

PATVIRTINTA

Vilniaus universiteto Medicinos
fakulteto tarybos 2025 m. gegužės 7 d.
nutarimu Nr. (1.13 E) 150000-TPN-42



**ALERGOLOGIJOS IR KLINIKINĖS IMUNOLOGIJOS
REZIDENTŪROS STUDIJŲ PROGRAMOS APRAŠAS**

Rezidentūros studijų programos pavadinimas	Valstybinis kodas
Alergologija ir klinikinė imunologija	7330GX113

Aukštojo mokslo institucija (-os), padalinys (-iai)	Vykdymo 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	Programos apimtis kreditais	Visas rezidento darbo krūvis valandomis	Kontaktinio darbo valandos	Savarankiško darbo valandos
Nuolatinė, 5 metai	324	8748	7395	1353

Studijų krypčių grupė	Studijų kryptis
sveikatos mokslai	medicina

Suteikiama profesinė kvalifikacija
Gydytojas alergologas ir klinikinis imunologas

Rezidentūros studijų programos komiteto vadovas	Vadovo kontaktinė informacija
Prof. dr. Laura Malinauskienė	VU MF Klinikinės medicinos institutas Krūtinės ligų, imunologijos ir alergologijos klinika Tel. (8 5) 2365091 El. p. laura.malinauskiene@mf.vu.lt

Rezidentūros studijų programos koordinatorius	Koordinatoriaus kontaktinė informacija
dr. Kotryna Linauskienė	VU MF Klinikinės medicinos institutas Krūtinės ligų, imunologijos ir alergologijos klinika Tel. (8 5) 2501342 El. p. kotryna.linauskiene@mf.vu.lt

Akredituojanti institucija	Akredituota iki
Studijų kokybės vertinimo centras	iki kito rezidentūros studijų krypties vertinimo

Rezidentūros studijų programos tikslas
Parengti visapusiškai išsilavinusį, iniciatyvų, kompetentingą gydytoją specialistą – alergologą ir klinikinį imunologą, turintį naujausių šios srities mokslo žinių, gebantį taikyti turimas žinias ir gebėjimus diagnozuojant bei gydant alergines ligas ir imunodeficitus, gebantį teikti pagalbą ūminių alerginių būklių atvejais, diferencijuoti alergines ir imunines ligas nuo kitų organų ir sistemų sutrikimų, skirti atitinkamus diagnostikos ir gydymo būdus, taikyti profilaktines priemones bei skirti efektyvų gydymą, kuris kūrybingai dirbtų savarankiškai ir tarpdisciplininėje komandoje, siektų profesinio tobulėjimo visos profesinės karjeros metu ir perteiktų žinias kitiems, domėtusi mokslo

naujųvėmis, dalyvautų arba pats vykdytų mokslo tiriamąjį darbą, gebėtų bendrauti su skirtingų socialinių ir kultūrinių grupių žmonėmis.

Eil. nr.	Rezidentūros studijų programos pakopinės kompetencijos (PK)	PK kodas
1.	Gebėti diagnozuoti ir gydyti alergines ligas ir pirminius imunodeficitus ambulatorinėmis sąlygomis.	PK1
2.	Gebėti diagnozuoti ir gydyti alergines ligas ir imunodeficitus stacionare.	PK2
3.	Gebėti diagnozuoti ir gydyti ūmines alergines būkles skubios pagalbos skyriuje.	PK3
4.	Gebėti atlikti ir įvertinti odos alerginius mėginius.	PK4
5.	Gebėti atlikti ir įvertinti alergenų provokacinius testus.	PK5
6.	Gebėti atlikti ir įvertinti odos biopsiją.	PK6
7.	Gebėti atlikti ir įvertinti plaučių funkcijos tyrimus.	PK7
8.	Gebėti atlikti ir įvertinti nosies sekreto citologinius tyrimus.	PK8
9.	Gebėti paskirti ir tęsti ilgalaikį gydymą alergenų specifine imunoterapija, vertinti jo efektyvumą.	PK9

Rezidentūros studijų programos turinys	Rezidentūros studijų programos skiriamieji bruožai
Gydytojo alergologo ir klinikinio imunologo rezidentūros studijos – tai visuma praktinės ir didaktinės patirties, kuri įgyjama studijuojant pagrindiniuose 11 mokomuose cikluose (moduliuose), surenkant 324 kreditus per penkerius studijų metus. Studijas sudaro privalomieji ir pasirenkamieji (309 kr.+ 12 kr. bei 3 kreditai baigiamajam egzaminui) ir pasirenkamieji (12 kreditų) ciklai (moduliai). Praktinius įgūdžius ir teorines žinias rezidentai įgyja praktinio darbo klinikinėse bazėse, konsiliumuose, paskaitų, seminarų metu: kontaktinis darbas sudaro apie 85%, savarankiškas darbas apie 15% programos. Reikšminga dalis studijų skiriama kitų specialybių terapiniams ciklams (moduliams) (96 kreditai), intensyvios terapijos (18 kreditai), bei įvairaus profilio alergologijos ir klinikinės imunologijos sritims. Pirmaisiais studijų metais rezidentai, turintys medicinos gydytojo kvalifikaciją, pradeda programą įvadinio alergologijos ir klinikinės imunologijos ciklu (moduliu), kuriame įgyja bendrųjų teorinių ir praktinių žinių, reikalingų alergologijoje ir klinikinėje imunologijoje, susipažįsta su savo specialybe. Vėliau tęsia privalomuosius terapijos ciklus (modulius), kurių metu gilinasi į gastroenterologiją, hematologiją, reumatologiją, vidaus ligas ir intensyviąją terapiją. Šių ciklų (modulių) metu tobulinamos terapinės žinios ir diagnostika, analizuojamos vidaus ligų išraiškos odoje ir gleivinėse. Iš pasirenkamųjų ciklų (modulių) rezidentai gali rinktis nefrologiją, endokrinologiją, dietologiją, klinikinę kardiologiją, klinikinę farmakologiją, geriatrą ar darbo mediciną. Antraisiais studijų metais rezidentai gilina žinias ir įgūdžius privalomuose pulmonologijos, oftalmologijos, dermatovenerologijos, infekcinių ligų, laboratorinės medicinos ir genetikos cikluose (moduliuose), gilinasi į kvėpavimo takų ligų etiopatogenezę, diagnostiką, funkcinius tyrimus, naujausias gydymo tendencijas. Dermatologijoje didelis dėmesys skiriamas odos ligų diferencinei diagnostikai, diagnostinėms ir gydomosioms galimybėms. Laboratorinėje imunologijoje, transplantologijoje ir klinikinėje genetikoje gilinamos žinios naujausių laboratorinių tyrimų srityje. Praktiškai susipažįstama su tyrimų metodikomis ir jų pritaikymu gydytojo darbe.	Programa ruošia specialistus gydytojus alergologus ir klininius imunologus vadovaujantis Lietuvos Respublikos ir Europos Sąjungos teisės aktais, Europos Medicinos specialistų Sąjungos (UEMS - <i>European Union of Medical Specialists</i>) gydytojų alergologų ir klininių imunologų rengimo rekomendacijomis. Programa vykdoma VU ligoninės Santaros klinikų ir kitose VU atrinktose rezidentūros bazėse, kuriose yra reikiamos diagnostinės galimybės, pakankamas tiriamųjų srautas ir kvalifikuotas pedagoginis personalas. Rezidentus rengia Vilniaus universiteto Medicinos fakulteto rezidentų vadovai. Be specifinių alergologijos ir klininės imunologijos bei kitų klininės medicinos sričių, studijų metu ugdomi lyderystės, komunikavimo, vadybos bei mokslinių tyrimų vykdymo įgūdžiai.

Trečiaisiais studijų metais gilinamos žinios pediatrijoje, vaikų alergologijoje, otorinolaringologijoje. Rezidentai turi privalomą psichiatrijos ciklą (modulį), kurio metu didžiausias dėmesys skiriamas ambulatorinei psichiatrijai. Taip pat gilinamos žinios alergologijoje ir klinikinėje imunologijoje, nagrinėjant odos ligas (atopinį dermatitą, kontaktinį dermatitą, lėtines dilgėlines formas ir kt.), kvėpavimo takų ligas (alerginį rinitą, bronchinę astmą) jų etiopatogenezę, diagnostiką ir naujausią gydymą. Įgyja ambulatorinės alergologijos ir klinikinės imunologijos pagrindus ir ambulatorinio darbo įgūdžius. Ketvirtaisiais studijų metais rezidentai įgyja intervencinių (odos biopsijos, nosies provokacinio mėginio, alergenų specifinės imunoterapijos injekcijos, biologinės terapijos injekcijos, provokacinių mėginių su vaistais ir kt.) procedūrų įgūdžius. Gilina žinias medikamentinėje alergologijoje, alerginių odos ir kvėpavimo takų ligų srityse bei klinikinėje imunologijoje (pirminių imunodeficitų diagnostika, gydymas bei komplikacijų prevencija). Taip pat skiriamas dėmesys darbui skubios pagalbos skyriuje, ūmių būklių diferencinei diagnostikai, skubiai pagalbai, stebėsenai ir gydymui. Penktaisiais studijų metais rezidentai tobulina žinias alergologijos ir klinikinės imunologijos srityje, dalyvauja mokslinėje veikloje. Paskutiniaisiais metais didelis dėmesys skiriamas rezidento darbui konsultacinėje poliklinikoje, kuomet rezidentų vadovų priežiūroje rezidentai apžiūri ir tiria pacientą, skiria tyrimų ir gydymo planą. Rezidentūros studijų programa užbaigiama egzaminu.	
--	--

Reikalavimai stojantiejiems	Ankstesnio mokymosi pripažinimo galimybės
Į Alergologijos ir klinikinės imunologijos rezidentūrą viešojo konkurso tvarka priimami asmenys, baigę 6 metų vientisąsias universitetines medicinos krypties studijas su medicinos internatūra ir turintys sveikatos mokslų 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 rezultatus, įskaitomi vadovaujantis Lietuvos Respublikos ir Vilniaus universiteto reglamentuojančiais teisės aktais.

Tolesnių studijų ir mokymosi galimybės
Gydytojas rezidentas gali siekti mokslo laipsnio doktorantūroje. Alergologo ir klinikinio imunologo profesinė kvalifikacija privalo būti palaikoma laikantis LR SAM patvirtintos tęstinio profesinio podiplominio tobulinimo studijų tvarkos.

Profesinės veiklos galimybės
Baigęs Alergologijos ir klinikinės imunologijos rezidentūros studijų programą gydytojas alergologas ir klinikinis imunologas 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, dirbti pedagoginį darbą. Rezidentūros baigimo pažymėjimas ir suteikta profesinė kvalifikacija pripažįstama Europos Sąjungos šalyse.

Studijų metodai	Vertinimo strategija ir metodai
• Paskaitos • Seminarai (mokymas nedidelėse grupėse) (angl. <i>seminar</i>); • Praktiniai seminarai (praktiniai užsiėmimai auditorijoje) (angl. <i>workshops</i>); • Konsultacijos (angl. <i>tutorial</i>); • Klinikinių atvejų analizė; • Darbinė praktika (angl. <i>work based practice</i>); • Literatūros studijavimas	Studijų metu taikomi įvairūs vertinimo metodai: praktinių situacijų sprendimas, apklausos žodžiu ir raštu (testai), rezidento pildytos medicininės dokumentacijos įvertinimas. Kiekvienas ciklas (modulis) baigiamas teorinių žinių patikrinimu raštu arba žodžiu ir raštu bei praktinių užduočių vertinimu. Galutinis ciklo (modulio) vertinimas – įskaita. Studijų eigoje taip pat vertinamos rezidento pasiektos programos pakopinės kompetencijos (PK). Tam yra vertinamas numatytų minimalių techninių įgūdžių atlikimas,

Savarankiškas darbas	o kiekvieno ciklo, kurio metu ugdomos atitinkamos pakopinės kompetencijos, pabaigoje atliekamas kokybinis PK (techninių įgūdžių ir/ar klinikinių atvejų) pasiekimo įvertinimas. Kiekvienų studijų metų pabaigoje vertinamos gydytojo rezidento bendrosios kompetencijos, pasitelkiant 360 laipsnių vertinimo metodą. Įvykdęs visus atitinkamos pakopinės kompetencijos 4.1 savarankiškumo lygmens reikalavimus, rezidentas vertinamas pakopinių kompetencijų vertinimo komisijos ir, įvykdžius visus reikalavimus, jam išduodamas pakopinės kompetencijos pažymėjimas. Rezidentūros metu gydytojas rezidentas rengia mokslo tiriamąjį darbą VU Medicinos fakulteto nustatyta tvarka. Baigdami rezidentūrą, rezidentai privalo būti įvykdę šiuos reikalavimus: 1. išklause ciklus (modulius) ir gavę ciklą (modulį) įskaitas; 2. įgiję numatytas pakopines kompetencijas (atlikę minimalų techninių įgūdžių skaičių pagal numatytą savarankiškumo lygmenį ir gavę teigiamus kokybinio PK (klinikinių atvejų) atlikimo vertinimus). 3. parengę mokslo tiriamąjį darbą. Neįvykdžius nors vieno iš šių reikalavimų rezidentui baigiamojo egzamino laikyti neleidžiama. Įvykdžius nustatytus reikalavimus, laikomas baigiamasis egzaminas raštu ir žodžiu, kuris vertinamas dešimties balų sistemoje. Galutinį baigiamojo egzamino balą sudaro: - egzamino teorinės dalies raštu ir žodžiu įvertinimas (svoris 40 proc.); - egzamino praktinės užduoties įvertinimas (svoris 35 proc.); - mokslo tiriamojo darbo įvertinimas (25 proc.). