

PATVIRTINTA  
 Vilniaus universiteto Medicinos fakulteto  
 tarybos 2018 m. lapkričio 6 d. nutarimu  
 Nr. (1.1) 150000-TP-10-7



## VIDAUS LIGŲ REZIDENTŪROS STUDIJŲ PROGRAMOS APRAŠAS

<b>Rezidentūros studijų programos pavadinimas</b>	<b>Valstybinis kodas</b>
Vidaus ligos	7330GX064

<b>Aukštojo mokslo institucija (-os), padalinys (-iai)</b>	<b>Vykdomo kalba (-os)</b>
Vilniaus universitetas, Medicinos fakultetas	lietuvių

<b>Studijų rūšis</b>	<b>Studijų pakopa</b>	<b>Kvalifikacijos lygis pagal LKS</b>
universitetinės studijos	profesinės studijos	VII

<b>Studijų forma (-os) ir trukmė metais</b>	<b>Rezidentūros studijų programos apimtis kreditais</b>	<b>Visas studento darbo krūvis valandomis</b>	<b>Kontaktinio darbo valandos</b>	<b>Savarankiško darbo valandos</b>
nuolatinė, 5 metai	330	9000	7650	1350

<b>Studijų krypčių grupė</b>	<b>Studijų kryptis</b>
sveikatos mokslai	medicina

<b>Suteikiama profesinė kvalifikacija</b>
Vidaus ligų gydytojas

<b>Rezidentūros studijų programos komiteto vadovas</b>	<b>Vadovo kontaktinė informacija</b>
Doc. dr. Vilma Dženkevičiūtė	VU Medicinos fakulteto Vidaus ligų, šeimos medicinos ir onkologijos klinika El. p. <a href="mailto:vilma.dzenkeviciute@santa.lt">vilma.dzenkeviciute@santa.lt</a>

<b>Rezidentūros studijų programos koordinatorius</b>	<b>Koordinatoriaus kontaktinė informacija</b>
Prof. dr. Virginijus Šapoka	Tel. (8 5) 236 5070 El. p. <a href="mailto:virginijus.sapoka@mf.vu.lt">virginijus.sapoka@mf.vu.lt</a>

<b>Akredituojanti institucija</b>	<b>Akredituota iki</b>
Studijų kokybės vertinimo centras	2019.08.31

<b>Rezidentūros studijų programos tikslas</b>
Parengti visapusiškai išsilavinusių, iniciatyvų, kvalifikuotą gydytoją specialistą (vidaus ligų gydytoją), turintį naujausių šios srities mokslo žinių, gebantį atlikti mokslinius tyrimus ir diagnozuoti bei gydyti visas suaugusiųjų vidaus ligų grupei priskiriamas ligas, suteikti pagalbą tiek lėtinių, tiek ūminių terapinių būklių atvejais, laikantis orientacijos į pacientą principo, diferencijuoti įvairias vidaus ligas ir sindromus tarpusavyje, skirti atitinkamus diagnostikos ir gydymo būdus, taikyti profilaktines priemones.

