



VAIKŲ LIGŲ IR VAIKŲ NEFROLOGIJOS REZIDENTŪROS STUDIJŲ PROGRAMOS APRAŠAS

Rezidentūros studijų programos pavadinimas		Valstybinis kodas		
Vaikų ligos ir vaikų nefrologija		7330GX069		
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, 5 metai	330	8996	7646	1350
Studijų kryptių grupė		Studijų kryptis		
sveikatos mokslai		medicina		
Suteikiama profesinė kvalifikacija				
vaikų ligų gydytojas ir gydytojas vaikų nefrologas				
Rezidentūros studijų programos komiteto vadovas		Vadovo kontaktinė informacija		
Prof. habil. dr. Vytautas Usonis		Santariškių 4, LT-08406 Vilnius Tel.: (5) 249 2414 El. p. vytautas.usonis@mf.vu.lt		
Rezidentūros studijų programos koordinatorius		Koordinatoriaus kontaktinė informacija		
Prof. dr. Rimantė Čerkauskienė (vaikų ligos) Prof. dr. Augustina Jankauskienė (vaikų nefrologija)		el. p. rimante.cerkauskiene@mf.vu.lt ; rimante.cerkauskiene@gmail.com el. p. augustina.jankauskiene@mf.vu.lt		
Akredituojanti institucija		Akredituota iki		
Studijų kokybės vertinimo centras		2019.08.31		
Rezidentūros studijų programos tikslas				
Parengti kvalifikuotą visapusiškai išsilavinusį, kompetentingą, sąžiningą, dorą, iniciatyvų vaikų ligų gydytoją ir vaikų nefrologą, išmanantį vaikų ligų epidemiologiją, etiologiją, patogenezę, sugebantį diagnozuoti, diferencijuoti su kitais susirgimais, gydyti ir taikyti ligų profilaktines priemones. Parengtas specialistas turės naujausių šios srities mokslo žinių, gebės atlikti mokslinius tyrimus ir diagnozuoti bei gydyti vaikų nefrologines ligas, diferencijuoti jas nuo kitų organų ir sistemų sutrikimų, skirti atitinkamus diagnostikos ir gydymo būdus.				
Rezidentūros studijų programos turinys				Rezidentūros studijų programos

