



OFTALMOLOGIJOS REZIDENTŪROS STUDIJŲ PROGRAMOS APRAŠAS

Rezidentūros studijų programos pavadinimas	Valstybinis kodas
Oftalmologija	7330GX074

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	medicina

Suteikiama profesinė kvalifikacija
gydytojas oftalmologas

Rezidentūros studijų programos komiteto vadovas	Vadovo kontaktinė informacija
Prof. dr. Eugenijus Lesinskas	Tel. (8 5) 236 5270 El. p. eugenijus.lesinskas@santa.lt

Rezidentūros studijų programos koordinatorius	Koordinatoriaus kontaktinė informacija
Doc. dr. Rimvydas Stanislovas Ašoklis	Tel. (8 5) 236 5270 el. p. rivydas.asoklis@mf.vu.lt

Akredituojanti institucija	Akredituota iki
Studijų kokybės vertinimo centras	2019.08.31

Rezidentūros studijų programos tikslas
Oftalmologijos rezidentūros studijų programos tikslas - ruošti aukštos kvalifikacijos, galinčius savarankiškai dirbti gydytojus oftalmologus, gebančius diagnozuoti bei gydyti ūmias ir lėtines akių bei jų priedų ligas.

Rezidentūros studijų programos turinys	Rezidentūros studijų programos skiriamieji bruožai
<p>Pirmaisiais studijų metais rezidentai įsivaina įvairius oftalmologinius diagnostinius metodus, išmoka suteikti skubiąją oftalmologinę pagalbą. Susipažįsta su mikrochirurgijos principais. Praktinei veiklai skiriama 75 %, teorinei 25 %.</p> <p>Antraisiais studijų metais tobulinamos žinios bei gebėjimai diagnozuojant ir gydant ūmines ir lėtines priekinio ir užpakalinio segmento ligas. Didelis dėmesys skiriamas įgūdžių tobulinimui diagnozuojant įvairios etiologijos akies fibrozinio ir/ar kraujagyslinio dangalo uždegimines ir/ar infekcines ligas, glaukomą, diabetinę</p>	<p>Programa vykdoma, vadovaujantis Lietuvos Respublikos teisės aktais, reglamentuojančiais gydytojų specialistų rengimą.</p> <p>Programos turinys – tai teorijos ir praktikos sinergija. Absoliuti dauguma modulių vyksta Vilniaus universiteto ligoninėje Santaros klinikose, kurioje dirba labiausiai patyrę gydytojai (dėstytojai), yra reikiama diagnostinė aparatūra, pakankamas pacientų ir tiriamųjų srautas.</p> <p>Rezidentūros studijų metais dalis modulių vykdoma atrinktose, patikrintose rezidentūros bazėse.</p> <p>Studijų metais gydytojai rezidentai skatinami atlikti ar</p>

retinopatiją, kitas kraujagyslines tinklainės ligas, tinklainės atšokas. Rezidentai susipažįsta su vaikų ligų diagnostikos, gydymo ir slaugos ypatumais. Išmoksta tikrinti ir koreguoti įvairias refrakcijos ydas, žvairumą. Trečiaisiais studijų metais gydytojai rezidentai išmoksta diagnozuoti ir skirti tinkamą gydymą akių traumų, akių vidaus navikų ir kitų bendrų susirgimų sukeltamų pakitimų akyse atvejais. Išmoksta savarankiškai atlikti pagrindinius instrumentinius tyrimus. Gali atlikti ambulatorines operacijas (šalto miežio išgliaudymas, vokų odos, junginės žaizdų susiuvimas, voko pūlinio atvėrimas) patyrusio gydytojo priežiūroje.	prisidėti prie mokslinių, tiriamųjų darbų atlikimo.
--	---

Reikalavimai stojantiems	Ankstesnio mokymosi pripažinimo galimybės
Į Oftalmologijos rezidentūrą viešojo konkurso tvarka priimami asmenys, baigę 6 metų vientisąsias universitetines medicinos krypties studijas ir turintys medicinos magistro kvalifikacinį laipsnį ir medicinos gydytojo profesinę kvalifikaciją. Konkurso į rezidentūrą sąlygos ir tvarka skelbiami Vilniaus universiteto Medicinos fakulteto tinklalapyje www.mf.vu.lt	Lietuvos ar užsienio aukštosiose mokyklose įgyti studijų rezultatai, atitinkantys šios rezidentūros programos tikslą ir siekinius, įskaitomi vadovaujantis Vilniaus universiteto nustatyta tvarka.

