

ENDODONTOLOGIJOS REZIDENTŪROS STUDIJŲ PROGRAMOS APRAŠAS

Rezidentūros studijų programos pavadinimas	Programos valstybinis kodas
Endodontologija	7330GX059

Aukštojo mokslo institucija, padalinys	Programos vykdymo kalba
Lietuvos sveikatos mokslų universitetas, Medicinos akademijos Dantų ir burnos ligų klinika, A. Mickevičiaus g. 9, LT-44307 Kaunas	Lietuvių kalba

Studijų rūšis	Studijų pakopa	Kvalifikacijos lygis pagal LKS
Universitetinės studijos	Profesinės rezidentūros studijos	VII lygis

Studijų forma ir trukmė metais	Programos apimtis kreditais	Visas rezidento darbo krūvis valandomis	Kontaktinio darbo valandos	Savarankiško darbo valandos
Nuolatinės, 3 metai	198	5306	4646	660

Studijų sritis	Pagrindinė studijų programos kryptis (šaka)	Gretutinė studijų programos kryptis (šaka) (jei yra)
Medicinos ir sveikatos mokslai	Odontologija	-

Suteikiama profesinė kvalifikacija
Gydytojas endodontologas

Studijų programos vadovas	Vadovo kontaktinė informacija
Prof. Vita Mačiulskienė	El. paštas: vita.maciulskiene@ismuni.lt Telef: 837326681

Akredituojanti institucija	Akredituota iki
Studijų kokybės vertinimo centras	

Rezidentūros studijų programos tikslas
Pagrindinis endodontologijos rezidentūros programos tikslas yra paruošti kvalifikuotą gydytoją endodontologą, turintį teisę gauti endodontologo licenciją ir galintį teikti gydytojo endodontologo norma apibrėžtas paslaugas.

Rezidentūros studijų programos pakopinės kompetencijos
<ol style="list-style-type: none">1. Gebėti atlikti dantų, kurių šaknų kanalų anatomija yra sudėtinga, endodontinį gydymą.2. Gebėti suteikti būtinąją pagalbą sudėtingais endodontinių ligų atvejais.3. Gebėti suvaldyti endodontinių ligų ir jų komplikacijų simptomus sisteminiais medikamentais.4. Gebėti gydyti endodontines ligas sisteminėmis ligomis sergantiems ir specialiųjų reikmių turintiems pacientams.5. Gebėti pergydyti sudėtingos anatomijos dantų šaknų kanalus.6. Gebėti pergydyti sudėtingus nekokybiško dantų šaknų kanalų plombavimo atvejus.7. Gebėti pašalinti sudėtingo endodontinio gydymo ir pergydymo metu kylančias komplikacijas.8. Gebėti gydyti endodontines ligas pacientams, turintiems gretutinę burnos patologiją.9. Gebėti gydyti endodontines ligas vaikams ir senyvo amžiaus pacientams.10. Gebėti diagnozuoti ir gydyti neodontogeninės kilmės veido skausmą.11. Gebėti gydyti dantų traumas ir jų komplikacijas.12. Gebėti atlikti danties pulpos išsaugojimo bei regeneracinės endodontijos procedūras.13. Gebėti atlikti chirurginės endodontijos procedūras.

Rezidentūros studijų programos profilis		
Rezidentūros studijų turinys: ciklų grupės	Rezidentūros studijų programos pobūdis	Rezidentūros studijų programos skiriamieji bruožai
<p>Programą sudaro 5 privalomieji ciklai, apimantys teoriją, praktinį darbą ir savarankišką darbą. Privalomieji ciklai orientuoti į gydytojo endodontologo žinių ir gebėjimų gilinimą diagnozuojant bei gydant danties pulpos ir šaknies viršūnės periodonto ligas, užkertant kelią komplikacijų vystymuisi bei sprendžiant jau susidariusias komplikacijas; formuojant gydymo strategiją sudėtingų ligų atveju ar kompleksinės burnos patologijos atvejais. Diagnostiniams metodams – darbui su dentaliniu mikroskopu, bei techniniams įgūdžiams lavinti yra skiriamas atskiras ciklas</p>	<p>Taikomojo pobūdžio programa, orientuota į praktinę veiklą bei tobulinanti mokslinio-tiriamąjo darbo gebėjimus ir suteikianti gydytojo endodontologo profesinę kvalifikaciją</p>	<p>Programa parengta, atsižvelgiant į LR teisės aktus, Europos Parlamento ir Tarybos Direktyvas. Programa grindžiama teorinių studijų ir praktinio darbo integracija nuo pirmųjų studijų metų. Praktiniai įgūdžiai įgyjami ir teorinis kursas įsisavinamas padedant Universiteto dėstytojams – rezidentūros bazės specialistams. Pagrindinė Endodontologijos rezidentūros bazė – Universiteto ligoninė „Kauno klinikos“ pasižymi visų su endodontine patologijai skirta diagnostika ir gydymu susijusių struktūrų koncentracija vienoje vietoje. Rezidentūros bazė pasirenkama Universiteto Medicinos rezidentūros reglamento nustatyta tvarka. Mokslinio darbo gebėjimai lavinami atliekant mokslinį darbą Universiteto Dantų ir burnos ligų klinikoje ar kituose Universiteto padaliniuose. Suteikiama galimybė dalį rezidentūros (iki vienerių metų) atlikti pasirinktoje užsienio klinikoje.</p>

