vertinimo strategija ir metodai
<p>Taikomi įvairūs studijų metodai: klinikinių situacijų analizė, klinikinis darbas su pacientu/stebėjimas, paskaitos, mokslo straipsnių analizė, seminarai, savarankiškas rezidento darbas, auditas/kritinių įvykių analizė, klinikinis darbas su pacientu/stebėjimas, 360 laipsnių vertinimas.</p> <p>Gydytojo vaikų odontologo kompetencija įgyjama rezidentūros studijų metu praktiniuose moduluose dirbant su rezidento vadovu, savarankiškai, prižiūrint rezidento vadovui, dalyvaujant rezidentūros programoje numatytuose seminaruose, konsultacijose, savarankiškai studijuojant teorinę medžiagą. Rezidentas atlieka pacientų ištyrimą, juos gydo, dalyvauja klinikos konferencijose, mokslo draugijų posėdžiuose, skaito ir referuoja specialybės literatūrą, dalyvauja pedagoginiame darbe, konsultacijose ir konsiliumuose kartu su gydytojais odontologais specialistais.</p>	<p>Taikomi įvairūs vertinimo metodai: klinikinių atvejų knyga, praktinių situacijų sprendimas, klinikinio darbo su pacientu vertinimas, apklausa žodžiu, rezidento pildytos medicininės dokumentacijos įvertinimas, 360 laipsnių vertinimas, testai.</p> <p>Modulio eigoje studijų rezultatus aptaria su modulio vadovu bei rezidentūros programos koordinatoriumi. Modulio studijų siekiniai vertinami pagal nustatytą tvarką ir įrašomi elektroninėje gydytojo rezidento knygelėje. Mokslo metų pabaigoje darbo rezultatai aptariami dalyvaujant rezidentūros koordinatoriui, klinikos vadovui, modulių bei rezidentų vadovams.</p> <p>Rezidento požiūris į darbą bei jo bendravimas, vertybės ir charakterio savybės vertinamos apklausiant klinikos darbuotojus. Rezultatai aptariami individualiai.</p> <p>Įgytas rezidento žinias, gebėjimus ir savarankiškumo laipsnį vertina ir koreguoja rezidento vadovas kasdieninio praktinio darbo metu, stebint klinikinį rezidento darbą, dokumentacijos pildymą, ištyriant pacientus, konsultuojant su kitų odontologijos sričių bei klinikinių disciplinų specialistais, sudarant pacientų gydymo planus, sprendžiant sudėtingas kliniškes ir psichologines paciento problemas, asistuojant ir savarankiškai gydant pacientus.</p> <p>Rezidentūros vadovas, patikrina kiekvieną rezidento užpildytą ligos istoriją, ambulatorinių kortelių įrašus ir neradus taisytinių aspektų pasirašo. Su rezidentu aptiriamos ir išnagrinėjamos ligos istorijų ir kitų būtinų dokumentų pildymo klaidos, problemos. Kartu su rezidentūros vadovu pacientų aptarimai vyksta kiekvieną dieną.</p> <p>Baigdami rezidentūrą rezidentai privalo būti įvykdę programą pagal nurodytus modulius ir gavę modulių įvertinimą. Taip pat jie turi būti atlikę minimalų įgūdžius formuojančių manipuliacijų skaičių pagal numatytą savarankiškumo lygmenį.</p> <p>Baigiamasis rezidentūros darbas (BRD) turi būti originalus mokslo darbas arba literatūros apžvalga, atitinkanti reikalavimus, keliamus publikuojamiems mokslo darbams. BRD turi būti publikuotas recenzuojamame respublikiniame/tarptautiniame leidinyje arba pristatytas stendiniu/žodiniu pranešimu tarptautinėje konferencijoje.</p> <p>Įvykdžius rezidentūros programą ir pristačius baigiamąjį rezidentūros darbą, laikomas baigiamasis egzaminas, kurio metu rezidentas pateikia komisijai klinikinių atvejų knygą, kurioje atsispindi rezidento kaip būsimojo vaikų odontologijos specialisto kompetencija. Pasirinktus du klinikinius atvejus rezidentas pristato žodžiu egzamino metu. Galutinis baigiamojo egzamino vertinimas yra abiejų egzamino dalių vertinimų suma (baigiamojo rezidentūros darbo 20 proc. ir klinikinių atvejų pristatymas 80 proc.).</p>

Rezidentūros studijų programos bendrosios kompetencijos		Rezidentūros studijų programos rezultatai	
1.	<b>Tarpasmeninio ir tarpdisciplininio bendravimo bei bendradarbiavimo gebėjimai</b>	1.1.	Gebės empatiškai bendrauti bei informuoti pacientus ir (arba) jų šeimos narius apie tyrimų rezultatus, gydymą, galimas gydymo rizikas, naudą bei prevenciją, atsižvelgiant į moralės ir etikos principus, individualų kontekstą bei kultūrinius aspektus.