Tolesnių studijų galimybės
Baigęs oftalmologijos rezidentūrą, gydytojas gali tęsti mokslus doktorantūroje, dirbti pedagoginį darbą.

Profesinės veiklos galimybės
Baigus oftalmologijos rezidentūrą, medicinos gydytojui suteikiama gydytojo oftalmologo profesinė kvalifikacija ir licencija, leidžianti dirbti valstybinėje ir privačioje praktikoje.

Studijų metodai		Vertinimo metodai	
<ul style="list-style-type: none"> seminarai; konsultacijos; nuotoliniai seminarai (angl. <i>webinar</i>); praktiniai užsiėmimai; darbinė praktika; vizitacijos, aptarimai, konsiliumai klinikinių atvejų nagrinėjimas, literatūros referavimas, savarankiškas darbas, praktinių situacijų analizė, atvira diskusija, situacijos modeliavimas 		<ul style="list-style-type: none"> egzaminai raštu arba raštu ir žodžiu; įskaitos raštu arba žodžiu Pagrindinis studijų rezultatų vertinimo būdas yra egzaminas. Egzaminai vyksta raštu arba raštu ir žodžiu. Studentų žinios per egzaminus vertinamos nuo 1 (labai blogai) iki 10 (puikiai) balų. 	
Rezidentūros studijų programos bendrosios kompetencijos		Rezidentūros studijų programos siekiniai	
1.	Profesinės savybės	1.1	Gebės veikti sąžiningai ir laikytis etinių įsipareigojimų
		1.2	Gebės taikyti geros medicininės praktikos principus darbe
		1.3	Gebės būti empatišku
		1.4	Gebės kritiškai ir savikritiškai mąstyti
		1.5	Gebės būti kūrybingu, iniciatyviu, mokėti siekti tikslo
		1.6	Gebės bendrauti su kitais
2.	Profesinė veikla	2.1	Gebės vertinti savo kompetencijų ribas ir esant reikalui, kreiptis pagalbos
		2.2	Gebės veikti naujų situacijų sąlygomis ir prie jų prisitaikyti
		2.3	Gebės veikti savarankiškai
		2.4	Gebės spręsti problemas ir priimti sprendimus
		2.5	Gebės bendrauti ir dirbti komandoje kartu su kitų sričių specialistais bei mokslo ekspertais
		2.6	Gebės organizuoti ir planuoti
3.	Ekspertinė gydytojo veikla	3.1	Gebės analizuoti ir sintezuoti
		3.2	Gebės mokytis tolesnių studijų metu ir savarankiškai mokytis visą gyvenimą
		3.3	Gebės taikyti žinias praktikoje, gebės mokyti kitus
		3.4	Gebės vykdyti mokslinius tyrimus
4.	Gydytojas plačiame kontekste	4.1	Suvoks aplinkos įvairovę ir daugiakultūriškumą