Reikalavimai stojantiesiems	Ankstesnio mokymosi pripažinimo galimybės
<p>Būtinai odontologijos studijų magistro laipsnis ir gyd. odontologo profesinė kvalifikacija. Priimama bendro konkurso keliu. Konkursinio balo sandara nurodoma priėmimo į LSMU rezidentūros programas sąlygose. Pagrindinės konkursinio balo dedamosios yra visų vientisųjų studijų metu studijuotų dalykų įvertinimų vidurkis, baigiamojo egzamino įvertinimas, klinikinės medicinos praktikos įvertinimas, studento mokslinės veiklos vertinimas (skiria SMD), motyvacijos pokalbio vertinimas. Motyvacijos pokalbis vyksta pagal iš anksto numatytą grafiką. Motyvacijos komisiją sudaro Dantų ir burnos ligų klinikos akademinis personalas ir rezidentų atstovai. Vertinama mokslinė veikla, klinikinė savanoriška veikla ir bendražmogiškos savybės. Motyvacinis laiškas, adresuotas komisijai, pateikiama viena diena prieš numatytą motyvacijos pokalbį. Konkursas viešas ir vyksta atskirai į kiekvieną rezidentūros studijų programą dviem etapais (pagrindinis ir papildomas). Antrasis etapas arba papildomas etapas gali būti organizuojamas likus laisvų vietų po pagrindinio priėmimo.</p>	<p>Ankstesnių studijų rezultatai įskaitomi individualiai, atsižvelgiant į ugdytas kompetencijas ir programos siekinius, atitinkančius rezidentūros studijų programą „Endodontologija“, vadovaujantis LSMU Senato nustatyta tvarka</p>

Tolesnių studijų galimybės
Laipsnį suteikiančios trečios pakopos studijos doktorantūroje

Profesinės veiklos galimybės
<p>Gydytojas endodontologas praktinį darbą gali dirbti tiek valstybinėse tiek privačiose sveikatos priežiūros įstaigose, turinčiose licenciją teikti endodontijos paslaugas. Gydytojo endodontologo licenciją suteikia Valstybinė akreditavimo tarnyba sveikatos priežiūros veiklai prie LR Sveikatos apsaugos ministerijos, pateikus odontologijos studijų programos baigimo diplomą, internatūros pažymėjimą ir rezidentūros baigimo pažymėjimą. Taip pat gydytojas endodontologas gali dirbti mokslinį-tiriamąjį ir pedagoginį darbą aukštojo mokslo institucijose. Rezidentūros baigimo pažymėjimas ir suteikta</p>

profesinė kvalifikacija pripažįstama Europos Sąjungos šalyse. Įsidarbina visi baigę Endodontologijos rezidentūros programą.