	skiria mieji bruož ai
<p>Vaikų gydytojai turi įgyti tiek teorinių žinių (apimančių ne tik medicinos, bet ir vaikų teisių klausimus, socialinius klausimus), tiek praktinių įgūdžių. Šios programos paskirtis paruošti vaikų gydytoją savarankiškam darbui (pagal SAM patvirtintą medicinos normą MN 66:1999, gydytojas pediatras ir pagal ES apibrėžtus standartus, bei pagal SAM patvirtintą MN 90:2014 Gydytojas vaikų nefrologas). Pagal kompetenciją vaikų gydytojas propaguoja sveiką gyvenseną teikia tėvams rekomendacijas sveiko vaiko auginimo klausimais, teikia kvalifikuotą ir specializuotą medicinos ir psichologinę pagalbą bei sprendžia vaikų ligų diagnostikos, gydymo, profilaktikos, dispanserizacijos ir ligonių reabilitacijos klausimus. Be vaikų gydytojui reikiamų žinių ir įgūdžių, šios rezidentūros metu rezidentas įgyja teorinių žinių ir praktinių gebėjimų, reikalingų kvalifikuotam vaikų nefrologijos gydytojui teikti pagalbą sunkiai sergančiam ar kritinėje būklėje esančiam vaikui pagal galiojančius Lietuvos ir Europos Sąjungos šios specialybės reikalavimus.</p> <p>Pirmaisiais ketveriais metais rezidentai studijuoja bendrusius vaikų ligų principus. Iš pradžių jiems patikimi lengvesnės būklės pacientai, kuriems diagnozuojamos daugiausiai pasitaikančios, nekomplikuotos patologijos, vėliau – sunkesni, komplikuoti atvejai.</p> <p>Penktaisiais metais rezidentai gilina specialybines žinias įvairiose srityse: stacionarinėje vaikų nefrologijoje, vaikų urologijoje, ambulatorinėje vaikų nefrologijoje, klinikinėje imunologijoje ir laboratorinėje medicinoje, inkstų patologijos, paveldimų inkstų ligų genetikos, vaikų ūminio inkstų nepakankaumo, naujų vaikų nefrologijos, suaugusiųjų inkstų ligų ir radiologijos srityse.</p> <p>Studijos vyksta rotacijos principu, tvarką nustato rezidentūros koordinatorius. Ypatingas dėmesys visų studijų metų eigoje yra skiriamas ugdyti rezidentų gebėjimus dirbti tarpdisciplininėje komandoje su kitų specialybių gydytojais (pvz. kitų vaikų ligų subspecialybių subspecialybių gydytojais, radiologinės bei endoskopinės diagnostikos gydytojais ir kt).</p> <p>Teorines žinias vaikų ligų ir vaikų nefrologijos gydytojai rezidentai įgyja savarankiško darbo valandų (15 proc.) ir kontaktinio darbo valandų metu (10 proc.). Kontaktines teorinio mokymo valandas sudaro seminarai, klinikinių atvejų nagrinėjimas, konsultacijos kartu su modulio vadovu. Praktiniai įgūdžiai įgyjami klinikinio ar diagnostinio darbo mokymo bazėse metu ir sudaro 75 proc. darbo valandų.</p>	<p>Rezidentūros ciklai (ir privalomai, ir pačių rezidentų pasirenkami eji) atliekami universitetinėse klinikose, kurios bazuojasi Vilniaus mieste ligoninėse bei su universitetu glaudžiai bendradarbiaujančiose poliklinikos. Rezidentų darbo vadovai yra patyrę vaikų ligų gydytojai, kurie dirba su vedėjais ir dirba ir</p>

	<p>unive rsitete . Jie ne tik patyrę prakti kai bet ir patyrę pedag ogai bei dėstyt ojai. Progr ama vykdo ma, vadov aujant is Lietu vos Respu blikos teisės aktais , regal mentu ojanči ais gydyt ojų specia listų rengi mą. Progr amos turiny s – tai teorij os ir prakti kos sinerg ija. Absol iuti daugu ma modu lių vykst a Vilnia us unive rsiteto ligoni nėje Santa</p>
--	---

	ros klinik ose ir kitose atrink tose ir patvir tintos e rezide ntūros bazės e, kurioj e dirba labiau siai patyrę gydyt ojai (dėsty tojai), yra reikia ma diagn ostinė aparatai, pakan kama s pacie ntų ir tiriam ųjų srauta s, vykdo mas moksl inis darba s.
--	---

Reikalavimai stojantiesiems	Ankstesnio mokymosi pripažinimo galimybės
Į Vaikų ligų ir vaikų nefrologijos rezidentūros 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 vaikų ligų ir vaikų nefrologijos rezidentūrą, gydytojas gali tęsti mokslus doktorantūroje, dirbti pedagoginį darbą.

Profesinės veiklos galimybės

Baigus vaikų ligų ir vaikų nefrologijos rezidentūrą, medicinos gydytojui suteikiama vaikų ligų gydytojo ir vaikų nefrologo profesinė kvalifikacija ir licencija, leidžianti dirbti valstybinėje ir privačioje praktikoje, teikti kvalifikuotas antrinio ir tretinio lygio asmens sveikatos priežiūros paslaugas.