		1.2.	Gebės efektyviai ir pagarbiai bendrauti su kolegomis, kitais sveikatos priežiūros specialistais, mokslinė bendruomene ir visuomene, aiškiai ir suprantamai jiems pateikti profesinės veiklos informaciją.
		1.3.	Gebės dirbti savarankiškai ir komandoje, sprendžiamas profesinėje veikloje išskylančias problemas ir priimdamos sprendimus.
		1.4.	Žinos, gebės paaiškinti ir taikyti gydytojo vaikų odontologo praktiką reglamentuojančius teisinius dokumentus ir darbo saugos principus; gebės parengti medicinos dokumentus, susijusius su pacientu.
		1.5.	Gebės teikti su rizikų valdymu susijusius pasiūlymus bei profesinėje veikloje naudoti sistemingus rizikos valdymo mechanizmus.
2.	<b>Mokslinių tyrimų gebėjimai</b>	2.1.	Gebės parinkti mokslinio tyrimo metodus, sudaryti veiklos, mokslinio tyrimo protokolus, dalyvauti mokslinio tyrimo procese.
		2.2.	Gebės praktikoje taikyti mokslinių tyrimų metodus, integruodamas juos su mokslinės literatūros analizės, kritinio vertinimo įgūdžiais.
		2.3.	Gebės pristatyti tyrimų rezultatus raštu ir žodžiu kolegoms bei visuomenei.
3.	<b>Nuolatinis tobulėjimas ir profesinės veiklos organizavimo gebėjimai</b>	3.1.	Gebės savarankiškai mokytis tolesnių studijų metu ir visą gyvenimą, gebės efektyviai taikyti edukacinius įgūdžius perduodant žinias pacientams, studentams, rezidentams, kolegoms ir visuomenei.
		3.2.	Gebės pripažinti klaidas ir laikyti jas mokymosi galimybėmis. Suprasdamas asmens, mokslo ir supančio pasaulio pastovų kitimą gebės nuolat sekti ir atnaujinti medicinos mokslo žinias.
		3.3.	Gebės efektyviai organizuoti savo bei skyriaus darbą, atlikti vaikų odontologo darbo kokybės kontrolę, kurti veiklos procedūras bei kitais būdais gerinti veiklos efektyvumą; gebės valdyti sveikatos priežiūros išteklius.
Rezidentūros studijų programos dalykinės kompetencijos		Rezidentūros studijų programos siekiniai	
4.	<b>Pagrindinės ir naujausios vaikų odontologijos žinios</b>	4.1	Žino vaiko organizmo ir veido-žandikaulių sistemos vystymosi ypatumus ir gebės atpažinti vystymosi anomalijas.
		4.2	Žino genetinių sindromų, pažeidžiančių veido-žandikaulių sistemą, pagrindinius požymius; gebės taikyti genetikos žinias diagnozuojant veido-žandikaulių sistemos patologiją.
		4.3	Žinos ląstelių biologijos pagrindus ir vaidmenį patologijos procese vaikų amžiuje; gebės taikyti ląstelių biologijos žinias veido-žandikaulių sistemos ligų diagnostikoje ir gydyme.
		4.4.	Žinos naujausią mokslinę informaciją, apie klinikinių tyrimų ir intervencijų atlikimo metodikas, standartus, reikalingus vaikų dantų ligų, dantų traumų ir jų komplikacijų diagnostikai, diferencinei diagnostikai ir gydymui.