Studijų metodai	Vertinimo metodai
<p>Taikomi įvairūs mokymo ir mokymosi metodai: paskaitos, seminarai, konsultacijos, grupinės diskusijos su gydytojais rezidentais, darbas su simulatoriais, Kasdienės veiklos dienyno pildymas, pateikčių rengimas ir pristatymas rezidentų seminaruose, asmeninio tobulėjimo plano sudarymas ir vykdymas.</p>	<p>Dalyvavimas paskaitose, seminaruose, konsultacijose bei grupinėse diskusijose žymimas atskiriame žiniaraštyje. Reikalaujama, kad pagal metinį paskaitų, seminarų ir grupinių diskusijų grafiką būtų atsiskaityta ne mažiau kaip 75% visų teorinių užsiėmimų metu nagrinėjamų temų. Leidžiamas atsiskaitymų išlyginimas su ankstesnių metų rezidentais arba individualiu grafiku. Atsiskaitymai vyksta kiekvieno ciklo pabaigoje. Atsiskaitymas vyksta pateikiant atviro ir uždaro tipo klausimus/užduotis, formuluojant klininkines situacijas. Vertinama pažymiu dešimtbalėje vertinimo sistemoje.</p>
<p>Gebėjimai ir įgūdžiai įgyjami tiriant ir gydant pacientus numatytų ciklo vykdymui skirtuose endodontiniuose kabinetuose, dalyvaujant klinikos endodontologų konsultacijose, klinikinių atvejų aptarimuose, kuruojant pacientus rezidento vadovo priežiūroje.</p>	<p>Nuolatinis klinikinio darbo, diagnostinių procedūrų tinkamo atlikimo ir/ar interpretavimo vertinimas reguliariai peržiūrint kasdienės veiklos dienyną ir užduočių įvykdymą</p> <p>Individualių klinikinių atvejų analizės ir pristatymo vertinimas seminarų metu, tai reguliariai atžymint Kasdienės veiklos dienyne</p> <p>Rezidentūros bazės darbuotojų (gydytojų ir jaunesniojo medicinos personalo, kitų darbuotojų) atsiliepiamai apie gydytojo rezidento veiklą dirbant savarakiškai kiekvieno ciklo pabaigoje. Atsiliepiamai registruojami kaip priedai prie Kasdienės veiklos dienyno.</p> <p>Ciklo metu įgyti praktiniai įgūdžiai ir gebėjimai vertinami pažymiu dešimtbalėje vertinimo sistemoje ir įrašomi į Kasdienės veiklos dienyną bei Rezidento įskaitų knygelę.</p> <p>Mokslinės literatūros apžvalgų ir klinikinių atvejų nagrinėjimo su literatūros apžvalga pateikčių rengimas ir pristatymas seminarų metu pagal individualų grafiką. Pateikčių pristatymai registruojami Kasdienės veiklos dienyne vieną kartą per pusę metų.</p> <p>Mokslinio-tiriamąo darbo temą gali pasiūlyti pats gydytojas rezidentas arba tai turi padaryti rezidento vadovas. Preliminari mokslinio darbo tema, tyrimo objektas ir metodai aptariami ir tvirtinami Profilinės klinikos posėdžio metu. Mokslinio-tiriamąo darbo rezultatai pristatomi rezidentų konferencijos metu bei baigiamojo egzamino metu</p> <p>Rezidentūros studijų programa baigiama egzaminu. Jo metu pristatoma rezidento mokslinė, praktinė veikla bei atsakoma į 3 teorinius klausimus.</p>

Bendrosios kompetencijos		Rezidentūros studijų programos siekiniai	
1.	Profesinės savybės	1.1	Būti sąžiningu, garbingu, laikytis medicinos etikos normų, laikytis geros medicinos praktikos reikalavimų, būti kritišku kitų ir savo paties atžvilgiu, gebėti užjausti, būti kūrybingu ir iniciatyvu

