



REUMATOLOGIJOS REZIDENTŪROS STUDIJŲ PROGRAMOS APRAŠAS

Rezidentūros studijų programos pavadinimas	Valstybinis kodas
Reumatologija	7330GX107

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	7200	6120	1080

Studijų krypčių grupė	Studijų kryptis
sveikatos mokslai	medicina

Suteikiama profesinė kvalifikacija
gydytojas reumatologas

Rezidentūros studijų programos komiteto vadovas	Vadovo kontaktinė informacija
Doc. dr. Rita Rugienė	VU MF Klinikinės medicinos institutas Reumatologijos, ortopedijos traumatologijos ir rekonstrukcinės chirurgijos klinika Santariškių g. 2, 08661 Vilnius Tel. (8 5) 236 5303 El. p. rita.rugiene@santa.lt

Rezidentūros studijų programos koordinatorius	Koordinatoriaus kontaktinė informacija
Prof. dr. (HP) Irena Butrimienė	Tel. (8 5) 236 5303 El. p. irena.butrimiene@mf.vu.lt

Akredituojanti institucija	Akredituota iki
Studijų kokybės vertinimo centras	2019.08.31

Rezidentūros studijų programos tikslas
Reumatologijos rezidentūros studijų programos tikslas – parengti visapusiškai išsilavinusį, kompetentingą, sąžiningą, dorą, iniciatyvų gydytoją reumatologą, išmanantį reumatinių ligų epidemiologiją, etiologiją, patogenezę bei sugebantį jas diagnozuoti, diferencijuoti su kitais susirgimais, gydyti ir taikyti profilaktines priemones.

Rezidentūros studijų programos turinys	Rezidentūros studijų programos skiriamieji bruožai
Reumatologijos rezidentūros studijos – tai visuma teorinių žinių ir praktinių įgūdžių, kurie įgyjami per keturis studijų metus, surenkant 264 kreditus. Studijas sudaro privalomieji (240 kreditai + 6 kreditai baigiamajam egzaminui) ir pasirenkamieji (18 kreditų) moduliai. Praktinius įgūdžius ir teorines žinias rezidentai įgyja praktinio darbo ligoninėse metu, konsiliumuose, paskaitų,	Programoje yra rengiami reumatologijos srities specialistai pagal Lietuvos Respublikos ir Europos Sąjungos teisės aktus bei atsižvelgiant į Europos Sąjungos medicinos specialistų (<i>UEMS - European Union of Medical Specialists</i>) rengimo rekomendacijas. Programa vykdoma VU ligoninės Santaros klinikų rezidentūros bazėje, rezidentus rengia didelę patirtį sukaupę Vilniaus

<p>seminarų metu. Kontaktinis darbas sudaro apie 85%, savarankiškas darbas apie 15% programos. Pirmaisiais ir antraisiais rezidentūros metais rezidentai gilinasi į intensyvios ir bendrosios terapijos atskiras disciplinas ir įgyja bazinių teorinių ir praktinių žinių, reikalingų tolimesnėms reumatologijos studijoms. Trečiaisiais ir ketvirtaisiais rezidentūros metais didžiausias dėmesys skiriamas reumatinių ligų epidemiologijos, etiologijos, patogenezės, diagnostikos, gydymo ir profilaktikos klausimams, formuojami praktiniai įgūdžiai, susipažįstama su vaikų reumatinių ligų specifika bei chirurginio gydymo galimybėmis.</p>	<p>universiteto Medicinos fakulteto rezidentų vadovai. Be specifinių gydytojui reumatologui būtinų žinių ir įgūdžių, studijų metu ugdomi empatijos, geranoriškumo, lyderystės, komunikavimo, vadybos bei mokslinių tyrimų vykdymo įgūdžiai.</p>
--	---

Reikalavimai stojantiejiems	Ankstesnio mokymosi pripažinimo galimybės
<p>Į reumatologijos rezidentūrą viešojo konkurso tvarka priimami asmenys, baigę 6 metų vientisąsias universitetines medicinos krypties studijas ir turintys medicinos magistro kvalifikacinį laipsnį bei medicinos gydytojo profesinę kvalifikaciją. Konkurso į rezidentūrą sąlygos ir tvarka skelbiami Vilniaus universiteto Medicinos fakulteto tinklalapyje www.mf.vu.lt</p>	<p>Lietuvos ar užsienio aukštosiose mokyklose įgytas išsilavinimas ir pasiekti studijų rezultatai, atitinkantys šios rezidentūros studijų programos tikslą ir siekinius, įskaitomi vadovaujantis Vilniaus universiteto nustatyta tvarka.</p>

