



ORTOPEDINĖS ODONTOLOGIJOS REZIDENTŪROS STUDIJŲ PROGRAMOS APRAŠAS

Rezidentūros studijų programos pavadinimas		Valstybinis kodas		
Ortopedinė odontologija		7330GX120		
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	4590	810
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@gmail.com	
Rezidentūros studijų programos koordinatorius			Koordinatoriaus kontaktinė informacija	
Doc. dr. Vygandas Rutkūnas			Tel. (8 5) 272 7589 El. p. vygandasr@gmail.com	
Akredituojanti institucija			Akredituota iki	
Studijų kokybės vertinimo centras			2019.08.31	
Rezidentūros studijų programos tikslas				
Parengti visapusiškai išsilavinusį, kompetentingą, sąžiningą, dorą, iniciatyvų gydytoją specialistą- odontologą ortopedą, kuris: <ul style="list-style-type: none"> • 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; • kūrybingai dirbtų savarankiškai ir tarpdisciplininėje komandoje; • siektų profesinio tobulėjimo visos profesinės karjeros metu ir gebėtų perteikti žinias kitiems; • domėtusi mokslo naujovėmis ir gebėtų dalyvauti ar savarankiškai vykdyti mokslinį-tiriamąjį darbą; • gebėtų bendrauti su skirtingų socialinių ir kultūrinių grupių žmonėmis. 				
Rezidentūros studijų programos turinys			Rezidentūros studijų programos skiriamieji bruožai	
Studijų programa sudaryta taip, kad rezidentai nuosekliai mokytųsi ortopedinės odontologijos disciplinos kasmet išplėsdamas teorinių ir praktinių žinių lygmenis. Studijuojantys ortopedinės odontologijos rezidentūroje			Programa vykdoma, vadovaujantis Lietuvos Respublikos teisės aktais, reglamentuojančiais gydytojų specialistų rengimą. Programos turinys – tai teorijos ir praktikos sinergija.	

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

Programoje išskiriamos dvi pagrindinės dalys:

1. Su ortopedine odontologija glaudžiai susijusių kitų medicinos ir odontologijos specialybių ciklai.
2. Ortopedinės odontologijos ciklai.

Studijų pirmaisiais metais rezidentai atnaujina ir išplečia žinias apie ortopedinės odontologijos ryšį su kitomis odontologijos disciplinomis, apie odonologines 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 pacientų patyrusių dantų traumas protezavimo ypatumus.

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. Susipažįstama 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. Susipažįstama su onkologinių pacientų protezavimo ypatumais, apžvelgiamos veido protezų gamybos galimybės, eiga, ypatumai.

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.

Studijuojantys ortopedinės odontologijos rezidentūros programoje rezidentai praktinius įgūdžius ir teorines žinias įgyja praktinių ciklų, 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.

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 šrautas.

Reikalavimai stojantiejiems	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 siekinius, įskaitomi peržiūrėjus įgytų studijų turinį ir jo atitikmenį šiai programai.</p>

Tolesnių studijų galimybės
<p>Baigęs ortopedinės odontologijos rezidentūrą, gydytojas odontologas gali tęsti mokslus doktorantūroje.</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 Lietuvos Respublikos Odontologų rūmai, pateikus rezidentūros studijų baigimo pažymėjimą. Gydytojas odontologas ortopedas 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 pacientu/stebėjimas, 360 laipsnių vertinimas</p> <p>Gydytojo odontologo ortopedo 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>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>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</p>

		<p>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 siekiniai	
1.	Tarpasmeninis bendravimas ir vadovavimasis geros klinikinės praktikos taisyklėmis	1.1	Geba sukurti ir palaikyti profesionalų, abipusiu pasitikėjimu grįstą ryšį su pacientu.
		1.2	Geba sklandžiai dėstyti savo mintis viešo pasisakymo metu ir perduoti norimą informaciją įvairaus tipo auditorijai.
		1.3	Žino asmens duomenų konfidencialumo užtikrinimo principus ir juos taiko.
		1.4	Žino teisės aktus, reglamentuojančius odontologo ortopedo praktiką ir geba jais vadovautis klinikinėje praktikoje.
		1.5	Žino kitų medicinos specialybių kompetencijų ribas ir geba atpažinti jų būtinumą individualiam pacientui; geba efektyviai bendradarbiauti su kitais sveikatos priežiūros specialistais.
		1.6	Žino skundo nagrinėjimo procedūros principus; geba valdyti konfliktines situacijas su pacientais, jų tėvais (globėjais) bei kolegomis.
		1.7	Žino įrodymais pagrįstos odontologijos ir medicinos svarbą ir taikymo principus; geba kritiškai vertinti mokslo įrodymus.
2.	Nuolatinis tobulėjimas profesinėje veikloje ir mokslo tyrimų organizavimas bei dalyvavimas juose	2.1	Žino edukacinio proceso principus komandoje; geba užtikrinti ir palengvinti mokymosi komandoje procesą, vesti praktinius ir teorinius seminarus studentams, rezidentams ir visuomenei.
		2.2	Žino tęstinio tobulinimosi reikalavimus ir aktyviai dalyvauja profesiniuose renginiuose, domisi nauja mokslo literatūra bei pasiekimais praktikoje.
		2.3	Žino mokslo tiriamojo darbo atlikimo principus, etinius aspektus; geba atlikti mokslo tiriamojo darbo pagrindinius etapus, pristatyti tyrimo duomenis raštu ir žodžiu.
Rezidentūros studijų programos dalykinės kompetencijos		Rezidentūros studijų programos siekiniai	
3.	Bazinės ortopedinės odontologijos specialisto žinios	3.1	Žino veido ir stomatognatinės sistemos vystymosi eigą ir geba atpažinti ir paaiškinti jos anomalijas.
		3.2	Žino stomatognatinės sistemos būklių ir ligų etiologiją, patogenezę, fiziologiją, biocheminius, imunologinius ir mikrobiologinius aspektus.
		3.3	Žino stomatognatinės sistemos būklių ir ligų diagnostikos, gydymo ir profilaktikos pagrindinius principus.

