

PATVIRTINTA
Vilniaus universiteto Medicinos
fakulteto tarybos 2025 m. gegužės 7 d.
nutarimu Nr. (1.13 E) 150000-TPN-42



ORTODONTIJOS REZIDENTŪROS STUDIJŲ PROGRAMOS APRAŠAS

Rezidentūros studijų programos pavadinimas	Valstybinis kodas
Ortodontija	7330GX121

Aukštojo mokslo institucija (-os), padalinys (-iai)	Vykdymo 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 rezidento darbo krūvis valandomis	Kontaktinio darbo valandos	Savarankiško darbo valandos
Nuolatinė, 3 metai	192	5184	4359	825

Studijų kryptių grupė	Studijų kryptis
Sveikatos mokslai	Odontologija

Suteikiama profesinė kvalifikacija
Gydytojas ortodontas

Rezidentūros studijų programos komiteto vadovas	Vadovo kontaktinė informacija
Prof. dr. Saulius Drukteinis	Vilniaus universiteto Medicinos fakulteto Odontologijos institutas Tel. (0 5) 272 7589 El. p. saulius.drukteinis@mf.vu.lt

Rezidentūros studijų programos koordinatorius	Koordinatoriaus kontaktinė informacija
Asist. dr. Rūta Almonaitienė	Vilniaus universiteto Medicinos fakulteto Odontologijos institutas tel. (0 5) 272 7589 ruta.almonaitiene@mf.vu.lt

Akredituojanti institucija	Akredituota iki
Studijų kokybės vertinimo centras	iki kito krypties vertinimo

Rezidentūros studijų programos tikslas		
Parengti kompetentingą, iniciatyvų gydytoją specialist – ortodontą, kuris gebėtų užtikrinti visapusišką ortodontinę pagalbą kūdikiams, vaikams ir paaugliams ir suaugusiems, atlikti ortodontinių anomalijų diagnostiką bei efektyvų gydymo planavimą, profilaktines ir gydomasias procedūras, gebėtų dirbti savarankiškai, kūrybingai ir tarpdisciplininėje komandoje, siektų profesinio tobulėjimo visos profesinės karjeros metu ir gebėtų perduoti žinias kitiems, domėtusi mokslo naujovėmis, gebėtų dalyvauti arba pats vykdyti mokslo-tiriamąjį darbą, gebėtų bendrauti su skirtingų socialinių ir kultūrinių grupių žmonėmis.		
Eil. Nr.	Rezidentūros studijų programos pakopinės kompetencijos (PK)	PK kodai

1.	Gebėti pritaikyti plokštelinius aparatus ir juos koreguoti.	PK1
2.	Gebėti pritaikyti išimamus funkcinis aparatus ir juos koreguoti.	PK2
3.	Gebėti pritaikyti gomurinę lanką ir jį koreguoti.	PK3
4.	Gebėti pritaikyti greito plėtimo aparatą ir jį aktyvuoti.	PK4
5.	Gebėti adaptuoti ir fiksuoti fiksuotą reteinerį.	PK5
6.	Gebėti nuimti breketų sistemą.	PK6
7.	Gebėti užklijuoti breketų sistemą.	PK7
8.	Gebėti aktyvuoti breketų sistemos lankus.	PK8