Tolesnių studijų galimybės
<p>Baigęs rezidentūrą, gydytojas reumatologas gali siekti mokslo laipsnio doktorantūroje, dirbti mokslinį ar pedagoginį darbą. Gydytojo reumatologo profesinė kvalifikacija privalo būti palaikoma ir keliami laikantis LR SAM patvirtintos tęstinio profesinio podiplominio tobulinimo studijų tvarkos.</p>

Profesinės veiklos galimybės
<p>Baigęs Reumatologijos rezidentūros studijų programą, gydytojas reumatologas pagal įgytą licenciją gali dirbti valstybinėse ir privačiose asmens ir visuomenės sveikatos priežiūros įstaigose, turinčiose teisę teikti medicinos paslaugas, o taip pat mokslo ir mokymo institucijose Lietuvoje bei užsienyje.</p>

Studijų metodai	Vertinimo metodai
<ul style="list-style-type: none"> seminarai (mokymas nedidelėse grupėse) (angl. <i>seminar</i>); konsultacijos (angl. <i>tutorial</i>); tiriamieji seminarai (angl. <i>research seminar</i>); praktiniai užsiėmimai (angl. <i>exercises in class or course</i>); praktiniai seminarai (praktiniai užsiėmimai auditorijoje) (angl. <i>workshops</i>); sesijos, skirtos problemų analizei (angl. <i>problem-solving sessions</i>); stažuotės (angl. <i>placement: internship/traineeship</i>); darbinė praktika (angl. <i>work based practice</i>); mokymasis internetu/nuotolinis mokymas (angl. <i>online/distance arba e-learning</i>); instrumentinių, intervencinių tyrimų įvaldymas. 	<ul style="list-style-type: none"> žinių ir įgūdžių testavimas; egzaminas žodžiu; įgūdžių demonstravimas pvz. intrasąnarinė injekcija ir kt. konferencijų, stažuočių apžvalga, ataskaitos; praktinio darbo su ligoniais ataskaitos; literatūros apžvalga, klinikinių atvejų analizė. <p>Pagrindinis studijų rezultatų vertinimo būdas yra egzaminas. Egzaminas vyksta raštu arba raštu ir žodžiu. Rezidentų žinios ir praktiniai įgūdžiai vertinami nuo 1 (labai blogai) iki 10 (puikiai) balų.</p>

Rezidentūros studijų programos bendrosios kompetencijos		Rezidentūros studijų programos siekiniai	
1.	Tarpasmeninio bendravimo, komunikavimo, bendradarbiavimo, komandinio darbo gebėjimai	1.1.	Bus empatišku, gebės pagarbiai bendrauti su kolegomis, pacientais, jų artimaisiais
		1.2.	Gebės atvirai ir empatiškai informuoti pacientus apie jų tyrimų rezultatus atsižvelgiant į individualų kontekstą
		1.3.	Gebės suprasti ir atsižvelgti į kitų kultūrų papročius, bendrauti su asmenimis, kuriems reikalingas vertėjas
		1.4.	Gebės bendrauti ir dirbti komandoje kartu su kitų sričių specialistais bei kitų mokslų ekspertais, dirbti tarptautinėje aplinkoje bei bendrauti kitomis užsienio kalbomis
		1.5.	Gebės aiškiai ir suprantamai pateikti informaciją bendradarbiams ir kolegoms
		1.6.	Gebės bendrauti raštu su valdžios ir viešosiomis institucijomis
		2.1.	Gebės analizuoti ir sintezuoti, mokytis tolesnių studijų metu ir savarankiškai visą gyvenimą, gebės mokytį kitus

