



PULMONOLOGIJOS REZIDENTŪROS STUDIJŲ PROGRAMOS APRAŠAS

Rezidentūros studijų programos pavadinimas	Valstybinis kodas
Pulmonologija	7330GX092

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, 4 metai	264	7128	6060	1068

Studijų krypčių grupė	Studijų kryptis
sveikatos mokslai	medicina

Suteikiama profesinė kvalifikacija
gydytojas pulmonologas

Rezidentūros studijų programos komiteto vadovas	Vadovo kontaktinė informacija
Doc. dr. Laura Malinauskienė	Tel. (8 5) 236 5227 El. p. laura.malinauskiene@santa.lt

Rezidentūros studijų programos koordinatorius	Koordinatoriaus kontaktinė informacija
Prof. dr. (HP) Edvardas Danila	tel. (8 5) 250 1871 el. p. edvardas.danila@mf.vu.lt

Akredituojanti institucija	Akredituota iki
Studijų kokybės vertinimo centras	2019.08.31

Rezidentūros studijų programos tikslas
Parengti kvalifikuotą gydytoją specialistą (pulmonologą), turintį naujausių šios srities mokslo žinių, gebantį atlikti mokslinius tyrimus ir diagnozuoti bei gydyti visas plaučių ligas, suteikti pagalbą ūminių respiracinių būklių atvejais, diferencijuoti plaučių ligas nuo kitų organų ir sistemų sutrikimų, skirti atitinkamus diagnostikos ir gydymo būdus.

Rezidentūros studijų programos turinys	Rezidentūros studijų programos skiriamieji bruožai
Pulmonologijos rezidentūros studijų programa susideda iš teorijos (25 proc.) ir praktikos (75 proc.) bei 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, nefrologijos, hematologijos, alergologijos ir klinikinės imunologijos, reumatologijos ir kt.), radiologijos ir intensyviosios terapijos ir laboratorinės medicinos teorinių žinių ir praktinių įgūdžių. Trečiaisiais ir ketvirtaisiais rezidentūros	Programa vykdoma, vadovaujantis Lietuvos Respublikos teisės aktais, regalmentuojančiais gydytojų specialistų rengimą. Programos turinys – tai teorijos ir praktikos sinergija. Absoliuti dauguma modulių vyksta Vilniaus universiteto ligoninėje Santaros klinikose ir kitose atrinktose ir patvirtintose rezidentūros bazėse, kurioje dirba labiausiai patyrę gydytojai (dėstytojai), yra reikiama diagnostinė aparatūra, pakankamas pacientų ir tiriamųjų srautas, vykdomas mokslinis darbas.

<p>metais gydytojas rezidentas įgyja visapusių pulmonologijos (intensyviosios pulmonologijos, intervencinės pulmonologijos, ambulatorinės pulmonologijos) ir gretutinių disciplinų (intensyviosios terapijos, krūtinės chirurgijos ir kt.) teorinių žinių ir specialiųjų praktinių įgūdžių, vykdo mokslinį darbą.</p> <p>Pirmaisiais studijų metais rezidentai, turintys medicinos gydytojo kvalifikaciją, įgyja pulmonologijos pagrindus ir įsisavina kvėpavimo funkcinę diagnostiką. Teorinei veiklai skiriama 25 proc., praktinei veiklai 75 proc.</p> <p>Antraisiais studijų metais įgyja ambulatorinės pulmonologijos pagrindus ir ambulatorinio darbo įgūdžius. Teorinei veiklai skiriama 25 proc., praktinei veiklai 75 proc.</p> <p>Trečiaisiais studijų metais įgyja intervencinės pulmonologijos pagrindus ir intervencinių pulmonologinių procedūrų įgūdžius. Teorinei veiklai skiriama 25 proc., praktinei veiklai 75 proc.</p> <p>Ketvirtaisiais studijų metais įgyja intensyviosios pulmonologijos pagrindus ir intensyviosios terapijos įgūdžius. Teorinei veiklai skiriama 25 proc., praktinei veiklai 75 proc.</p>	
---	--

Reikalavimai stojantiesiems	Ankstesnio mokymosi pripažinimo galimybės
<p>Į Pulmonologijos 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.</p> <p>Konkurso į rezidentūrą sąlygos ir tvarka skelbiami Vilniaus universiteto Medicinos fakulteto tinklalapyje www.mf.vu.lt</p>	<p>Lietuvos ar užsienio aukštosiose mokyklose įgyti studijų rezultatai, atitinkantys šios rezidentūros studijų programos tikslą ir siekinius, įskaitomi vadovaujantis Vilniaus universiteto nustatyta tvarka.</p>