Rezidentūros studijų programos turinys	Rezidentūros studijų programos skiriamieji bruožai
Programą sudaro privalomieji ciklai, kurie apima teoriją, praktiką ir rezidento savarankišką darbą. Programos sandara grindžiama nuosekliu ortodontijos 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. Studijų pirmaisiais metais rezidentai studijuoja veido ir žandikaulių sistemos anatomiją, ortodontinių anomalijų diagnostiką, ortodontinių anomalijų etiologiją, pradeda klinikinį ortodontinių pacientų ištyrimą bei gydymą. Įvaldo ir išplečia rentgeno diagnostinių metodų taikymą. Mokosi vertinti gautus rezultatus ir juos taikyti planuojant ortodontinį gydymą. Išplečia turimas genetinės bazinės žinias, didžiausią dėmesį skiriant veido kaulų ir žandikaulių nesuaugimų, kaukolės sklaidos ydų diagnostikai. Rezidentai ugdo asmenines savybes reikalingas darbui, sužino teisinius pagrindus, etiką. Tam, kad rezidentai galėtų aktyviai bei efektyviai dalyvauti bei vykdyti mokslo tiriamuosius darbus medicininės biostatistikos mokosi biostatistikos cikle. Antraisiais metais įgyjamos žinios apie sudėtingų ortodontinių gydymo būdų panaudojimą, indikacijas, rezidentai tęsia pacientų gydymą, analizuoja savo pacientų gydymo eigą ir rezultatus. Taip pat yra ugdomas medicininės statistikos taikymas atliekant mokslinių publikacijų analizę, planuojant ir aktyviai bei efektyviai dalyvaujant moksliniuose tyrimuose. Taip pat studijuoja įgimtų veido-žandikaulių sistemos anomalijų paplitimą, etiologiją, jų tarpdisciplininį gydymą. Trečiasiais metais ortodontijos specialybės rezidentai tęsia ankstesniais metais pradėtų ortodontinių pacientų gydymą bei esant indikacijoms, svarsto gydymo plano keitimą, taiko retencinius aparatus pacientams jau baigusiems ortodontinį gydymą, stebi pacientus dėl ortodontinio gydymo atkryčio, mokosi dirbti tarpdisciplininėje komandoje su kitų specialybių gydytojais. Įgyja dantų trauminių pažeidimų diagnostikos įgūdžius, išmoksta ortodontinio gydymo traumotiems dantis taikymo indikacijas, ypač didelį dėmesį kreipiant atokiųjų dantų traumų komplikacijų ankstyvai diagnostikai ir ortodontinio gydymo planavimui.	Programa vykdoma, vadovaujantis Lietuvos Respublikos teisės aktais, reglamentuojančiais gydytojų specialistų rengimą. Programos turinys – tai teorijos ir praktikos sinergija. 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.

Reikalavimai stojantiejiems	Ankstesnio mokymosi pripažinimo galimybės
Stojantieji į ortodontijos rezidentūros studijų programą privalo turėti odontologijos magistro laipsnį, gydytojo odontologo kvalifikaciją ir galiojančią licenciją verstitis	Lietuvos ar užsienio aukštosiose mokyklose įgyti studijų rezultatai, atitinkantys šios rezidentūros studijų programos tikslą ir rezultatus, įskaitomi

odontologijos praktika pagal gydytojo odontologo kvalifikaciją. Konkurso į rezidentūrą sąlygos ir tvarka skelbiami Vilniaus universiteto Medicinos fakulteto tinklapyje www.mf.vu.lt	vadovaujantis Vilniaus universiteto nustatyta tvarka.
---	---