Rezidentūros studijų programos turinys	Rezidentūros studijų programos skiriamieji broožai
<p>Vidaus ligų gydytojo rezidentūros studijos – tai visuma praktinės ir didaktinės patirties, kuri įgyjama studijuojant privalomuosiuose ir pasirenkamuosiuose moduliuose, apimantys teoriją (10 proc.), praktinį darbą (75 proc.) ir savarankišką darbą (15 proc.). Studijas sudaro privalomieji (312 kr. + 6 kreditai baigiamajam egzaminui) ir pasirenkamieji (12 kreditų) moduliai. <b>Pirmaisiais studijų metais rezidentai</b>, turintys medicinos gydytojo kvalifikaciją, įgyja bazines įvairių disciplinų žinias, reikalingas tolimesnei sėkmingai vidaus ligų gydytojo profesinei ir mokslinei veiklai. Studijuojamos šios disciplinos: nefrologija, hematologija, skubi terapinė medicina, endokrinologija, alergologija ir imunologija, reanimacija ir infekcinės ligos. Taip pat ugdomos reikalingos darbui asmeninės savybės, supažindinami su teisiniais pagrindais, etika ir deontologija.</p> <p><b>Antraisiais studijų metais</b> tobulinamos ir papildomos įgytos bazinės įvairių disciplinų žinios, tobulinami praktiniai vidaus ligų gydytojo įgūdžiai. Studijuojamos šios disciplinos: Onkologija, Pulmonologija, Gastroenterologija ir dietologija, Kardiologija, Neurologija, Dermatovenerologija ir Geriatrija.</p> <p><b>Trečiaisiais studijų metais</b> įgyjami instrumentinių radiologinių tyrimų praktikos įgūdžiai. Rezidentas mokosi ultragarsinių vidaus organų tyrimų, endoskopinių virškinimo trakto tyrimų, ultragarsinių širdies ir kraujagyslių sistemos tyrimų. Toliau tobulina ir papildo įvairių terapinių disciplinų žinias. Studijuojamos šios disciplinos: Reumatologija, Radiologija (vidaus organų echoskopija), Endoskopiniai tyrimai (ezofagogastroduodenoskopija ir rektoskopija), Širdies ir kraujagyslių tyrimai (echokardiografija ir krūvio mėginiai), Elektyvinis kursas (pasirinktinai reabilitacija, psichiatrija ir psichoterapija, laboratorinė medicina, genetika).</p> <p><b>Ketvirtaisiais ir penktaisiais studijų metais</b> rezidentas gilina įgytas įvairių terapinių specialybių žinias ir tobulina įgūdžius visapusiškoje vidaus ligų praktikoje, bei specifinėse vidaus ligų srityse, tokiose kaip nėščiąjų terapinė priežiūra ir konsultacinė medicina. Studijuojamos šios disciplinos: visapusė vidaus ligų praktika, nėščiąjų terapinė priežiūra, konsultacinė medicina ir elektyvinis kursas (pasirinktinai kardiologija, gastroenterologija, nefrologija, reumatologija, endokrinologija, pulmonologija, patologija). Ypatingas dėmesys visų studijų metų eigoje yra skiriamas ugdyti rezidentų gebėjimus dirbti tarpdisciplininėje komandoje su kitų specialybių gydytojais.</p>	<p>Programa ruošia specialistus vidaus ligų gydytojus vadovaujantis Lietuvos Respublikos ir Europos Sąjungos teisės aktais, Europos Medicinos specialistų Sąjungos (<i>UEMS - European Union of Medical Specialists</i>) vidaus ligų gydytojų rengimo rekomendacijomis.</p> <p>Programa grindžiama teorinių studijų ir praktinio darbo integracija nuo pirmųjų studijų metų. Programa vykdoma akredituotose Vilniaus universiteto rezidentūros bazėse. Pagrindinė vidaus ligų rezidentūros bazė – Vilniaus universiteto ligoninės Santaros klinikos. Praktiniai įgūdžiai įgyjami ir teorinis kursas įsisavinamas padedant rezidentų vadovams: Vilniaus universiteto Medicinos fakulteto dėstytojams – rezidentūros bazės specialistams.</p> <p>Be specifinių klinikinės medicinos sričių, studijų metu ugdomi lyderystės, komunikavimo, vadybos bei mokslinių tyrimų vykdymo įgūdžiai.</p>

Reikalavimai stojantiesiems	Ankstesnio mokymosi pripažinimo galimybės
<p>Į vidaus ligų 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 <a href="http://www.mf.vu.lt">www.mf.vu.lt</a></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 rezidentūrą, vidaus ligų gydytojas gali studijuoti doktorantūroje. Vidaus ligų gydytojo profesinė kvalifikacija privalo būti palaikoma laikantis LR SAM patvirtintos tęstinio profesinio podiplominio tobulinimo studijų tvarkos.</p>

Profesinės veiklos galimybės
<p>Baigęs vidaus ligų rezidentūros studijų programą gydytojas pagal įgytą licenciją gali dirbti valstybinėse ir privačiose asmens ir visuomenės sveikatos priežiūros įstaigose, turinčiose teisę teikti medicinos paslaugas, o taip pat mokslinių tyrimų laboratorijose, mokslo institucijose Lietuvoje bei užsienyje. Rezidentūros baigimo pažymėjimas ir suteikta profesinė kvalifikacija pripažįstama Europos Sąjungos šalyse.</p>

