

PATVIRTINTA
 Vilniaus universiteto Medicinos fakulteto
 tarybos 2018 m. rugpjūčio 31 d.
 nutarimu Nr. (1.1) 150000-TP-7-7



VAIKŲ ODONTOLOGIJOS REZIDENTŪROS STUDIJŲ PROGRAMOS APRAŠAS

Rezidentūros studijų programos pavadinimas		Valstybinis kodas		
Vaikų odontologija		7330GX125		
Aukštojo mokslo institucija (-os), padalinys (-iai)		Vykdyto kalba (-os)		
Vilniaus universitetas, Medicinos fakultetas		lietuvių		
Studijų rūšis	Studijų pakopa	Kvalifikacijos lygis pagal LKS		
universitetinės studijos	profesinės studijos	VII		
Studijų forma (-os) ir trukmė metais	Rezidentūros studijų programos apimtis kreditais	Visas studento darbo krūvis valandomis	Kontaktinio darbo valandos	Savarankiško darbo valandos
Nuolatinė, 3 metai	198	5400	4512	888
Studijų krypčių grupė		Studijų kryptis		
sveikatos mokslai		odontologija		
Suteikiama profesinė kvalifikacija				
gydytojas vaikų odontologas				
Studijų programos komiteto vadovas		Vadovo kontaktinė informacija		
Doc. dr. Saulius Drukteinis		Tel. (8 5) 272 7589 El. p. saulius.drukteinis@gmail.com		
Rezidentūros studijų programos koordinatorius		Koordinatoriaus kontaktinė informacija		
Doc. dr. Vilma Brukienė		Tel. (8 5) 272 7589 El. p. vilma.brukiene@mf.vu.lt		
Akredituojanti institucija		Akredituota iki		
Studijų kokybės vertinimo centras		2019.08.31		
Rezidentūros studijų programos tikslas				
<p>Vaikų odontologijos rezidentūros studijų programa grindžiama bendražmogiškųjų vertybių ugdymu odontologijos studijų kryptyje bei profesinėje bendruomenėje ir skirta parengti visapusiškai išsilavinusį, kompetentingą, sąžiningą, dorą, iniciatyvų gydytoją specialistą vaikų odontologą, kuris gebėtų:</p> <ul style="list-style-type: none"> • užtikrinti visapusišką odontologinę pagalbą kūdikiams, vaikams ir paaugliams; • atlikti burnos ligų diagnostiką bei efektyvų gydymo planavimą; • atlikti profilaktines ir gydomąsias procedūras; • dirbti savarankiškai, kūrybingai ir tarpdisciplininėje komandoje; • siekti profesinio tobulėjimo visos profesinės karjeros metu ir perduoti žinias kitiems; • domėtis mokslo naujovėmis; • dalyvauti arba vykdyti mokslo-tiriamąjį darbą; • bendrauti su socialinių ir kultūrinių grupių žmonių įvairove. 				
Rezidentūros studijų programos turinys		Rezidentūros studijų programos skiriamieji bruožai		
Programą sudaro privalomieji ciklai, kurie apima teoriją, praktiką ir rezidento savarankišką darbą. Programos		Programa vykdoma, vadovaujantis Lietuvos Respublikos teisės aktais, reglamentuojančiais gydytojų specialistų		

<p>sandara grindžiama nuosekliu vaikų odontologijos disciplinos žinių ir praktinių gebėjimų įgijimu, kasmet išplečiant žinių ir gebėjimų taikymo apimtis. Programos teorinei daliai yra skiriama 10 proc., praktiniam darbui 75 proc., savarankiškam darbui 15 proc. visos programos turinio</p> <p>Studijų pirmaisiais metais 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 cikle.</p> <p>Antraisiais metais 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>Trečiaisiais metais 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 ciklo 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>rengimą. Programos turinys – tai teorijos ir praktikos sinergija.</p> <p>Ciklai 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>
--	---

Reikalavimai stojantiesiems	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 tinklalapyje www.mf.vu.lt</p>	<p>Lietuvos ar užsienio aukštosiose mokyklose įgyti studijų rezultatai, atitinkantys šios rezidentūros studijų programos tikslą ir siekinius, įskaitomi peržiūrėjus įgytų studijų turinį ir jo atitikmenį šiai programai.</p>

Tolesnių studijų galimybės
<p>Baigęs vaikų odontologijos rezidentūrą, gydytojas odontologas gali tęsti mokslus doktorantūroje.</p>

Profesinės veiklos galimybės
<p>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 Lietuvos Respublikos Odontologų rūmai, pateikus rezidentūros studijų baigimo pažymėjimą. Gydytojas vaikų odontologas taip pat gali dirbti mokslo tiriamąjį bei pedagoginį darbą aukštojo mokslo institucijose.</p>

Studijų metodai	Vertinimo 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</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</p>