Tolesnių studijų galimybės
<p>Baigęs Pulmonologijos rezidentūrą, gydytojas gali tęsti mokslus doktorantūroje, dirbti pedagoginį darbą.</p>

Profesinės veiklos galimybės
<p>Baigus Pulmonologijos rezidentūrą, medicinos gydytojui suteikiama gydytojo pulmonologo profesinė kvalifikacija ir licencija, leidžianti dirbti valstybinėje ir privačioje praktikoje.</p>

Studijų metodai	Vertinimo metodai
<ul style="list-style-type: none"> • paskaitos; • seminarai; • rytinės konferencijos; • pacientų aptarimai; • vizitacijos; • konsultacijos; • praktiniai užsiėmimai; • darbinė praktika; • literatūros referavimas; • savarankiškas darbas; • praktinių situacijų analizė 	<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 ir dalykinės 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, mokėd siekti tikslo
		1.6.	gebės bendrauti su kitais.
2.	Profesinė veikla	2.1.	gebės įvertinti 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 kitų mokslų ekspertais
		2.6.	gebės organizuoti ir planuoti
		3.	Ekspertinė gydytojo veikla
3.2.	gebės mokytis tolesnių studijų metu ir savarankiškai mokytis visą gyvenimą		
3.3.	gebės taikyti žinias praktikoje; gebėti mokyti kitus		
3.4.	gebės vykdyti mokslinius tyrimus		
4.	Gydytojas plačiame kontekste	4.1.	gebės suvokti 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 orientuota 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 nenutrūkstamčiu sveikatos priežiūros valdymu
6.	Medicinių problemų sprendimo gebėjimai	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 selektyviai gebės atrinkti ir interpretuoti gautą informaciją, bei taikyti ją kuriant gydymo ir priežiūros planą, kuris remiasi bendradarbiavimu su pacientu
		6.3.	mokės naudoti 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 naudoti 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	9.1.	mokės tinkamai laikyti ir saugoti medicininę dokumentaciją

	praktikoje.	9.2.	gebės naudotis kompiuteriu ir atlikti informacijos šaltinių paiešką; saugoti ir atnaujinti informaciją
10.	Specifinių plaučių ligų sukeltų problemų sprendimo gebėjimai	10.1.	gebės atpažinti plaučių ligą
		10.2.	gebės sudaryti tinkamą tyrimų planą plaučių liga sergančiam asmeniui
		10.3.	gebės savarankiškai atlikti reikiamas diagnostines manipuliacijas
		10.4.	gebės skirti reikiamą gydymą plaučių ligomis sergančiam asmeniui
		10.5.	gebės skirti reikiamas prevencines ir profilaktines plaučių ligoms ar jų komplikacijoms išvengti priemones
		10.6.	gebės organizuoti daugiadisciplininę pagalbą plaučių ligomis sergančiam asmeniui

Pulmonologijos rezidentūros studijų programos planas

Ciklai	Kreditai	Kontaktinis darbas	Savarankiškas darbas	Visas studento darbo krūvis
I REZIDENTŪROS METAI	66	1515	267	1782
Privalomieji moduliai				
Pulmonologijos pagrindai ir kvėpavimo funkcinė diagnostika	36	831	141	972
Radiologija	6	138	24	162
Intensyviosios terapijos pagrindai	18	408	78	486
Gastroenterologija	6	138	24	162
II REZIDENTŪROS METAI	66	1515	267	1782
Privalomieji moduliai	60	1377	243	1620
Klinikinė hematologija	6	138	24	162
Suaugusiųjų infekcinės ligos	6	138	24	162
Klinikinė kardiologija ir intensyvioji kardiologija	12	277	47	324
Nefrologija	6	138	24	162
Skubios pagalbos medicina	12	272	52	324
Alergologija ir klinikinė imunologija	6	138	24	162
Ausų, nosies, gerklės ligos	6	138	24	162
Neurologija	6	138	24	162
Pasirenkamasis modulis (pasirinkti vieną iš modulių)	6	138	24	162
<i>Reumatologija</i>				
<i>Vidaus ligų diferencinė diagnostika</i>				
<i>Toksiniai plaučių pažeidimai</i>				
III REZIDENTŪROS METAI	66	1515	267	1782
Privalomieji moduliai				
Ambulatorinė pulmonologija	12	277	47	324
Intervencinė pulmonologija	18	414	72	486
Intensyvioji terapija	24	548	100	648
Krūtinės organų onkologinės ligos	6	138	24	162
Krūtinės chirurgija	6	138	24	162
IV REZIDENTŪROS METAI	66	1515	267	1782
Privalomieji moduliai				
Intensyvioji pulmonologija ir plaučių navikų chemoterapija	42	966	168	1134
Ftiziatrija	18	414	72	486
<i>Baigiamasis egzaminas</i>	6	135	27	162