Studijų metodai	Vertinimo metodai
<ul style="list-style-type: none"> <li>seminarai (mokymas nedidelėse grupėse) (angl. <i>seminar</i>);</li> <li>konsultacijos (angl. <i>tutorial</i>);</li> <li>tiriamieji seminarai (angl. <i>research seminar</i>);</li> <li>praktiniai užsiėmimai (angl. <i>exercises in class or course</i>);</li> <li>praktiniai seminarai (praktiniai užsiėmimai auditorijoje) (angl. <i>workshops</i>);</li> <li>sesijos, skirtos problemų analizei (angl. <i>problem-solving sessions</i>);</li> <li>stažuotės (angl. <i>placement: internship/traineeship</i>);</li> <li>darbinė praktika (angl. <i>work based practice</i>);</li> <li>mokymasis internetu/nuotolinis mokymas (angl. <i>online/distance</i> arba <i>e-learning</i>).</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>žinių ir įgūdžių testavimas;</li> <li>egzaminas žodžiu;</li> <li>įgūdžių demonstravimas, pvz., praktinio mokymo darbo vietoje;</li> <li>stažuočių ataskaitos;</li> <li>praktinio duomenų rinkimo ataskaitos;</li> <li>atitinkamos literatūros apžvalga, priešingų mokslo darbų kritinis vertinimas.</li> </ul> <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 ugdomos kompetencijos		Rezidentūros studijų programos siekiniai	
Bendrosios kompetencijos			
1.	1. Profesinės savybės	1.1.	Gebės pasišvęsti pacientui, taikant gerosios medicinos praktikos principus ir laikantis aukštų etikos principų
		1.2.	Gebės parodyti įsipareigojimus visuomenei pagal sveikatos priežiūros principus, reglamentuotus įstatymais
		1.3.	Gebės atlikti į pacientą orientuotą klinikinį įvertinimą ir sudaryti gydymo (management) planą
		1.4.	Gebės planuoti ir atlikti intervencijas klinikiniam įvertinimui ir gydymo plano sudarymui
		1.5.	Gebės sudaryti tinkamą stebėjimo ir konsultavimo planą
		1.6.	Gebės aktyviai tiek individualiai, tiek komandos sudėtyje dalyvauti gerinant paciento sveikatos priežiūrą ir saugumą
		1.7.	Gebės prisidėti prie gydytojų sveikatos ir gerovės optimizuojant pacientų sveikatos priežiūrą.
2.	Profesinė veikla	2.1.	Gebės įvertinti savo kompetencijų ribas ir, esant reikalui, kreiptis pagalbos.
		2.2.	Gebės efektyviai dirbti su kitais gydytojais ir sveikatos priežiūros specialistais
		2.3.	Gebės dirbti multidisciplininėse komandose, siekiant išvengti nesutarimų, juos suvaldyti ir spręsti konfliktus
		2.4.	Gebės saugiai ir veiksmingai perduoti pacientą kito sveikatos priežiūros specialisto priežiūrai
3.	Ekspertinė gydytojo veikla	3.1.	Gebės prisijungti gerinant sveikatos priežiūros teikimą specialistų komandose ir sveikatos priežiūros organizacijose
		3.2.	Gebės prisijungti prie sveikatos priežiūros išteklių tinkamo valdymo
		3.3.	Gebės pademonstruoti lyderio savybes profesinėje praktikoje
		3.4.	Gebės susitvarkyti savo profesinę veiklą ir karjerą
4.	Nuolatinis tobulėjimas profesinėje veikloje	4.1.	Gebės nuolat mokytis ir profesiskai tobulėti
		4.2.	Gebės padėti mokytis studentams, kitiems sveikatos priežiūros specialistams, dalyvauti visuomenės ir kitų suinteresuotų šalių švietime
		4.3.	Gebės apjungti geriausius įrodymais pagrįstus duomenis ir įdiegti juos į specifines situacijas, bei darant klinikinius sprendimus

