

PATVIRTINTA
 Vilniaus universiteto Medicinos fakulteto
 tarybos 2018 m. liepos 3 d. nutarimu
 Nr. (1.1) 150000-TP-6-5



VAIKŲ LIGŲ IR VAIKŲ PULMONOLOGIJOS REZIDENTŪROS STUDIJŲ PROGRAMOS APRAŠAS

Rezidentūros studijų programos pavadinimas	Valstybinis kodas
Vaikų ligos ir vaikų pulmonologija	7330GX068

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	8995	7645	1350

Studijų krypčių grupė	Studijų kryptis
sveikatos mokslai	medicina

Suteikiama profesinė kvalifikacija
Vaikų ligų gydytojas ir gydytojas vaikų pulmonologas

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) Doc. dr. Sigita Petraitiene (vaikų pulmonologija)	el. p. rimante.cerkauskiene@mf.vu.lt ; rimante.cerkauskiene@gmail.com el. p. sigita.petraitiene@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 pulmonologą, 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 pulmonologines ligas, diferencijuoti jas nuo kitų organų ir sistemų sutrikimų, skirti atitinkamus diagnostikos ir gydymo būdus.

Rezidentūros studijų programos turinys	Rezidentūros studijų
---	-----------------------------

	progr amos 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 62:2017 normą gydytojas vaikų pulmonologas). 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 rehabilitacijos klausimus. Be vaikų gydytojui reikiamų žinių ir įgūdžių, šios rezidentūros metu rezidentas įgyja teorinių žinių ir praktinių gebėjimų, reikalingų kvalifikuotam vaikų intensyviosios terapijos gydytojui teikti pagalbą sunkiai sergančiam ar kritinėje būklėje esančiam vaikui pagal galiojančius Lietuvos ir Europos Sąjungos šios specialybės reikalavimus.</p> <p>Pirmuosius ketverius metus rezidentai studijuoja bendruosius 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: vaikų kvėpavimo sistemos instrumentinėje diagnostikoje, vaikų krūtinės chirurgijoje, vaikų kvėpavimo sistemos intensyviojoje terapijoje. Nagrinėja vaikų kvėpavimo sistemos pažeidimo sindromus, ūmines kvėpavimo takų infekcijas, vaikų tuberkuliozės, lėtinių vaikų kvėpavimo takų ligų ir lėtinio vaikų kvėpavimo nepakankamumo temas.</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 gydytojais, radiologinės bei endoskopinės diagnostikos gydytojais ir kt).</p> <p>Teorines žinias vaikų ligų ir vaikų pulmonologijos 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 privalomi, ir pačių rezidentų pasirinkimi) atliekami universitetinėse klinikose, kurios bazuojasi Vilniaus miesto ligoninėse ir kitose akredituotose rezidentūros bazėse ir su universitetu glaudžiai bendradarbiaujančiose poliklinikuose.</p> <p>Rezidentų darbo vadovai yra patyrę vaikų ligų</p>

	<p>gydytojai, kurie dirba skyriaus vedėjais ir dirba ir universitete. Jie ne tik patyrę praktikai bet ir patyrę pedagogai bei dėstytojai.</p> <p>Programa vykdoma, vadovaujantis Lietuvos Respublikos teisės aktais, reglamentuojančiais gydytojų specializaciją.</p> <p>Programos turinys – tai teorijos ir praktinės sinergija. Absoliuti dauguma</p>
--	---

	<p>modu lių vykst a Vilnia us unive rsiteto ligoni nėje Santa 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 aparata ūra, pakan kama s pacie ntų ir tiriam ųjų srauta s, vykdo mas moksl inis darba s.</p>
--	---

Reikalavimai stojantiejiems	Ankstesnio mokymosi pripažinimo galimybės
Į Vaikų ligas ir vaikų pulmonologiją viešojo konkurso tvarka priimami asmenys, baigę 6 metų vientisąsias universitetines medicinos krypties studijas ir turintys medicinos magistro kvalifikacinį laipsnį ir medicinos	Lietuvos ar užsienio aukštosiose mokyklose įgyti studijų rezultatai, atitinkantys šios rezidentūros studijų programos tikslą ir siekinius, įskaitomi vadovaujantis Vilniaus universiteto nustatyta tvarka.

gydytojo profesinę kvalifikaciją. Konkurso į rezidentūrą sąlygos ir tvarka skelbiami Vilniaus universiteto Medicinos fakulteto tinklalapyje www.mf.vu.lt	
---	--

Tolesnių studijų galimybės
Baigęs vaikų ligų ir vaikų pulmonologijos rezidentūrą, gydytojas gali tęsti mokslus doktorantūroje, dirbti pedagoginį darbą.

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

Studijų metodai	Vertinimo metodai
<ul style="list-style-type: none"> • seminarai; • rytinės konferencijos; • pacientų aptarimai; • konsultacijos; • praktiniai užsiėmimai; • praktiniai seminarai (praktiniai užsiėmimai auditorijoje); • probleminis mokymasis, atvejų analizė; • stažuotės; • darbinė praktika; • literatūros referavimas; • savarankiškos studijos; • akademiniai kursai 	<ul style="list-style-type: none"> • apklausa žodžiu arba raštu; • atitinkamos literatūros apžvalga, priešingų mokslo darbų kritinis vertinimas; • aktyvus dalyvavimas seminaruose ir praktinių situacijų sprendimas; • gydytojų, slaugytojų, kitų darbuotojų ir pacientų įvertinimai; • įgūdžių demonstravimas, pvz., praktinio mokymo darbo vietoje; • 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 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		Rezidentūros studijų programos siekiniai	

dalykinės kompetencijos			
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 plaučių 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 pacientais, paciento tėvais (artimaisiais) ir kolegomis, atsižvelgiant į vaikų plaučių 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, metodus ir žinias medicinos praktikoje ir tyrimuose	9.1	Gebės praktikoje taikyti mokslškai pagrįstus 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 galiojančią profesijos reglamentavimą ir sertifikavimą; užimti aiškia visuomeninę poziciją, gerindamas asmens ir visuomenės sveikatą.

Vaikų ligų ir vaikų pulmonologijos 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 ir traumos	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>Lėtinės vaikų plaučių ligos</i>				
<i>Cistinė fibrozė</i>				
<i>Ūminės ir lėtinės obstrukcinės plaučių ligos</i>				
V REZIDENTŪROS METAI				
Privalomieji dalykai	66	1529	270	1799
Vaikų kvėpavimo sistemos sutrikimų diagnostika ir vaikų kvėpavimo sistemos intensyvioji terapija	24	556	98	654
Vaikų kvėpavimo sistemos ligos, įgytos bendruomenėje	12	278	49	327
Vaikų obstrukcinės ir lėtinės neinfekcinės kvėpavimo sistemos ligos	12	278	49	327
Vaikų lėtinės kvėpavimo takų ligos, tuberkuliozė ir kiti kvėpavimo sistemos pažeidimo sindromai	12	278	49	327
<i>Baigiamasis egzaminas</i>	6	139	25	164