



**ORTOPEDINĖS ODONTOLOGIJOS
 REZIDENTŪROS STUDIJŲ PROGRAMOS APRAŠAS**

Rezidentūros studijų programos pavadinimas	Valstybinis kodas
Ortopedinė odontologija	7330GX120

Aukštojo mokslo institucija (-os), padalinys (-iai)	Vykdomo 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	192	5184	4359	825

Studijų krypčių grupė	Studijų kryptis
Sveikatos mokslai	Odontologija

Suteikiama profesinė kvalifikacija
Gydytojas odontologas ortopedas

Studijų programos komiteto vadovas	Vadovo kontaktinė informacija
Doc. dr. Saulius Drukteinis	Tel. (8 5) 272 7589 El. p. saulius.drukteinis@mf.vu.lt
Studijų programos komiteto vadovas	Vadovo kontaktinė informacija
Asist. dr. Rita Trumpaitė-Vanagienė	Tel. (+370) 698 09454 El. p. rita.trumpaite-vanagiene@mf.vu.lt

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

Rezidentūros studijų programos tikslas
Parengti, kompetentingą, iniciatyvų gydytoją specialistą- odontologą ortopedą, kuris gebėtų užtikrinti odontologinę ortopedinę pagalbą vaikams ir suaugusiems atsižvelgiant į Lietuvos medicinos normoje MN 48:2010 apibrėžtas gydytojo odontologo ortopedo teises, pareigas, kompetencijas ir atsakomybę, gebėtų atlikti burnos ligų diagnostiką bei efektyvų ortopedinės patologijos gydymo planavimą bei gydymą, gebėtų dirbti savarankiškai, kūrybingai ir tarpdisciplininėje komandoje, siektų profesinio tobulėjimo visos profesinės karjeros metu ir gebėtų perduoti žinias kitiems, domėtusi mokslo naujovėmis, dalyvautų arba vykdytų mokslo-tiriamąjį darbą, gebėtų bendrauti su skirtingų socialinių ir kultūrinių grupių žmonėmis.

Rezidentūros studijų programos pakopinės kompetencijos
<ol style="list-style-type: none"> 1. Gebėti diagnozuoti ir gydyti stomatognatinės sistemos būkles, esant sumažėjusiam sąkandžio aukščiui ir dantų nusidėvėjimui. 2. Gebėti diagnozuoti ir gydyti smilkininio apatinio žandikaulio sąnario pakitimus, esant raumeninei disfunkcijai ir okliuziniam neatitikimui. 3. Gebėti diagnozuoti ir gydyti pilnos adentijos būkles, esant didelio laipsnio alveolinės ataugos atrofijai, naudojant dantų implantus protezo atramai.

4. Gebėti diagnozuoti ir gydyti pilnos adentijos būklės, esant didelio laipsnio alveolinės ataugos atrofijai, kai dantų implantacija neatliekama.
5. Gebėti ortopediškai gydyti pacientus, esant pažengusiai periodonto patologijai.
6. Gebėti diagnozuoti ir gydyti kompleksinius ortopedinės patologijos atvejus, esant sisteminiams susirgimams.