		<b>4.4.</b>	Gebės kritiškai įvertinti mokslinių tyrimų ir publikacijų sąžiningumą, patikimumą ir aktualumą sveikatos priežiūrai
		<b>4.5.</b>	Gebės skleisti profesines žines ir įgūdžius
<b>Dalykinės kompetencijos</b>			
<b>5.</b>	<b>Skubios medicininės pagalbos, įskaitant pirmąją medicinos pagalbą ir gaivinimą, suteikimas</b>	<b>5.1.</b>	Gebės prisiimti atsakomybę už visapusišką asmens sveikatos priežiūrą pacientams, kuriems reikalinga antrinė ar tretinė asmens sveikatos priežiūra
		<b>5.2.</b>	Gebės rūpintis plačiu sveikatos būklių spektru
		<b>5.3.</b>	Gebės koordinuoti sveikatos priežiūrą su kitais asmens sveikatos priežiūros specialistais
		<b>5.4.</b>	Gebės užtikrinti veiksmingą ir tinkamą sveikatos priežiūros paslaugų teikimą ir sveikatos priežiūros tarnybų naudojimą
		<b>5.5.</b>	Gebės užtikrinti pacientui tinkamas ir prieinamas asmens sveikatos priežiūros sistemos paslaugas
		<b>5.6.</b>	Gebės sveikatos sistemoje veikti kaip paciento atstovas
<b>6.</b>	<b>Į pacientą orientuotą priežiūrą</b>	<b>6.1.</b>	Gebės teikiant sveikatos priežiūros paslaugas taikyti į asmenį orientuotą požiūrį ir atsižvelgti į pacientą supančias aplinkybes
		<b>6.2.</b>	Gebės konsultuojant pacientus, sukurti efektyvius gydytojo ir paciento santykius, išlaikant pagarbą paciento savarankiškumui
		<b>6.3.</b>	Gebės bendraujant su pacientu ir/ar jo atstovais nustatyti prioritetus ir veikti partnerystės principais
		<b>6.4.</b>	Gebės užtikrinti sveikatos priežiūros paslaugų tęstinumą, atsižvelgiant į paciento poreikius ir rūpinantis koordinuotu ir nenutrūkstančiu sveikatos priežiūros valdymu
<b>7.</b>	<b>Specifinių problemų sprendimo įgūdžiai</b>	<b>7.1.</b>	Gebės konkrečius atvejus spręsti atsižvelgiant į ligų paplitimą ir dažnį populiacijoje
		<b>7.2.</b>	Gebės renkant ligos anamnezę, apžiūrint pacientą ir vertinant atliktų tyrimų rezultatus selektyviai atrinkti ir interpretuoti gautą informaciją, bei taikyti ją kuriant gydymo ir priežiūros planą, kuris remiasi bendradarbiavimu su pacientu ir/ar jo atstovais
		<b>7.3.</b>	Mokės, įvertinus senėjančios visuomenės multimorbidiškumą, sudaryti tinkamą tyrimų ir gydymo planą, laikantis gerosios medicinos praktikos principų
		<b>7.4.</b>	Mokės, kai tai būtina, skubiai įsikišti į ligos eigą; mokės valdyti būkles, kurios gali pasireikšti anksti ir nediferencijuotais būdais
		<b>7.5.</b>	Gebės veiksmingai ir efektyviai naudotis diagnostikos ir gydymo priemonėmis
<b>8.</b>	<b>Specialistų konsultavimas</b>	<b>8.1.</b>	Gebės organizuoti vidaus kokybės vadybos ir kontrolės užtikrinimą, tinkamą dalyvavimą išorinio kokybės vertinimo programose, atlikti diagnostikos ir gydymo metodų kokybės kontrolę, vertinti jos rezultatus, nustatyti neatitiktis, taikyti koregavimo ir prevencijos veiksmus;
		<b>8.2.</b>	Gebės kurti, diegti, prižiūrėti, gerinti endokrinologijos tarnybos kokybės vadybos sistemą
<b>9.</b>	<b>Skubi pagalba</b>	<b>9.1.</b>	Gebės gydyti dažniausias ūmias būkles
		<b>9.2.</b>	Gebės rūšiuoti ūmiai susirgusius pacientus
		<b>9.3.</b>	Žinos ir taikys pradinį ir specializuotą gaivinimą, žinos kritiškai sergančio paciento gydymo principus