2.	Akademinio darbo ir mokslinių tyrimų gebėjimai	2.2.	Gebės sudaryti veiklos, mokslinio tyrimo protokolus, dalyvauti mokslinio tyrimo procese
		2.3.	Gebės taikyti praktikoje moksliai pagrįstus įrodymus, mokslinės literatūros, naujai įgytų žinių kritinio vertinimo įgūdžius
		2.4.	Mokės taikyti biostatistikos pagrindus
3.	Lyderystės ir vadybos organizaciniai gebėjimai	3.1.	Gebės kritiškai ir savikritiškai mąstyti, įvertinti savo kompetencijų ribas ir, esant reikalui, kreiptis pagalbos
		3.2.	Gebės veikti savarankiškai, būti kūrybingu, iniciatyviu, mokėti siekti tikslo, spręsti problemas ir priimti sprendimus
		3.3.	Gebės efektyviai organizuoti ir planuoti darbą, rūpintis jaunesniųjų kolegų priežiūra
		3.4.	Gebės taikyti ir išmanyti juridinių, darbo saugos ir etinio darbo principus
		3.5.	Mokės naudotis informacinėmis technologijomis
		3.6.	Žinos ir gebės taikyti sveikatos apsaugos ir socialinės medicinos organizavimo pagrindus
		3.7.	Žinos ir gebės dirbti su dokumentais, juos parengti ir įforminti, gebėti racionaliai įrengti darbo vietas
4.	Profesinės etikos kompetencijos	4.1.	Gebės veikti sąžiningai, laikytis etinių, konfidencialumo įsipareigojimų, medicininės etikos ir deontologijos reikalavimų
		4.2.	Gebės laikytis asmens duomenų ir dokumentinės informacijos apsaugos ir saugojimo reikalavimų
		4.3.	Gebės taikyti geros medicininės praktikos principus darbe
Rezidentūros studijų programos dalykinės kompetencijos		Rezidentūros studijų programos siekiniai	
5.	Skubios medicininės pagalbos, įskaitant pirmąją medicinos pagalbą ir gaivinimą, suteikimas	5.1.	Gebės atpažinti ir įvertinti kritines sveikatos būkles
		5.2.	Gebės suteikti pirmąją medicinos pagalbą
		5.3.	Mokės gaivinti ir palaikyti pagrindines gyvybines funkcijas pagal galiojančius Europos standartus
		5.4.	Gebės gydyti smulkias traumas pagal galiojančius Europos standartus
		5.5.	Mokės suteikti pagalbą, esant ūmiam skausmui ir gyvybei grėsmingoms reumatinėms būklėms
6.	Vidaus ligų diagnozavimo, diferencinės diagnostikos ir gydymo principų taikymo gebėjimai	6.1.	Gebės veikti sąžiningai, laikytis etinių, konfidencialumo įsipareigojimų, medicininės etikos ir deontologijos reikalavimų
		6.2.	Gebės laikytis asmens duomenų ir dokumentinės informacijos apsaugos ir saugojimo reikalavimų
		6.3.	Gebės taikyti geros medicininės praktikos principus darbe
		6.4.	Bus įsisavinęs pagrindinių terapinių ligų etiologijos, patogenezės, klinikinio pasireiškimo, diagnozavimo, diferencinės diagnostikos, gydymo ir profilaktikos principus
7.	Reumatinės patologijos teorinių pagrindų įsisavinimas ir dokumentacijos pildymo gebėjimai	7.1.	Žinos reumatologijos paslaugas reglamentuojančių teisės aktų reikalavimus, mokėti pildyti medicininę dokumentaciją
		7.2.	Išmanys reumatinių ligų epidemiologiją, atsiradimo ir pakenkimo mechanizmus
		7.3.	Išmanys apie reumatinių ligų klinikinį pasireiškimą, ligos aktyvumo įvertinimo, diagnostikos, gydymo ir profilaktikos principus
8.	Reumatinės patologijos valdymo ir paciento ištyrimo gebėjimai	8.1.	Gebės atlikti artritų, antrinių sindromų ir sisteminių ligų diferencinę diagnostiką, taikyti gydymo ir profilaktikos principus
		8.2.	Mokės surinkti reumatine liga sergančio paciento anamnezę, ištirti jį, įvertinti blogos prognozės rodiklius ir funkcinę būklę
		8.3.	Žinos indikacijas tyrimams, mokės juos interpretuoti, įvaldyti echoskopinį, kapiliarosopinį tyrimus, sąnario punkcijas ir kt. intervencines procedūras
9.	Reumatinių ligų gydymo, profilaktikos ir sveikatinimo gebėjimai	9.1.	Išmanys reumatinių ligų profilaktikos organizavimą, sveikatinimo, profilaktinių priemonių taikymo kriterijus, kenksmingus sveikatai veiksnius, jų žalą ir rizikingą sveikatai elgesį mažinančias priemones bei galimus jų išvengimo būdus
		9.2.	Išmanys reumatinėms ligoms gydyti skiriamų vaistų veikimo mechanizmus, skyrimo principus, dozavimą
		9.3.	Mokės reumatinių ligų gydymo standartus, žinos ligų gydymo aprašus, mokės paskirti ir išrašyti pacientams kompensuojamus, narkotinius vaistus, taikyti reabilitacines, socialinės integracijos priemones
		9.4.	Bus įsisavinęs intervencines gydomasias procedūras