Rezidentūros studijų programos turinys	Rezidentūros studijų programos skiriamieji bruožai
<p>Studijų programa sudaryta taip, kad rezidentai nuosekliai mokytųsi ortopedinės odontologijos disciplinos kasmet išplėsdamas teorinių ir praktinių žinių lygmenis. Studijuojantys ortopedinės odontologijos rezidentūroje praktinius įgūdžius ir teorines žinias įgyja klinikinės praktikos, seminarų, konsultacijų, klinikinių atvejų aptarimų ir savarankiško mokymosi metu. Programos teorinei daliai yra skiriama 10 proc., praktiniam darbui 75 proc., savarankiškam darbui 15 proc. visos programos turinio</p> <p>Programoje išskiriamos dvi pagrindinės dalys:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Su ortopedine odontologija glaudžiai susijusių kitų medicinos ir odontologijos specialybių moduliai. 2. Ortopedinės odontologijos moduliai. <p>Studijų pirmaisiais metais rezidentai atnaujina ir išplečia žinias apie ortopedinės odontologijos ryšį su kitomis odontologijos disciplinomis, apie odontologines medžiagas ir jų naudojimo ortopedinėje odontologijoje galimybes. Taip pat ugdo gebėjimus atliekant stomatognatinės sistemos būklių diagnostiką, taikant pagrindinius ir pagalbinus tyrimo metodus bei gautų rezultatų vertinimą. Sužino pagrindinius darbo principus organizuojant pagalbą pacientams sergantiems ortopedinei odontologijai priskiriamomis ligomis, ugdomos asmeninės savybės reikalingos ortopedo odontologo darbui, sužino teisinius pagrindus, etikos ir deontologijos principus bei gilina žinias į biostatistikos odontologijoje aspektus. Taip pat gilina žinias į pacientų patyrusių dantų traumas protezavimo ypatumus.</p> <p>Antraisiais rezidentūros metais plečiamas ortopedo odontologo žinių ir praktinių įgūdžių lygmuo papildant juos ausų, nosies, gerklės susirgimų diferencine diagnostika bei gydymo aspektais, praplečiami rentgenogramų veido srityje gebėjimai. Ortopedinėje odontologijoje siekiama įvaldyti pagrindinius ortopedinės odontologinės pagalbos principus savarankiškai ir komandoje teikiant ortopedinės odontologijos paslaugas vidutinio sunkumo patologijos atvejais. Taip pat šių metų rezidentūros programos žinios išplečiamos, papildant jas veido ir žandikaulių chirurgijos žiniomis, kurių metu susipažįstama su veido nesuaugimų, įgytų ir įgimtų deformacijų gydymo principais, ortognatine chirurgija ir kt. Susipažįsta su galvos kaklo onkologija, piktybinių galvos kaklo auglių diagnostikos, diferencinės diagnostikos ir gydymo principais. Taip pat gilinamos bendro komandinio darbo žinios gydant pacientus kartu su veido ir žandikaulių bei burnos chirurgais, esant didesnės apimties burnos audinių defektams.</p>	<p>Programa vykdoma, vadovaujantis Lietuvos Respublikos teisės aktais, reglamentuojančiais gydytojų specialistų rengimą.</p> <p>Programos turinys – tai teorijos ir praktikos sinergija.</p> <p>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 ortopedinės odontologijos žinių, studijų metu ugdomi lyderystės, komunikavimo, vadybos bei mokslinių tyrimų vykdymo įgūdžiai.</p>

<p>Susipažįstama su onkologinių pacientų protezavimo ypatumais, apžvelgiamos veido protezų gamybos galimybės, eiga, ypatumai.</p> <p>Trečiaisiais metais užtvirtinamos žinios ir gebėjimai savarankiškai ir komandoje teikti ortopedinės odontologijos paslaugas esant pažengusiai periodonto patologijai esant temporomandibuliniams sutrikimams, sužemėjus sąkandžiui bei esant kitai gretutinei patologijai bloginančiai protezavimo prognozę.</p> <p>Studijuojantys ortopedinės odontologijos rezidentūros programoje rezidentai praktinius įgūdžius ir teorines žinias įgyja praktinių modulių, seminarų, klinikinių atvejų nagrinėjimo, konsultacijų kartu su patyrusiu ortopedu ar kitos odontologijos specialybės specialistu metu, kuriuos pagal rezidentūros programą organizuoja VUL Žalgirio klinikų Klinikinės Odontologijos bei Burnos chirurgijos ir patologijos centrai.</p>	
---	--

Reikalavimai stojantiesiems	Ankstesnio mokymosi pripažinimo galimybės
<p>Stojantieji į ortopedinės 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 rezultatus, įskaitomi vadovaujantis Vilniaus universiteto nustatyta tvarka.</p>