<p>pacientu/stebėjimas, 360 laipsnių vertinimas</p> <p>Gydytojo vaikų odontologo kompetencija įgyjama rezidentūros studijų metu praktiniuose cikluose 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>laipsnių vertinimas, testai.</p> <p>Ciklo eigoje studijų rezultatus aptaria su ciklo vadovu bei rezidentūros programos koordinatoriumi. Ciklo studijų siekiniai vertinami pagal nustatytą tvarką ir įrašomi elektroninėje gydytojo rezidento knygelėje. Mokslo metų pabaigoje darbo rezultatai aptariami dalyvaujant rezidentūros koordinatoriui, klinikos vadovui, ciklų 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, ištiriant 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. Rezidentūros vadovas, patikrina kiekvieną rezidento užpildytą ligos istoriją, ambulatorinių kortelių įrašus ir neradus taisytinių aspektų pasirašo. Su rezidentu aptariamos 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 ciklus ir gavę ciklų 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 pristaciūs 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 siekiniai	
1.	Tarpasmeninis bendravimas ir vadovavimasis geros klinikinės praktikos taisyklėmis	1.1	Geba būti lyderiu teikiant vaikų burnos sveikatos priežiūros paslaugas.
		1.2	Geba efektyviai ir reflekyviai komunikuoti ir bendrauti su pacientais, jų tėvais (globėjais), kolegomis, kitomis specialistų komandomis.
		1.3	Žino kitų medicinos ir odontologijos specialybių funkcijas ir geba atpažinti, kada jos reikalingos individualiam pacientui.

		1.4	Geba laiku ir tinkamai pildyti medicinos dokumentus susijusius su pacientu.
		1.5	Žino ir supranta moralinius ir etikos principus bei jais vadovaujasi gydant įvairius pacientus.
		1.6	Žino, geba paaiškinti ir taikyti vaikų odontologo praktiką reglamentuojančius teisinius dokumentus.
		1.7	Žino nacionalinės sveikatos apsaugos sistemos struktūrą, vadybos principus; žino įvairių organizacijų vaidmenį klinikinėje praktikoje ir geba jomis naudotis.
		1.8	Žino darbo medicinos principus; geba atpažinti pavojų asmeninei sveikatai darbe; žino streso įtaką sveikatai; geba naudotis streso valdymo mechanizmais.
		1.9	Žino įrodymais pagrįstos klinikinės praktikos taikymo principus; geba kritiškai vertinti mokslo įrodymus; suvokia įrodymais pagrįstos medicinos svarbą klinikinėje praktikoje.
2.	Nuolatinis tobulėjimas profesinėje veikloje ir mokslinių tyrimų organizavimas bei dalyvavimas juose	2.1	Žino edukacinio proceso principus komandoje; geba užtikrinti ir palengvinti mokymosi komandoje procesą.
		2.2	Žino profesinio tobulėjimo svarbą visos karjeros metu ir geba to siekti.
		2.3	Žino mokslo tiriamojo darbo atlikimo principus, etinius aspektus; geba pristatyti tyrimo duomenis raštu ir žodžiu.
		2.4.	Žino duomenų surinkimo ir utilizavimo informacinių technologijų sistemose principus; geba taikyti konfidencialumo principus informacinių technologijų sistemose; geba efektyviai naudotis skaitmeninio vaizdo gavimo prietaisais.
Rezidentūros studijų programos dalykinės kompetencijos		Rezidentūros studijų programos siekiniai	
3.	Bazinės vaikų odontologijos žinios	3.1	Žino vaiko organizmo ir veido-žandikaulių sistemos vystymosi ypatumus ir geba atpažinti vystymosi anomalijas.
		3.2	Žino genetinių sindromų, pažeidžiančių veido-žandikaulių sistemą, pagrindinius požymius; geba taikyti genetikos žinias diagnozuojant veido-žandikaulių sistemos patologiją.
		3.3	Žino ląstelių biologijos pagrindus ir vaidmenį patologijos procese vaikų amžiuje; geba taikyti ląstelių biologijos žinias veido-žandikaulių sistemos ligų diagnostikoje ir gydyme.
4.	Sveikatos mokymas ir epidemiologija vaikų odontologijoje	4.1	Geba kurti ir organizuoti profilaktines ir sveikatinimo programas populiacijos ir individo lygmenyje
		4.2	Žino epidemiologinių tyrimų dizaino ir atlikimo burnos sveikatos srityje principus., geba vertinti jų rezultatus.
5.	Elgsenos mokslas ir elgesio valdymas vaikų odontologijoje	5.1	Žino vaiko psichologinio vystymosi principus; geba atpažinti vaiko ir paauglio elgesio pokyčius bei nukreipti gydymui pacientą su elgesio problemomis.
		5.2	Žino ir geba taikyti nefarmakologinius elgesio valdymo metodus vaikų odontologijoje elgesio sutrikimų, baimės valdymui.
		5.3	Žino priemones, palengvinančias bendravimą su

