



NEFROLOGIJOS REZIDENTŪROS STUDIJŲ PROGRAMOS APRAŠAS

Rezidentūros studijų programos pavadinimas		Programos valstybinis kodas		
Nefrologija		7330GX094		
Aukštojo mokslo institucija (-os), padalinys (-iai)				Programos 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	Programos apimtis kreditais	Visas studento darbo krūvis valandomis	Kontaktinio darbo valandos	Savarankiško darbo valandos
nuolatinė, 4 metai	264	7128	5986	1142
Studijų kryptių grupė			Studijų kryptis	
sveikatos mokslai			medicina	
Suteikiama profesinė kvalifikacija				
gydytojas nefrologas				
Rezidentūros studijų programos komiteto vadovas			Vadovo kontaktinė informacija	
Asist. dr. Laurynas Rimševičius			El. p. laurynas.rimsevicius@santa.lt	
Rezidentūros studijų programos koordinatorius			Koordinatoriaus kontaktinė informacija	
Prof. dr. Marius Miglinas			VU Medicinos fakulteto Gastroenterologijos, nefrourologijos ir chirurgijos klinika Tel. (8 5) 236 5099 El. paštas: marius.miglinas@santa.lt	
Akredituojanti institucija			Akredituota iki	
Studijų kokybės vertinimo centras			2019.08.31	
Rezidentūros studijų programos tikslas				
Nefrologijos rezidentūros studijų programa skirta parengti kvalifikuotus gydytojus nefrologus Lietuvos sveikatos priežiūros įstaigoms, kurie turi naujausių žinių nefrologijos srityje ir geba atlikti mokslinius tyrimus bei inkstų ligų prevenciją, diagnostiką ir gydymą.				
Rezidentūros studijų programos turinys			Rezidentūros studijų programos skiriamieji bruožai	
Nefrologijos rezidentūros studijų programa susideda iš dviejų didelių dalių – bendrosios dalies (2 metai) ir specialiosios dalies (2 metai). Per pirmuosius dvejus metus gydytojas rezidentas įgyja bazinių vidaus ligų (pulmonologijos, kardiologijos, gastroenterologijos, hematologijos, alergologijos ir klinikinės imunologijos,			Programa ruošia specifinės medicinos srities specialistus pagal Lietuvos Respublikos ir Europos Sąjungos teisės aktus, vadovaujantis Europos Medicinos specialistų Sąjungos (UEMS - <i>European Union of Medical Specialists</i>) rekomendacijomis. Absoliuti dauguma modulių vyksta Vilniaus	

reumatologijos ir kt.), radiologijos, intensyvosios terapijos ir laboratorinės medicinos teorinių žinių ir praktinių įgūdžių. Trečiaisiais ir ketvirtaisiais rezidentūros metais gydytojas rezidentas įgyja visapusių nefrologijos (bendrosios nefrologijos, inkstų transplantacijos bei pakaitinės inkstų terapijos) ir gretutinių disciplinų (patologijos) teorinių žinių ir specialiųjų praktinių įgūdžių, vykdo mokslinį darbą.	universiteto ligoninėje Santaros klinikose, kurioje dirba labiausiai patyrę gydytojai (dėstytojai), yra reikiama diagnostinė aparatūra, pakankamas pacientų ir tiriamųjų srautas. Taip pat rezidentas turi galimybę dalį rezidentūros programos (ne daugiau kaip 20 kreditų per metus) atlikti kitoje universitetinėje ligoninėje. Rezidentas įsisavins pakaitinės inkstų terapijos ypatumus, gebės gydyti pacientus po inkstų transplantacijos. Rezidentas tyrės galimybę išmokti įvesti dializei skirtą centrinės venos kateterį, atlikti inksto biopsiją, daryti inkstų bei arterioveninės fistulės echoskopiją. Rezidentūros metų gydytojas galės įgyti mokslinio tyrimo pagrindus, pakankamus pradėti mokslinį darbą nefrologijos srityje.
--	---

Reikalavimai stojantiems	Ankstesnio mokymosi pripažinimo galimybės
Į Nefrologijos rezidentūros profesinių studijų programą 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 studijų programos tikslą ir siekinius, įskaitomi vadovaujantis Vilniaus universiteto nustatyta tvarka.

Tolesnių studijų galimybės
Baigęs rezidentūrą, gydytojas nefrologas gali siekti mokslo laipsnio doktorantūroje, dirbti pedagoginį darbą. Gydytojo nefrologo profesinė kvalifikacija privalo būti palaikoma laikantis LR SAM patvirtintos tęstinio profesinio tobulinimo studijų tvarkos.

Profesinės veiklos galimybės
Baigę nefrologijos rezidentūrą, gydytojai galės dirbti nefrologais įvairaus lygio ambulatorinę ir (ar) stacionarinę medicinos pagalbą teikiančiose sveikatos priežiūros įstaigose. Rezidentūros baigimo pažymėjimas ir suteikta profesinė kvalifikacija pripažįstama Europos Sąjungos šalyse.