5.	<b>Tyrimo ir diagnostikos plano sudarymo, metodų taikymo bei rezultatų interpretavimo vaikų odontologijoje gebėjimai</b>	5.1	Žinos, kaip fizinis, psichologinis bei elgsenos vystymasis turi įtakos vaiko burnos sveikatos priežiūrai.
		5.2	Žinos simptomus, gebės surinkti visą informaciją, reikalingą patologinės būklės išsivystymo eigai nustatyti.
		5.3	Gebės atlikti burnos ištyrimą, atpažinti, įvertinti ir apibūdinti ligų pasireišimo ypatumus, jų eigą, klinikinių požymių sunkumą; paskirti tikslinius tyrimus ir interpretuoti jų rezultatus ir diagnozuoti burnos ligas, sudaryti gydymo planą.
		5.4	Žinos bendrų organizmo ligų bei organų persodinimo įtaką burnos sveikatai ir burnos ligų gydymui; gebės diagnozuoti ir sudaryti burnos ligų gydymo planą vaikams su specialiaisiais poreikiais.
		5.5	Gebės aiškiai ir išsamiai pacientui paaiškinti jo medicininę būklę, gydymo eigą ir tolimesnio sekimo poreikį.
6.	<b>Vaikų dantų ligų ir traumų gydymo gebėjimai ir profilaktika</b>	6.1	Gebės gydyti burnos gleivinės, minkštųjų ir kietųjų audinių ligas, taikyti jų profilaktikos priemones vaikams ir paaugliams; gebės atpažinti patologiją, kai reikalinga kitų specialistų konsultacija ar gydymas.
		6.2	Gebės gydyti burnos ligas bei taikyti jų profilaktikos priemones vaikams su specialiaisiais poreikiais.
		6.3	Gebės gydyti vaikų ir paauglių dantų, burnos minkštųjų audinių traumas bei jų komplikacijas.
		6.4	Gebės taikyti nefarmakologinius ir farmakologinius elgsėsio valdymo metodus vaikų odontologijoje elgsėsio sutrikimų, baimės valdymui.
		6.5	Gebės kurti ir organizuoti profilaktines ir sveikatinimo programas populiacijos ir individo lygmenyje
		6.6	Žinos epidemiologinių tyrimų dizaino ir atlikimo burnos sveikatos srityje principus, gebės vertinti jų rezultatus.
7.	<b>Skubios odontologinės pagalbos vaikams teikimo gebėjimai</b>	7.1.	Gebės teikti būtinąją pagalbą vaikų burnos ligų atveju, valdyti skausmą, skirti būtinus medikamentus.
		7.2.	Gebės teikti būtinąją pagalbą vaikų dantų traumų atveju, valdyti skausmą, skirti būtinus medikamentus.
		7.3.	Gebės teikti būtinąją pagalbą vaikų burnos ligų ir dantų traumų atveju, valdyti skausmą, skirti būtinus medikamentus pacientams su specialiaisiais poreikiais.

## VAIKŲ ODONTOLOGIJOS REZIDENTŪROS STUDIJŲ PROGRAMOS PLANAS

Moduliai	Kreditai	<i>Kontaktinis darbas</i>	<i>Savarankiškas darbas</i>	Visas studento darbo krūvis
<b>I REZIDENTŪROS METAI</b>	<b>66</b>	<b>1518</b>	<b>264</b>	<b>1782</b>
Vaikų odontologija I	<b>60</b>	1380	240	<b>1620</b>
Vaikų emocinių ir elgesio sutrikimų diagnostika ir gydymo pagrindai	<b>3</b>	69	12	<b>81</b>
Biostatistika. Odontologinės priežiūros teisiniai ir vadybos dalykai	<b>3</b>	69	12	<b>81</b>
<b>II REZIDENTŪROS METAI</b>	<b>66</b>	<b>1518</b>	<b>264</b>	<b>1782</b>
Vaikų odontologija II	<b>66</b>	1518	264	<b>1782</b>
<b>III REZIDENTŪROS METAI</b>	<b>60</b>	<b>1323</b>	<b>297</b>	<b>1620</b>
Vaikų odontologija III	<b>54</b>	1242	216	<b>1458</b>
Veido-žandikaulių chirurgija ir onkologija vaikų amžiuje	<b>3</b>	69	12	<b>81</b>
Baigiamasis egzaminas	<b>3</b>	12	69	<b>81</b>