		<b>9.4.</b>	Gebės vadovauti būtiniosios ir neatidėliotinos pagalbos atvejais, su pirmine atsakomybe įsijungiant į intensyvios terapijos komandą ligoninėje
<b>10.</b>	<b>Holistinis požiūris</b>	<b>10.1</b>	Gebės naudoti biopsichosocialinį modelį, atsižvelgiant į kultūrinės ir egzistencinės dimensijas
<b>11.</b>	<b>Gebėjimas taikyti mokslinius principus, metodus ir žinias medicinos praktikoje ir tyrimuose</b>	<b>11.1.</b>	Gebės praktikoje taikyti mokslškai pagrįstus įrodymus
		<b>11.2.</b>	Gebės atlikti atitinkamos literatūros paiešką
		<b>11.3.</b>	Gebės kritiškai įvertinti medicinos literatūros duomenis;
		<b>11.4.</b>	Gebės taikyti mokslinius principus, metodus ir žinias medicinos praktikoje ir moksliniuose tyrimuose.
<b>12.</b>	<b>Specialistų konsultavimas</b>	<b>12.1.</b>	Mokės tinkamai ir pilnai laikyti ir saugoti medicininę dokumentaciją
		<b>12.2.</b>	Gebės naudotis kompiuteriu ir atlikti informacijos šaltinių paiešką; saugoti ir atnaujinti informaciją.

**VIDAUS LIGŲ REZIDENTŪROS STUDIJŲ PROGRAMOS PLANAS**

<b>Ciklai</b>	<b>Kreditai</b>	<i>Kontaktinis darbas</i>	<i>Savarankiškas darbas</i>	<b>Visas studento darbo krūvis</b>
<b>I REZIDENTŪROS METAI</b>	<b>66</b>	<b>1530</b>	<b>270</b>	<b>1800</b>
<b>Privalomieji moduliai</b>				
Nefrologija	6	139	24	163
Hematologija	12	278	50	326
Skubi terapinė medicina	18	418	74	496
Endokrinologija	12	278	50	326
Alergologija ir imunologija	6	139	24	163
Anesteziologija ir reanimatologija	6	139	24	163
Infekcinės ligos	6	139	24	163
<b>II REZIDENTŪROS METAI</b>	<b>66</b>	<b>1530</b>	<b>270</b>	<b>1800</b>
<b>Privalomieji moduliai</b>				
Onkologija	6	139	24	163
Pulmonologija	6	139	24	163
Gastroenterologija ir dietologija	18	418	74	496
Kardiologija	12	278	50	326
Neurologija	12	278	50	326
Dermatovenerologija	6	139	24	163
Geriatrija	6	139	24	163
<b>III REZIDENTŪROS METAI</b>	<b>66</b>	<b>1530</b>	<b>270</b>	<b>1800</b>
<b>Privalomieji moduliai</b>	<b>60</b>	<b>1391</b>	<b>246</b>	<b>1637</b>
Reumatologija	6	139	24	163
Radiologija (vidaus organų echoskopija)	24	556	98	652
Endoskopiniai tyrimai (ezofagogastroduodenoskopija ir rektoskopija)	18	418	74	496
Širdies ir kraujagyslių tyrimai (echokardiografija ir krūvio mėginiai)	12	278	50	326
<b>Pasirenkamieji moduliai</b> (Rezidentas pasirenka iš šių dalykų)	<b>6</b>	<b>139</b>	<b>24</b>	<b>163</b>
<i>Reabilitacija</i>				
<i>Psichiatrija ir psichoterapija</i>				
<i>Laboratorinė medicina</i>				
<i>Genetika</i>				
<b>IV REZIDENTŪROS METAI</b>	<b>66</b>	<b>1530</b>	<b>270</b>	<b>1800</b>
<b>Privalomieji moduliai</b>				
Visapusė vidaus ligų gydytojo praktika	66	1530	270	1800
<b>V REZIDENTŪROS METAI</b>	<b>66</b>	<b>1530</b>	<b>270</b>	<b>1800</b>
<b>Privalomieji moduliai</b>	<b>60</b>	<b>1391</b>	<b>246</b>	<b>1637</b>
Visapusė vidaus ligų gydytojo praktika	24	556	98	652
Konsultacinė medicina	18	418	74	496
Nėščiųjų terapinė priežiūra	12	278	50	326
<b>Egzaminas</b>	<b>6</b>	<b>139</b>	<b>24</b>	<b>163</b>
<b>Pasirenkamieji moduliai</b> (Rezidentas pasirenka iš šių dalykų)	<b>6</b>	<b>139</b>	<b>24</b>	<b>163</b>
<i>Kardiologija</i>	6	139	24	163
<i>Gastroenterologija</i>	6	139	24	163
<i>Nefrologija</i>	6	139	24	163
<i>Reumatologija</i>	6	139	24	163
<i>Endokrinologija</i>	6	139	24	163
<i>Pulmonologija</i>	6	139	24	163
<i>Patologija</i>	6	139	24	163