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 ugdomos kompetencijos		Rezidentūros studijų programos siekiniai
	Bendrosios kompetencijos		
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 kūrybiškai mąstyti ir siekti tikslo, imsis iniciatyvos
		1.6.	gebės bendrauti su kitais, dirbti komandoje

2.	Profesinė veikla	2.1.	gebės įvertinti savo kompetencijų ribas ir, esant reikalui, kreiptis pagalbos į kitų sričių specialistus bei kitų mokslų ekspertus
		2.2.	gebės veikti naujų situacijų sąlygomis ir prie jų prisitaikyti, veikti savarankiškai
		2.3.	gebės analizuoti ir sintezuoti
		2.4.	gebės organizuotai spręsti problemas ir priimti sprendimus
		2.5.	gebės vykdyti mokslinius tyrimus
		2.6.	gebės mokytis tolesnių studijų metu ir savarankiškai mokytis visą gyvenimą
3.	Gydytojas plačiame kontekste	3.1.	gebės dirbti su kolegomis tarptautinėje aplinkoje bei bendrauti kitomis užsienio kalbomis
		3.2.	gebės siekti bendrųjų, ne medicinos mokslų srities žinių
4.	Į pacientą orientuotą priežiūra	4.1.	teikiant sveikatos priežiūros paslaugas gebės taikyti į asmenį orientuotą požiūrį ir atsižvelgti į pacientą supančias aplinkybes
		4.2.	gebės užtikrinti sveikatos priežiūros paslaugų tęstinumą, atsižvelgiant į paciento poreikius ir rūpinantis koordinuotu ir nenutrūkstančiu sveikatos priežiūros valdymu
5.	Gebėjimas taikyti mokslinius principus, metodus ir žinias medicinos praktikoje ir tyrimuose	5.1.	gebės kritiškai vertinti supančią medicininę informaciją ir atpažinti mokslškai pagrįstus įrodymus
		5.2.	gebės taikyti mokslinius principus, metodus ir žinias medicinos praktikoje ir moksliniuose tyrimuose
6.	Veiksmingas informacijos ir informacinių technologijų naudojimas medicinos praktikoje	6.1.	gebės tinkamai ir pilnai laikyti ir saugoti medicininę dokumentaciją
		6.2.	gebės naudotis reikalingomis kompiuterinėmis programomis ir atlikti informacijos šaltinių paiešką; rengti medicininius ar mokslinius pranešimus
Dalykinės kompetencijos			
7.	Medicininų problemų sprendimo įgūdžiai	7.1.	gebės spręsti konkrečius atvejus, atsižvelgiant į ligų paplitimą ir dažnį populiacijoje
		7.2.	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
		7.3.	gebės tinkamai įvertinti visas paciento patologijas ir, esant reikalui, racionaliai nukreipti pacientą kitų specialistų konsultacijoms ar tyrimams
		7.4.	gebės, kai tai būtina, skubiai įsikišti į ligos eigą; mokėti valdyti ūmines ir gyvybei grėsmingas būkles
8.	Specifinių inkstų ligų sukiamų problemų sprendimo įgūdžiai	8.1.	gebės atpažinti inkstų ligą
		8.2.	gebės sudaryti tinkamą tyrimų planą inkstų liga sergančiam asmeniui
		8.3.	gebės savarankiškai atlikti reikiamas diagnostines manipuliacijas (nurodyta programos moduluose)
		8.4.	gebės skirti reikiamą gydymą inkstų ligomis sergančiam asmeniui
		8.5.	gebės savarankiškai atlikti reikiamas gydomąsias manipuliacijas (nurodyta programos moduluose)
		8.6.	gebės skirti reikiamas prevencines ir profilaktines inkstų ligoms ar jų komplikacijoms išvengti priemones

		8.7.	gebės organizuoti daugiadisciplininę pagalbą inkstų ligomis sergančiam asmeniui
--	--	------	---

NEFROLOGIJOS REZIDENTŪROS STUDIJŲ PROGRAMOS PLANAS

Ciklai	Kreditai	<i>Kontaktinis darbas</i>	<i>Savarankiškas darbas</i>	Visas studento darbo krūvis
I REZIDENTŪROS METAI	66	1562	220	1782
Privalomieji moduliai	54	1278	180	1458
Nefrologija	12	284	40	324
Hematologija, gastroenterologija ir dietologija	12	284	40	324
Endokrinologija ir neurologija	12	284	40	324
Infekcinės ligos ir reumatologija	18	426	60	486
Pasirenkamieji moduliai: renkamasi 2 modulius po 6 kreditus	12	284	40	324
<i>Onkologija</i>	6	142	20	162
<i>Geriatrija,</i>	6	142	20	162
<i>Dermatovenerologija</i>	6	142	20	162
<i>Laboratorinė medicina</i>	6	142	20	162
II REZIDENTŪROS METAI	66	1562	220	1782
Privalomieji moduliai				
Anesteziologija ir reanimacija	12	284	40	324
Vidaus ligų diferencinė diagnostika	12	284	40	324
Kardiologija ir reanimacija	18	426	60	486
Radiologija	12	284	40	324
Pulmonologija, alergologija ir klinikinė imunologija	12	284	40	324
III REZIDENTŪROS METAI	66	1502	280	1782
Privalomieji moduliai				
Bendroji nefrologija ir patologija VULSK	48	1096	200	1296
Bendroji nefrologija kitoje pasirinktoje universitetinėje ligoninėje	18	406	80	486
IV REZIDENTŪROS METAI	66	1360	422	1782
Privalomieji moduliai				
Dializė	30	650	160	810
Transplantacija	12	264	60	324
Urologija	18	426	60	486
<i>Baigiamasis egzaminas</i>	6	20	142	162