4.	Sveikatos mokymas ir epidemiologija ortopedinėje odontologijoje	4.1	Išmano burnos ligų profilaktikos organizavimą, sveikatinimo ir profilaktinių priemonių taikymą ortopedinėje odontologijoje populiacijos ir individo lygmenyje. Geba pacientams parinkti profilaktines priemones ir paaiškinti jų taikymo ypatumus individualiai priklausomai nuo diagnozuotos patologijos ir ortopedinio gydymo metodų naudotų jai gydyti ypatumų.
		4.2	Žino ortopedinių būklių ir ligų paplitimą bei jų gydymo prognozę ir geba tai paaiškinti pacientams.
		4.3	Žino epidemiologinių tyrimų dizaino ir atlikimo principus.
5.	Ortopedinės odontologijos būklių ir ligų diagnostika bei gydymo planavimas	5.1	Geba įvertinti asmens sveikatos būklę, išsiaiškinti paciento sveikatos problemas, susijusias su odontologinėmis bei ortopedinės odontologijos būklėmis ar ligomis bei ir tinkamai pildyti medicininius dokumentus.
		5.2	Geba nustatyti priežastis atvedusias pacientą į gydymo įstaigą bei surinkti anamnezę, reikalingą patloginės būklės išsivystymo eigai nustatyti.
		5.3	Geba atpažinti ūmias ortopedinės odontologijos būkles, sudaryti optimalų gydymo planą, numatyti alternatyvius gydymo metodus.
		5.4	Geba atlikti detalų stomatognatinės sistemos ištyrimą, pasirinkti ir atlikti diagnostinius tyrimus, reikalingus diferencijuoti susirgimą.
		5.5	Geba atlikti ortopedo odontologo kompetencijų ribose stomatognatinės sistemos rentgenologinį ištyrimą ir interpretuoti gautus rezultatus.
		5.6	Geba nustatyti ortopedinės odontologijos būklių bei dantų traumų komplikacijas.
		5.7	Geba įvertinti kitų medicinos ir odontologijos krypčių specialistų konsultacijų poreikį ir laiku nukreipti pacientą savalaikiam gydymui.
6.	Ortopedinės odontologijos būklių ir ligų gydymas bei profilaktika	6.1	Žino ir geba teikti būtinąją pagalbą ortopedinės odontologijos būklių, ligų bei dantų traumų atveju, valdyti skausmą, skirti individualų medikamentinį gydymą.
		6.2	Žino ir, taikydamas skirtingus metodus, geba atlikti ortopedinį odontologinį stomatognatinės sistemos būklių, ligų bei jų komplikacijų gydymą.
		6.3	Geba aiškiai suformuluoti rekomendacijas pacientui po ortopedinio odontologinio gydymo.
7.	Tarpdisciplininis bendradarbiavimas ortopedinėje odontologijoje	7.1	Žino odontologo ortopedo vaidmenį ir geba aktyviai dalyvauti tarpdisciplininėje su stomatognatinės sistemos būklėmis ar ligomis susijusių pacientų gydymo komandoje.
		7.2	Žino burnos sveikatos sutrikimų, nagrinėjamų kitų odontologijos specialybių, diagnostikos ir gydymo ypatumus.
		7.3	Žino stomatognatinės sistemos skausmų ryšį su kitomis organizmo būklėmis ar ligomis bei tokio skausmo kompleksinio gydymo ypatumus.
		7.4	Žino sisteminių ligų ir būklių ryšį su stomatognatinės sistemos būklėmis ar ligomis bei jų kompleksinio gydymo ypatumus.
		7.5	Žino ir geba taikyti ortopedinio gydymo priemones kitų organizmo būklių ar ligų kompleksiniame gydyme.

Ortopedinės odontologijos rezidentūros studijų programos planas

Ciklai	Kreditai	<i>Kontaktinis darbas</i>	<i>Savarankiškas darbas</i>	Visas studento darbo krūvis
I REZIDENTŪROS METAI	66	1530	270	1800
Privalomieji dalykai				
Ortopedinė odontologija I	61	1420	240	1660
Biostatistikos pagrindai. Odontologinės priežiūros teisiniai ir vadybos dalykai	5	110	30	140
II REZIDENTŪROS METAI	66	1530	270	1800
Privalomieji dalykai				
Ortopedinė odontologija II	56	1310	210	1520
Ausų, nosies, gerklės ligos	5	110	30	140
Veido-žandikaulių chirurgija ir onkologija	5	110	30	140
III REZIDENTŪROS METAI	66	1530	270	1800
Privalomieji dalykai				
Ortopedinės odontologija III	61	1516	144	1660
Baigiamasis egzaminas	5	14	126	140