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

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

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 odontologo ortopedo 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</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, mokslinio darbo rezultatai.</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. Rezidento požiūris į darbą bei jo bendravimas, vertybės ir charakterio savybės vertinamos apklausiant klinikos darbuotojus. Rezultatai aptariami individualiai.</p>

<p>konsiliumuose kartu su gydytojais odontologais specialistais.</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 rezidentu užpildytą ligos istoriją, ambulatorinių kortelių įrašus ir neradus taisytinų aspektų pasirašo. Su rezidentu aptariamoms ir išnagrinėjamos ligos istoriją 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 yra vertinamas rezidentūros programos kvalifikacijos komisijos.</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 odontologo ortopedo 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.	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 išylančias problemas ir priimdamos sprendimus.
		1.4	Žinos, gebės paaiškinti ir taikyti gydytojo odontologo ortopedo 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.
		1.6	Gebės valdyti konfliktines situacijas su pacientais, jų tėvais (globėjais) bei kolegomis.
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 mokslinės literatūros analizės, kritinio vertinimo įgūdžius.
		2.3	Gebės pristatyti tyrimų rezultatus raštu ir žodžiu kolegomis bei visuomenei.
3.	Nuolatinis tobulėjimas ir profesinės veiklos organizavimo gebėjimai	3.1	Gebės savarankiškai mokytis tolesnių studijų metu ir visą gyvenimą, gebės efektyviai taikyti edukacinius įgūdžius perduodant žinias pacientams, studentams, rezidentams, kolegomis 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 odontologinio ortopedinio 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 rezultatai	
4.	Bazinės ir naujausios ortopedinės odontologijos žinios	4.1	Įgis bendrąsias ir specialiąsias ortopedinės odontologijos mokslo žinias. Žinios veido ir stomatognatinės sistemos vystymosi eigą bei gebės atpažinti ir paaiškinti vystymosi anomalijas.
		4.2	Žinios stomatognatinės sistemos būklių ir ligų etiologiją, patogenezę, fiziologiją, biocheminius, imunologinius ir mikrobiologinius aspektus.
		4.3	Žinios naujausią mokslinę informaciją apie klinikinių tyrimų ir intervencijų atlikimo metodikas, standartus, reikalingus stomatognatinės sistemos lig ir jų komplikacijų diagnostikai, diferencinei diagnostikai ir gydymui.
		4.4	Išmanys burnos ligų profilaktikos organizavimą, sveikatinimo ir profilaktinių priemonių taikymą ortopedinėje odontologijoje populiacijos ir individo lygmenyje. Gebės pacientams parinkti profilaktines priemones ir paaiškinti jų taikymo ypatumus individualiai priklausomai nuo diagnozuotos patologijos ir ortopedinio gydymo, metodų naudotų jai gydyti, ypatumų.
		4.5	Žinios stomatognatinės sistemos būklių ir ligų diagnostikos, gydymo ir profilaktikos pagrindinius principus.
		4.6	Žinios ortopedinių būklių ir ligų paplitimą bei jų gydymo prognozę ir gebės tai paaiškinti pacientams.
5.	Tyrimo ir diagnostikos plano sudarymo, metodų taikymo bei	5.1	Gebės įvertinti asmens sveikatos būklę, išsiaiškinti paciento sveikatos problemas, susijusias su odontologinėmis bei ortopedinės odontologijos būklėmis ar ligomis ir tinkamai pildyti medicininius dokumentus.