Studijų metodai		Vertinimo metodai	
Seminarai, rytinės konferencijos, pacientų aptarimai, literatūros referavimas bei savarankiškas studijos, akademiniai kursai		<ul style="list-style-type: none"> • žinių ir įgūdžių testavimas; • įgūdžių demonstravimas, pvz., praktinio mokymo darbo vietoje; • atitinkamos literatūros apžvalga, priešingų mokslo darbų kritinis vertinimas. <p>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.</p>	
Rezidentūros studijų programos bendrosios kompetencijos		Rezidentūros studijų programos siekiniai	
1.	Profesinės savybės ir veiklos organizavimas	1.1.	Gebės veikti sąžiningai ir laikytis etinių įsipareigojimų; taikyti geros medicininės praktikos principus darbe
		1.2.	Gebės būti empatišku;
		1.3.	Gebės kritiškai ir savikritiškai mąstyti, įvertinti savo kompetencijų ribas ir, esant reikalui, kreiptis pagalbos
		1.4.	Gebės būti kūrybingu, iniciatyviu, mokėti siekti tikslo
		1.5.	Gebės bendrauti ir dirbti komandoje kartu su kitų sričių specialistais bei kitų mokslų ekspertais
		1.6.	Gebės organizuoti ir planuoti veiklą
		1.7.	Gebės bendrauti su įvairiomis tikslinėmis grupėmis (pacientais, kolegomis, paciento giminaičiais, neįgaliais žmonėmis bei kolegomis)
2.	Ekspertinė gydytojo veikla	2.1.	Gebės analizuoti ir sintezuoti
		2.2.	Gebės mokytis tolesnių studijų metu ir savarankiškai mokytis visą gyvenimą
		2.3.	Gebės taikyti žinias praktikoje; gebės mokyti kitus
		2.4.	Gebės vykdyti mokslinius tyrimus
3.	Gydytojas plačiame kontekste	3.1.	Gebės suvokti aplinkos įvairovę ir daugiakultūriškumą
		3.2.	Supras ir gebės atsižvelgti į kitų kultūrų papročius
		3.3.	Gebės dirbti tarptautinėje aplinkoje bei bendrauti kitomis užsienio kalbomis
		3.4.	Gebės siekti bendrųjų, ne medicinos mokslų srities žinių
Rezidentūros studijų programos dalykinės kompetencijos		Rezidentūros studijų programos siekiniai	
4.	Paciento konsultavimas	4.1	Gebės konsultuoti pacientus, atsižvelgdamas į jų poreikius
5.	Klinikinių požymių įvertinimas, tyrimų paskyrimas, diferencinė diagnostika ir stebėjimo plano sudarymas	5.1	Gebės atpažinti, įvertinti ir apibūdinti nefrologinių ligų pasireiškimo būdus ir jų eigą, klinikinių požymių sunkumą
		5.2	Mokės paskirti ir atlikti tikslinius tyrimus ir interpretuoti jų rezultatus, atlikti diferencinę diagnostiką, sudaryti atitinkamą paciento stebėjimo planą ir jį aptarti su pacientu ir jo tėvais (ar globėjais)
6.	Veiksmingas bendravimas medicinos praktikoje	6.1	Gebės bendrauti su pacientais, paciento tėvais (artimaisiais) ir kolegomis, atsižvelgiant į vaikų nefrologinių ligų ypatumus bei dokumentus, apibrėžiančius pacientų teises
7.	Psichologinių ir socialinių paciento ligos aspektų įvertinimas	7.1	Gebės įvertinti psichologinius, socialinius veiksnius ir jų įtaką ligos pasireiškimui, gebėti išsiaiškinti galimą stresą, susijusį su liga, aplinkos veiksnių poveikį
8.	Įrodymais pagrįstos medicinos principų, gebėjimų ir žinių pritaikymas	8.1	Gebės taikyti mokslškai pagrįstus įrodymus praktikoje, susirasti reikiamą medicinos literatūrą ir kritiškai ją įvertinti
9.	Gebėjimas taikyti mokslinius principus,	9.1	Gebės praktikoje taikyti mokslškai pagrįstus