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

Profesinės veiklos galimybės
Baigęs ortodontijos rezidentūrą, gydytojas ortodonto pagal įgytą profesinę kvalifikaciją ir licenciją gali dirbti valstybinėje ir privačioje praktikoje, 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
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 Gydytojo ortodonto 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.	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. Ciklo (modulio) eigoje studijų rezultatus aptaria su ciklo vadovu bei rezidentūros programos koordinatoriumi. Ciklo (modulio) studijų siekiniai vertinami pagal nustatytą tvarką ir įrašomi elektroninėje gydytojo rezidento knygelėje. Galutinis ciklo (modulio) vertinimas – įskaita. Rezidento požiūris į darbą bei jo bendravimas, vertybės ir charakterio savybės vertinamos apklausiant klinikos darbuotojus. Rezultatai aptariami individualiai. Įgytas rezidento žinias, gebėjimus ir savarankiškumo laipsnį vertina ir koreguoja rezidento vadovas kasdieninio praktinio darbo metu, stebint klinikinį rezidento darbą, dokumentacijos pildymą, ištyrįti pacientus, konsultuojant su kitų odontologijos sričių bei klinikinių disciplinų specialistais, sudarant pacientų gydymo planus, sprendžiant sudėtingas klinικές ir psichologines paciento problemas, asistuojant ir savarankiškai gydant pacientus. Rezidentūros vadovas, patikrina kiekvieną rezidento užpildytą ligos istoriją, ambulatorinių kortelių įrašus ir neradus taisytinų 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. Studijų eigoje taip pat vertinamos rezidento pasiektos programos pakopinės kompetencijos (PK). Tam yra vertinamas numatytų minimalių techninių įgūdžių atlikimas, o kiekvieno ciklo, ugdančio atitinkamas PK, pabaigoje atliekamas kokybinis PK (techninių įgūdžių ir/ar klinikinių atvejų) pasiekimo įvertinimas. Įvykdęs visus atitinkamos pakopinės kompetencijos 4.1 savarankiškumo lygmens reikalavimus, rezidentas vertinamas pakopinių kompetencijų vertinimo komisijos ir, įvykdžius visus reikalavimus, jam išduodamas pakopinės kompetencijos pažymėjimas. Kiekvienų studijų metų pabaigoje vertinamos gydytojo rezidento bendrosios kompetencijos, pasitelkiant 360 laipsnių vertinimo metodą. Mokslo metų pabaigoje rezidento darbo rezultatai aptariami dalyvaujant

			rezidentūros koordinatoriui, klinikos vadovui, ciklą bei rezidentų vadovams. Rezidentūros metu gydytojas rezidentas rengia mokslo tiriamąjį darbą VU Medicinos fakulteto nustatyta tvarka. Baigdamas rezidentūrą, rezidentas privalo būti įvykdęs šiuos reikalavimus: 1. išklaušęs ciklus (modulius) ir gavęs ciklą (modulį) įskaitas; 2. įgijęs numatytas pakopines kompetencijas (atlikęs minimalų techninių įgūdžių skaičių pagal numatytą savarankiškumo lygmenį ir gavęs teigiamus kokybinio PK (klinikinių atvejų) atlikimo vertinimus). 3. parengęs mokslo tiriamąjį darbą. Neįvykdžius nors vieno iš šių reikalavimų rezidentui baigiamojo egzamino laikyti neleidžiama. Įvykdžius nustatytus reikalavimus, laikomas baigiamasis egzaminas, kurio metu rezidentas pateikia komisijai klinikinių atvejų knygą, kurioje atspindi rezidento kaip būsimojo vaikų odontologijos specialisto kompetencija. Pasirinktus du klinikinius atvejus rezidentas pristato žodžiu egzamino metu. Galutinį baigiamojo egzamino balą sudaro: - rezidentūros baigiamojo darbo įvertinimas (svoris 20 proc.); - klinikinių atvejų pristatymo įvertinimas (svoris 80 proc.). Baigiamasis egzaminas vertinamas dešimties balų sistemoje.
Rezidentūros studijų programos ugdomos bendrosios kompetencijos			Rezidentūros studijų programos rezultatai
1.	Tarpasmeninio ir tarpdisciplininio bendravimo bei bendradarbiavimo gebėjimai	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 ortodonto praktiką reglamentuojančius teisinius dokumentus ir darbo saugos principus; gebės parengti dokumentus, susijusius su pacientu.
		1.5	Gebės teikti su rizikų valdymu susijusius pasiūlymus bei profesinėje veikloje naudoti sistemingus rizikos valdymo mechanizmus.
2.	Mokslinių tyrimų gebėjimai	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.		3.1	Gebės savarankiškai mokytis tolesnių studijų metu ir visą gyvenimą, gebės efektyviai taikyti edukacinius įgūdžius