		4.2	Supras ir gebės atsižvelgti į kitų kultūrų papročius
		4.3	Gebės dirbti tarptautinėje aplinkoje bei bendrauti kitomis užsienio kalbomis
		4.4	Gebės siekti bendrųjų, ne medicinos mokslų srities žinių
5.	Į pacientą orientuotą priežiūra	5.1	Teikiant sveikatos priežiūros paslaugas gebės taikyti į asmenį orientuotą požiūrį ir atsižvelgti į pacientą supančias aplinkybes
		5.2	Konsultuojant pacientus, gebės sukurti efektyvius gydytojo ir paciento santykius, išlaikant pagarbą paciento savarankiškumui;
		5.3	Bendraudant su pacientu gebės nustatyti prioritetus ir veikti partnerystės principais
		5.4	Gebės užtikrinti sveikatos priežiūros paslaugų tęstinumą, atsižvelgiant į paciento poreikius ir rūpinantis koordinuotu ir nenutrūkstančiu sveikatos priežiūros valdymu
6.	Medicinių problemų sprendimo įgūdžiai	6.1	Gebės konkrečius atvejus spręsti atsižvelgiant į ligų paplitimą ir dažnį populiacijoje
		6.2	Renkant ligos anamnezę, apžiūrint pacientą ir vertinant atliktų tyrimų rezultatus gebės selektyviai atrinkti ir interpretuoti gautą informaciją, bei taikyti ją kuriant gydymo ir priežiūros planą, kuris remiasi bendradarbiavimu su pacientu
		6.3	Mokės taikyti tinkamus darbo principus, pvz. pažangius tyrimų metodus, naudojant laiką kaip priemonę ir savo praktikoje toleruoti neapibrėžtumą
		6.4	Mokės, kai tai būtina, skubiai įsikišti į ligos eigą; mokės valdyti būkles, kurios gali pasireikšti anksti ir nediferencijuotais būdais
		6.5	Gebės veiksmingai ir efektyviai naudotis diagnostikos ir gydymo priemonėmis
7.	Holistinis požiūris	7.1	Gebės naudoti biopsichosocialinį modelį, atsižvelgiant į kultūrinės ir egzistencinės dimensijas
8.	Gebėjimas taikyti mokslinius principus, metodus ir žinias medicinos praktikoje ir tyrimuose	8.1	Gebės praktikoje taikyti moksliskai pagrįstus įrodymus
		8.2	Gebės atlikti atitinkamos literatūros paiešką
		8.3	Gebės kritiškai įvertinti medicinos literatūros duomenis
		8.4	Gebės taikyti mokslinius principus, metodus ir žinias medicinos praktikoje ir moksliniuose tyrimuose
9.	Veiksmingas informacijos ir informacinių technologijų naudojimas medicinos praktikoje	9.1	Mokės tinkamai ir pilnai laikyti ir saugoti medicininę dokumentaciją
		9.2	Gebės naudotis kompiuteriu ir atlikti informacijos šaltinių paiešką; saugoti ir atnaujinti informaciją
Rezidentūros studijų programos dalykinės kompetencijos		Rezidentūros studijų programos siekiniai	
10.	Žinios ir jų taikymas	10.1	Gebės kritiškai ir sistemiškai analizuoti bei taikyti naujausias žinias apie akių ligas, spręsti su jomis susijusias problemas, argumentuotai paaiškinti rezultatus bei planuoti profesinius sprendimus ir veiksmus
		10.2	Žinos oftalmologijos mokslo ir praktikos naujoves, pacientų teises, aktualius teisės, vadybos, informacinių technologijų ir mokslinių tyrimų dalykus
11.	Gebėjimai vykdyti tyrimus	11.1	Gebės savarankiškai rinkti oftalmologijos mokslinio tyrimo duomenis, juos analizuoti, sisteminti ir interpretuoti
		11.2	Gebės analizuoti ir sisteminti eksperimentinius duomenis bei juos susieti su teoriniais modeliais
		11.3	Gebės apibendrinti ir pristatyti mokslinio tyrimo rezultatus, formuluoti išvadas bei teikti rekomendacijas oftalmologijos mokslo plėtojimui
12.	Specialieji gebėjimai	12.1	Gebės planuoti ir vykdyti akių ligų diagnostiką: rinkti anamnezę, atlikti pilną akies ir jos priedėlių ištyrimą, tirti ir koreguoti regą, atlikti reikalingus regos ir akies parametrų matavimus ir diagnostinius tyrimus, nustatyti

			pakitimus, formuluoti diagnozes, vertinti rezultatus, skirti gydymą ,bei atlikti chirurgines akių operacijas
		12.2	Gebės diagnozuoti ir gydyti akių ligas įvairios sveikatos būklės vaikams ir suaugusiems pacientams bei bendruomenių grupėms
		12.3	Gebės organizuoti ir vykdyti sveikųjų bei sergančiųjų akių ir regos sveikatos mokymą ir profilaktinį darbą; kvalifikuotai perteikti profesines žinias ir praktinę patirtį, šviečiant ir ugdant visuomenę
		12.4	Gebės bendradarbiauti ir lyderiauti komandinėje veikloje; demonstruoti savarankiškumą, profesinę ir asmeninę atsakomybę

Oftalmologijos 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 moduliai	66	1530	270	1800
Bendroji oftalmologija I	66	1530	270	1800
II REZIDENTŪROS METAI	66	1530	270	1800
Privalomieji moduliai	66	1530	270	1800
Bendroji oftalmologija II	48	1113	196	1309
Vaikų oftalmologija I	18	417	74	491
III REZIDENTŪROS METAI	66	1530	270	1800
Privalomieji moduliai	54	1252	220	1472
Specialioji oftalmologija	36	835	146	980
Vaikų oftalmologija II	12	278	49	328
<i>Baigiamasis egzaminas</i>	6	139	25	164
Pasirenkamieji moduliai	12	278	50	328
<i>Veido ir žandikaulio chirurgija</i>	6	139	25	164
<i>Patologija</i>	6	139	25	164
<i>Žmogaus genetikos, imunologijos ir laboratorinės diagnostikos pagrindai</i>	6	139	25	164