10.	Reumatologinės pagalbos procesų kokybės valdymas bei darbo organizavimas	10.1.	Išmanys ambulatorines reumatologijos paslaugas reglamentuojančius teisės aktus, žinos ambulatorinės pagalbos specifiką;
		10.2.	Išmanys dienos stacionaro veiklą reglamentuojančius teisės aktus, žinos darbo jame specifiką
		10.3.	Išmanys stacionarines reumatologijos paslaugas reglamentuojančius teisės aktus, žinos darbo stacionare specifiką
		10.4.	Gebės aktyviai dalyvauti optimizuojant pagalbą reumatinėmis ligomis sergantiems pacientams, įsijungti koordinuojant efektyvią ambulatorinės, dienos ir ilgalaikio stacionaro veiklą, kurti, diegti mokslo naujoves, kokybės vadybos sistemą

Reumatologijos rezidentūros studijų programos planas

Moduliai	Kreditai	Kontaktinis darbas	Savarankiškas darbas	Visas studento darbo krūvis
I REZIDENTŪROS METAI	66	1530	270	1800
Privalomieji moduliai	60	1390	246	1636
Intensyvios terapijos modulių ciklas: Bendroji reanimacija ir anesteziologija. Intensyvi kardiologija.	12	278	49	327
Terapinių modulių ciklas: Dermatovenerologija. Endokrinologija. Hematologija.	18	417	74	491
Terapinių modulių ciklas: Klinikinė kardiologija. Neurologija. Nefrologija.	18	417	74	491
Artritų ir sisteminių ligų diferencinė diagnostika, gydymas	12	278	49	327
Pasirenkamieji moduliai	6	140	24	164
<i>Psichiatrija</i>				
<i>Oftalmologija</i>				
<i>Otorinolaringologija</i>				
<i>Reumatologija</i>				
<i>Onkologija</i>				
II REZIDENTŪROS METAI	66	1530	270	1800
Privalomieji moduliai	60	1390	246	1636
Terapinių modulių ciklas: Vidaus ligų diferencinė diagnostika. Geriatrija. Infekcinės ligos.	12	278	49	327
Terapinių modulių ciklas: Gasrtoenterologija. Pulmonologija. Alergologija ir klinikinė imunologija.	18	417	74	491
Diagnostikos modulių ciklas: Laboratorinė medicina. Klinikinė genetika. Radiologija.	18	417	74	491
Reabilitacija, fizinė, sporto ir skausmo medicina.	12	278	49	327
Pasirenkamieji moduliai	6	140	24	164
<i>Psichiatrija</i>				
<i>Oftalmologija</i>				
<i>Otorinolaringologija</i>				
<i>Reumatologija</i>				
<i>Onkologija</i>				
III REZIDENTŪROS METAI	66	1530	270	1800
Privalomieji moduliai	60	1390	246	1636
Vaikų reumatologija	12	278	49	327
Reumatinių ligų diagnostika ir gydymas	18	417	74	491
Chirurginių modulių ciklas: Ortopedija. Plastinė ir rekonstrukcinė chirurgija.	12	278	49	327
Reumatinių ligų klinikinis pasireiškimas ir diferencinė diagnostika, gydymas	18	417	74	491

Moduliai	Kreditai	<i>Kontaktinis darbas</i>	<i>Savarankiškas darbas</i>	Visas studento darbo krūvis
Pasirenkamieji moduliai	6	140	24	164
<i>Psichiatrija</i>				
<i>Oftalmologija</i>				
<i>Otorinolaringologija</i>				
<i>Reumatologija</i>				
<i>Onkologija</i>				
IV REZIDENTŪROS METAI	66	1530	270	1800
Privalomieji moduliai				
Reumatinių ligų gydymas, biologinė terapija (dienos stacionaras)	12	278	49	327
Artritų ir sisteminių ligų diferencinė diagnostika, gydymas (konsultacijų poliklinika)	18	417	74	491
Retų reumatinių būklių ir antrinių sindromų diferencinė diagnostika	18	417	74	491
Aktualijos reumatologijoje	12	278	49	327
Egzaminas	6	140	24	164