	Nuolatinis tobulėjimas ir profesinės veiklos organizavimo gebėjimai		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 endodontologijos darbo kokybės kontrolę, kurti veiklos procedūras bei kitais būdais gerinti veiklos efektyvumą; gebės valdyti sveikatos priežiūros išteklius.
Rezidentūros studijų programos ugdomos dalykinės kompetencijos			Rezidentūros studijų programos rezultatai
4.	Pagrindinės ir naujausios ortodontijos žinios	4.1	Ilgis bendrąsias ir specialiąsias ortodontijos mokslo žinias. Žinos bendrąjį vaiko, veido-žandikaulių sistemos vystymąsi, dantų dygimą ir galimą patologiją.
		4.2	Žinos ir gebės atpažinti dažniausiai pasitaikančius genetinius sindromus, pažeidžiančius veido-žandikaulių sistemą, dantų kietuosius audinius, dantų formą, skaičių ir dydį.
		4.3	Žinos ląstelių biologijos pagrindus ir vaidmenį patologijos procese; gebės taikyti ląstelių biologijos žinias veido-žandikaulių sistemos ligų diagnostikoje ir gydyme.
5.	Tyrimo ir diagnostikos plano sudarymo, taikymo bei rezultatų interpretavimo ortodontijoje gebėjimai	5.1	Žinos veido- žandikaulių sistemos vystymosi ir dantų raidos ypatumus nuo gimimo iki brandaus amžiaus.
		5.2	Žinos fizinio, protinio ir elgsenos vystymosi įtaką ortodontinio gydymo planavimui.
		5.3	Žinos radiologinės diagnostikos indikacijas ir ypatumus vaikams ir suaugusiems, išmanys radiologinės diagnostikos reikalingumą ir svarbą ortodontinių anomalijų diagnostikai bei gydymo vertinimui.
		5.4	Žinos rentgeninio tyrimo (rengenogramų, tūrinės kompiuterinės tomografijos) atlikimo ypatumus prieš gydymą, gydymo metu, po gydymo.
		5.6	Žinos tūrinės kompiuterinės tomografijos tyrimo atlikimo principus, tyrimo indikacijas vaikams, paaugliams, suaugusiems, gebės peržiūrėti tūrinės kompiuterinės tomografijos tyrimo atvaizdus ir panaudoti tūrinės kompiuterinės tomografijos tyrimo aprašą klinikinėje praktikoje.
		5.7	Žinos ortodontinių anomalijų priežastis ir diagnostikos principus.
		5.8	Gebės diagnozuoti sąkandžio patologiją vaikų/paauglių/suaugusių amžiuje.
6.	Ortodontinių anomalijų gydymas ir profilaktika	6.1	Mokės atlikti ortodontinį paciento ištyrimą, įvertinti paciento lūkesčius ir ortodontinio gydymo galimybes. Žinos diagnostinių modelių analizės mišriame ir nuolatiniame sąkandyje. Žinos ortodontinius indeksus gydymo reikalingumui ir gydymo efektyvumui įvertinti.
		6.2	Žinos dantų kaitos bendruosius principus ir eigą, žinos būklės sutrikdančias normalų dantų dygimą. Gebės pagaminti įvairius vietą išlaikančius, žalingus įpročius koreguojančius aparatus. išmanys ortodontinių aparatų panaudojimo galimybes pieninio ir mišraus sąkandžio periodu.
		6.3	Mokės pagaminti nuimamus ir nenuimamus ortodontinius aparatus, žinos gydymo nuimamais ir nenuimamais aparatais eigą, retencijos ypatumus. Žinos aparatų