			specialiųjų poreikių turinčiais vaikais.
		5.4	Geba saugiai ir efektyviai atlikti sąmoningą sedaciją vaikams dantų gydymo metu ir suteikti skubią pagalbą esant sąmoningos sedacijos komplikacijoms.
		5.5	Žino įrangą, reikalingą saugiam dantų gydymui bendrosios nejautos metu; geba atlikti visapusiškas dantų gydymo procedūras vaikams/paaugliams bendrojoje nejautoje.
6.	Vaikų burnos ligų diagnostika ir gydymo planavimas	6.1	Žino, kaip fizinis, psichologinis bei elgsenos vystymasis turi įtakos vaiko burnos sveikatos priežiūrai.
		6.2	Žino simptomus, geba surinkti visą informaciją reikalingą patologinės būklės išsivystymo eigai nustatyti.
		6.3	Geba atlikti burnos ištyrimą, atpažinti, įvertinti ir apibūdinti ligų pasireiškimo ypatumus, jų eigą, klinikinių požymių sunkumą; paskirti tikslinius tyrimus ir interpretuoti jų rezultatus ir diagnozuoti burnos ligas, sudaryti gydymo planą.
		6.4	Žino bendrų organizmo ligų bei organų persodinimo įtaką burnos sveikatai ir burnos ligų gydymui; geba diagnozuoti ir sudaryti burnos ligų gydymo planą vaikams su specialiaisiais poreikiais.
		6.5	Geba aiškiai ir išsamiai pacientui paaiškinti jo medicininę būklę, gydymo eigą ir tolimesnio sekimo poreikį.
7.	Vaikų burnos ligų gydymas ir profilaktika	7.1	Žino ir geba suteikti rekomendacijas vaikams ir paaugliams dėl rūkymo, narkotinių medžiagų bei alkoholio vartojimo žalos.
		7.2	Geba gydyti burnos gleivinės, minkštųjų ir kietųjų audinių ligas, taikyti jų profilaktikos priemones vaikams ir paaugliams; geba atpažinti patologiją, kai reikalinga kitų specialistų konsultacija ar gydymas.
		7.3	Geba gydyti burnos ligas bei taikyti jų profilaktikos priemones vaikams su specialiaisiais poreikiais.
		7.4	Žino vaikų ir paauglių dantų, burnos minkštųjų audinių bei veido-žandikaulių sistemos traumų etiologiją, diagnostiką, gydymą; geba gydyti vaikų/paauglių dantų, burnos minkštųjų audinių traumas; geba identifikuoti traumuosius dantis su bloga prognoze.
8.	Tarpdisciplininis bendradarbiavimas vaikų odontologijoje	8.1	Žino vaikų odontologo vaidmenį ir geba aktyviai dalyvauti tarpdisciplininėje vaikų gydymo komandoje.
		8.2	Žino sąkandžio patologijos, dantų padėties ir dygimo anomalijų požymius, geba atpažinti ir diagnozuoti sąkandžio patologiją vaikų/paauglių amžiuje; geba taikyti profilaktikos priemones.
		8.3	Geba dirbti tarpdisciplininėje komandoje vaikų su įgimtais lūpos ir/ar gomurio nesuaugimais gydyme; geba suteikti visapusišką ir efektyvią visapusišką odontologinę priežiūrą vaikams su įgimtais lūpos ir/ar gomurio nesuaugimais.
		8.4	Žino pagrindinius vaikų su kraniofacialine patologija gydymo principus; geba suteikti visapusišką odontologinę priežiūrą vaikams su kraniofacialine patologija; geba efektyviai komunikuoti tarpdisciplininėje komandoje.
		8.5	žino smurto prieš vaikus ir nepriežiūros požymius,

			teisinius aspektus ir veiksmus vaiko saugumui ir gerovei užtikrinti; geba atpažinti smurto prieš vaikus ir nepriežiūros požymius, imtis atitinkamų priemonių ar nukreipti kitam specialistui, geba bendrauti su vaiku, jo tėvais (globėjais), kai įtariamas smurtas ar nepriežiūra.
--	--	--	---

Vaikų odontologijos rezidentūros studijų programos planas

Ciklai	Kreditai	<i>Kontaktinis darbas</i>	<i>Savarankiškas darbas</i>	Visas studento darbo krūvis
I REZIDENTŪROS METAI	66	1548	252	1800
Privalomieji dalykai				
Vaikų odontologija I	56	1328	192	1520
Vaikų emocinių ir elgesio sutrikimų diagnostika ir gydymo pagrindai	5	110	30	140
Biostatistika. Odontologinės priežiūros teisiniai ir vadybos dalykai	5	110	30	140
II REZIDENTŪROS METAI	66	1548	252	1800
Privalomieji dalykai				
Vaikų odontologija II	66	1548	252	1800
III REZIDENTŪROS METAI	66	1416	384	1800
Privalomieji dalykai				
Vaikų odontologija III	56	1292	228	1520
Veido-žandikaulių chirurgija ir onkologija vaikų amžiuje	5	110	30	140
Baigiamasis egzaminas	5	14	126	140