	metodus ir žinias medicinos praktikoje ir tyrimuose		įrodymus, susirasti atitinkamą literatūrą, kritiškai įvertinti medicinos literatūros duomenis
		9.2	Gebės taikyti mokslinius principus, metodus ir žinias medicinos praktikoje ir moksliniuose tyrimuose
10.	Biomedicinos mokslų pasiekimų taikymas	10.1	Gebės taikyti medicinos praktikoje biomedicinos mokslų principus, metodus ir žinias
11.	Informacijos ir informacinių technologijų naudojimas medicinos praktikoje	11.1	Gebės tinkamai laikyti ir saugoti visą medicininę dokumentaciją, naudotis kompiuteriu ir ieškoti informacijos šaltinių, saugoti ir atnaujinti informaciją
12.	Etinių ir teisinių principų taikymas medicinos praktikoje	12.1	Gebės išlaikyti konfidencialumą ir taikyti etinius principus klinikinėje praktikoje, pildyti informuoto asmens sutikimo formas, laikytis ir taikyti nacionalinius ir Europos teisės aktus klinikinėje praktikoje
13.	Sveikos gyvensenos propagavimas, visuomenės sveikatos klausimų sprendimas ir veiksmingas darbas sveikatos apsaugos sistemoje	13.1	Gebės pacientui suteikti priežiūrą, kuri sumažina jo pažeidimo riziką; gebės taikyti apsaugos priemones, užkertančias kelią plisti infekcijoms
		13.2	Gebės užsiimti medicinos praktika pagal galiojantį profesijos reglamentavimą ir sertifikavimą; užimti aiškią visuomeninę poziciją, gerindamas asmens ir visuomenės sveikatą

Vaikų ligų ir vaikų nefrologijos rezidentūros studijų programos planas

Ciklai	Kreditai	<i>Kontaktinis darbas</i>	<i>Savarankiškas darbas</i>	Visas studento darbo krūvis
I-IV REZIDENTŪROS METAI	264	6116	1080	7196
Privalomieji moduliai	252	5838	1031	6869
Sveiko vaiko raida, priežiūra ir imunoprofilaktika	12	278	49	327
Vaikų chirurgija, otorinolaringologija ir akių ligos	12	278	49	327
Vaikų gastroenterologija, hepatologija ir mityba	12	278	49	327
Vaikų infekcinės ligos ir ftiziatrija	24	556	98	654
Vaikų intensyvioji terapija	12	278	49	327
Vaikų kardiologija ir įgimtos širdies ydos	18	417	74	491
Vaikų nefrologija	12	278	49	327
Vaikų endokrinologija	12	278	49	327
Neonatologija	18	417	74	491
Vaikų neurologija	12	278	49	327
Vaikų onkohematologija	18	417	74	491
Vaikų ir paauglių psichiatrija. Raidos sutrikimų diagnostika ir rehabilitacija. Žmogaus genetika	18	417	74	491
Vaikų alergologija ir dermatologija	12	278	49	327
Vaikų pulmonologija	12	278	49	327
Vaikų reumatologija	12	278	49	327
Vaikų skubioji medicina, traumos ir radiologiniai tyrimai	24	556	98	654
Vaikų laboratoriniai, radiologiniai tyrimai ir funkcinė diagnostika	12	278	49	327
Pasirenkamieji moduliai (vieną iš trijų)	12	278	49	327
<i>Inkstų ir šlapimo organų sistemos ultragarsinis tyrimas</i>				
<i>Laboratorinė medicina</i>				
<i>Radiologija</i>				
V REZIDENTŪROS METAI				
Privalomieji dalykai	66	1530	270	1800
Vaikų nefrologija	36	835	147	982
Inkstų patologija, vaikų ūminis inkstų nepakankamumas, pakaitinė inkstų terapija	12	278	49	327
Vaikų urologija ir naujagimių reanimacija ir intensyvioji terapija	12	278	49	327
<i>Baigiamasis egzaminas</i>	6	139	25	164