2.	Profesinė veikla	2.1	Gebėti įvertinti savo kompetencijų ribas ir, esant reikalui, kreiptis pagalbos, veikti naujų situacijų sąlygomis ir prie jų prisitaikyti, veikti savarankiškai, spręsti problemas ir priimti sprendimus, bendrauti ir dirbti komandoje kartu su kitų sričių specialistais, gebėti organizuoti ir planuoti, įskaitant darbo laiką
3.	Ekspertinė gydytojo veikla	3.1	Gebėti analizuoti ir sintezuoti, nuolat tobulėti mokantis visą gyvenimą, gebėti taikyti teorines žinias praktikoje, gebėti perduoti savo žinias ir gebėjimus kitiems, gebėti planuoti ir vykdyti mokslinius tyrimus
4.	Gydytojas tarptautiniame kontekste	4.1	Pripažinti daugiatautiškumą ir kultūrų įvairovę, gebėti dirbti tarptautinėje aplinkoje, mokėti bent vieną užsienio kalbą, domėtis gyvenimu bei mokslo pasiekimais už medicinos mokslo ribų, dalyvauti visuomeninėje veikloje.
Dalykinės kompetencijos		Rezidentūros studijų programos siekiniai	
5.	Paciento konsultavimas	5.1	Gebėti atlikti bendrą odontologinį paciento įvertinimą, išsiaiškinti ir interpretuoti simptomus, surinkti tikslią anamnezę ir ją interpretuoti, atlikti atrankinį ir tikslinį paciento ištyrimą, formuluoti endodontologinę diagnozę.
		5.2	Gebėti paaiškinti pacientui (ir jo artimiesiems) su juo atliekamų veiksmų tikslą ir prasmę, paaiškinti pacientui radinius ir aptarti tolimesnius veiksmus, nuraminti ir motyvuoti pacientą.
6.	Paciento tyrimo ir gydymo plano sudarymas	6.1	Įvertinti klinikinės būklės sunkumo lygį, sudaryti būtinų diagnostinių tyrimų planą, gebėti interpretuoti tyrimų rezultatus, atlikti pirminę (nusiskundimai, anamnezė, ištyrimas) ir antrinę (interpretuojant tyrimų rezultatus ir planuojant, atliekant ir interpretuojant papildomų tyrimų rezultatus) paciento simptomų priežasčių diferencinę diagnostiką; sudaryti tinkamą individualiam pacientui gydymo planą ir jį aptarti su pacientu ir jo artimaisiais, gebėti įvertinti galimas vaistų tarpusavio sąveikas ir galimus nepageidaujamus poveikius, bei paskirto gydymo efektyvumą.
		6.2	Gebėti bendrauti su pacientu ir jo artimaisiais kritinių būklių atveju; gebėti įgyti pasitikėjimą ir informuoto asmens raštišką sutikimą, bendrauti raštu (medicinos dokumentų pildymas), bendrauti su agresyviu pacientu
7.	Skubios medicinos pagalbos teikimas	7.1	Gebėti atpažinti skubios medicinos pagalbos reikalaujančias somatines ir odontologines būkles, teikti pirmąją medicinos pagalbą, teikti pradinę reanimacinę pagalbą pagal galiojančias rekomendacijas, gebėti gydyti skubios odontologinės pagalbos reikalaujančias būkles.

8.	Diagnostinių ir gydomųjų procedūrų atlikimas, rezultatų vertinimas ir interpretacija	8.1	Gebėti atlikti dantų su sudėtinga dantų šaknų kanalų anatomija endodontinį gydymą ir pergydymą.
		8.2	Gebėti pašalinti sudėtingo endodontinio gydymo ir pergydymo metu kylančias komplikacijas
		8.3	Gebėti diagnozuoti ir difrencijuoti neodontogeninės kilmės veido skausmus.
		8.4	Gebėti gydyti nuolatinių dantų traumas ir jų komplikacijas
		8.5	Gebėti atlikti danties pulpos išsaugojimo bei regeneracinės endodontologines procedūras
		8.6	Gebėti atlikti chirurgines endodontologines procedūras.
9.	Dalyvavimas išsaugant sveikatą, sveikos gyvensenos propagavimas ir skatinimas	9.1	Gebėti vertinti riziką paciento sveikatai ir taikyti tinkamas ir racionalias priemones šiai rizikai mažinti, taikyti infekcijų kontrolės priemones, įvertinti profesinių veiksmų riziką savo paties sveikatai ir imtis priemonių šios rizikos išvengti
		9.2	Dalyvauti sveikatinimo programose populiacijos ir individo lygmenyje

Endodontologijos rezidentūros studijų programos planas						
Eil. Nr.	Ciklo pavadinimas	Kreditų skaičius	Teorija val.	Savarankiškas darbas val.	Praktika val.	Viso
			25%		75%	
	<i>I studijų metai</i>					
1	Endodontinių ligų gydymas ir būtinoji pagalba	12	40	40	240	320
2	Darbas su dentaliniu mikroskopu. Endodontinio gydymo klaidos, diagnostika, gydymas	42	140	140	840	1120
3	Dantų šaknų kanalų pergydymas	6	20	20	120	160
4	Kompleksinis endodontinių ligų gydymas	6	20	20	120	160
	<i>II studijų metai</i>					
1	Endodontinių ligų gydymas ir būtinoji pagalba	12	40	40	240	320
2	Dantų šaknų kanalų pergydymas	36	120	120	720	960
4	Kompleksinis endodontinių ligų gydymas	18	60	60	360	480
	<i>III studijų metai</i>					
1	Endodontinių ligų gydymas ir būtinoji pagalba	6	20	20	120	160

2	Dantų šaknų kanalų pergydymas	24	80	80	480	640
3	Nuolatinių dantų traumos	24	80	80	480	640
4	Kompleksinis endodontinių ligų gydymas	12	40	40	240	320
	Viso	198	686	660	3960	5306*

* Į bendrą valandų skaičių įtrauktos papildomos teorinės bendrųjų kompetencijų mokymų valandos