	rezultatų interpretavimo ortopedinėje odontologijoje gebėjimai	5.2	Gebės nustatyti priežastis atvedusias pacientą į gydymo įstaigą bei surinkti anamnezę, reikalingą patologinės būklės išsivystymo eigai nustatyti.
		5.3	Gebės atpažinti ūmias ortopedinės odontologijos būkles, sudaryti optimalų gydymo planą, numatyti alternatyvius gydymo metodus.
		5.4	Gebės atlikti detalų stomatognatinės sistemos ištyrimą, pasirinkti ir atlikti diagnostinius tyrimus, reikalingus diferencijuoti susirgimą.
		5.5	Gebės atlikti (ortopedo odontologo kompetencijų ribose) stomatognatinės sistemos rentgenologinį ištyrimą ir interpretuoti gautus rezultatus.
		5.6	Gebės nustatyti ortopedinės odontologijos būklių bei dantų traumų komplikacijas.
		5.7	Gebės įvertinti kitų medicinos ir odontologijos krypties specialistų konsultacijų poreikį ir laiku nukreipti pacientą savalaikiam gydymui.
6.	Ortopedinės odontologijos būklių bei ligų gydymo ir profilaktikos gebėjimai	6.1	Taikydamas skirtingus metodus, gebės atlikti ortopedinį odontologinį stomatognatinės sistemos būklių, ligų bei jų komplikacijų gydymą.
		6.2	Gebės aiškiai suformuluoti rekomendacijas pacientui po ortopedinio odontologinio gydymo.
		6.3	Gebės pacientams parinkti profilaktines priemones ir paaiškinti jų taikymo ypatumus individualiai priklausomai nuo diagnozuotos patologijos ir ortopedinio gydymo, metodų naudotų jai gydyti, ypatumų.
7.	Tarpdisciplininio bendradarbiavimo ortopedinėje odontologijoje gebėjimai	7.1	Žinos odontologo ortopedo vaidmenį ir gebės aktyviai dalyvauti tarpdisciplininėje su stomatognatinės sistemos būklėmis ar ligomis susijusių pacientų gydymo komandoje.
		7.2	Žinos burnos sveikatos sutrikimų, nagrinėjamų kitų odontologijos specialybių, diagnostikos ir gydymo ypatumus.
		7.3	Žinos stomatognatinės sistemos skausmų ryšį su kitomis organizmo būklėmis ar ligomis bei tokio skausmo kompleksinio gydymo ypatumus.
		7.4	Žinos sisteminių ligų ir būklių ryšį su stomatognatinės sistemos būklėmis ar ligomis bei jų kompleksinio gydymo ypatumus.
		7.5	Žinos ir gebės taikyti ortopedinio gydymo priemones kitų organizmo būklių ar ligų kompleksiniame gydyme.
8.	Skubios pagalbos teikimo gebėjimai	8.1	Gebės teikti būtinąją pagalbą ortopedinės odontologijos būklių, stomatognatinės sistemos ligų bei dantų traumų atveju, valdyti skausmą, skirti individualų medikamentinį gydymą.
		8.2	Gebės teikti būtinąją pagalbą ortopedinės odontologijos būklių, stomatognatinės sistemos ligų ir dantų traumų atveju, valdyti skausmą, skirti būtinus medikamentus pacientams su specialiaisiais poreikiais.

ORTOPEDINĖS ODONTOLOGIJOS REZIDENTŪROS STUDIJŲ PROGRAMOS PLANAS

Moduliai	Kreditai	<i>Kontaktinis darbas</i>	<i>Savarankiškas darbas</i>	Visas studento darbo krūvis
I REZIDENTŪROS METAI	66	1518	264	1782
Ortopedinė odontologija I	63	1449	252	1701
Biostatistikos pagrindai. Odontologinės priežiūros teisiniai ir vadybos dalykai	3	69	12	81
II REZIDENTŪROS METAI	66	1518	264	1782
Ortopedinė odontologija II	57	1311	228	1539
Ausų, nosies, gerklės ligos	3	69	12	81
Veido ir žandikaulių chirurgija ir onkologija	6	138	24	162
III REZIDENTŪROS METAI	60	1323	297	1620
Ortopedinė odontologija III	57	1311	228	1539
Baigiamasis egzaminas	3	12	69	81