			gamybos eigą, darbo su dantų technikų laboratorija ypatumus.
		6.4	Mokės fiksuoti breketų sistemas ir žinos gydymo breketų sistema indikacijas, eigą, komplikacijas, retencijos ypatumus.
		6.5	Mokės sriesti ortodontinius miniimplantus, žinos panaudojimo indikacijas, galimas komplikacijas, ortodontinio gydymo biomechaniką naudojant ortodontinius miniimplantus.
		6.6	Žinos sagitalinių, transversalinių, vertikalų sąkandžio anomalijų gydymo principus.
7.	Tarpdisciplininis bendradarbiavimas ortodontijoje	7.1	Žinos tarpdisciplininės komandos reikšmę vaikų su ortodontinėmis anomalijos gydyme; gebės nukreipti visapusiškai ir efektyviai odontologinei priežiūrai vaikus su ortodontine anomalija.
		7.2	Gebės dirbti tarpdisciplininėje komandoje vaikų su įimtais lūpos ir/ar gomurio nesuaugimais gydyme; gebės suteikti visapusišką ir efektyvią odontologinę priežiūrą vaikams su įimtais lūpos ir/ar gomurio nesuaugimais.
		7.3	Žinos vaikų ir suaugusių su kraniofacialine patologija gydymo principus; gebės suteikti visapusišką odontologinę priežiūrą vaikams su kraniofacialine patologija; gebės efektyviai komunikuoti tarpdisciplininėje komandoje.
		7.4	Žinos smurto prieš vaikus ir nepriežiūros požymius, teisinius aspektus ir veiksmus vaiko saugumui ir gerovei užtikrinti; gebės atpažinti smurto prieš vaikus ir nepriežiūros požymius, imtis atitinkamų priemonių ar nukreipti kitam specialistui, gebės bendrauti su vaiku, jo tėvais (globėjais), kai įtariamas smurtas ar nepriežiūra.
8.	Skubios ortodontinės pagalbos teikimo gebėjimai	8.1	Gebės teikti būtinąją ortodontinę pagalbą, valdyti skausmą, skirti būtinus medikamentus.
		8.2	Gebės teikti būtinąją pagalbą dantų traumų atveju ortodontiniam pacientui, valdyti skausmą, skirti būtinus medikamentus.
		8.3	Gebės teikti būtinąją pagalbą ortodontinių situacijų atveju, valdyti skausmą, skirti būtinus medikamentus pacientams su specialiaisiais poreikiais.

ORTODONTIJOS REZIDENTŪROS STUDIJŲ PROGRAMOS PLANAS

Kodas	Ciklai (moduliai)	Kreditai	Kontaktinis darbas	Savarankiškas darbas	Visas rezidento darbo krūvis
I REZIDENTŪROS METAI		66	1518	264	1782
ORTO 311	Ortodontija I	60	1380	240	1620
ORTO 312	Klinikinė genetika	3	69	12	81
ORTO 313	Biostatistika. Odontologinės priežiūros teisiniai ir vadybos dalykai	3	69	12	81
II REZIDENTŪROS METAI		66	1518	264	1782
ORTO 321	Ortodontija II	60	1380	240	1620
ORTO 322	Veido ir žandikaulių chirurgija	3	69	12	81
ORTO 323	Ortognatinė chirurgija I	3	69	12	81
III REZIDENTŪROS METAI		60	1323	297	1620
ORTO 332	Ortognatinė chirurgija II	3	69	12	81
ORTO 331	Ortodontija III	54	1299	159	1458
ORTO 333	Baigiamasis egzaminas	3	12	69	81

ORTODONTIJOS REZIDENTŪROS STUDIJŲ PROGRAMOS PAKOPINIŲ KOMPETENCIJŲ IR CIKLŲ (MODULIŲ) RYŠYS

STUDIJŲ METAI								
Ciklai (moduliai)	I			II			III	
	Ortodontija I	Klinikinė genetika	Biostatistika. Odontologinės priežiūros teisiniai ir vadybos dalykai	Ortodontija II	Veido ir žandikaulių chirurgija	Ortognatinė chirurgija I	Ortognatinė chirurgija II	Ortodontija III
PK								
PK1	1-4.2							
PK2	1-4.2							
PK3	1-4.2							
PK4				1-4.2				
PK5				1-4.2				
PK6				1-4.2				
PK7						1-2	1-2	1-4.2
PK8						1-2	1-2	1-4.2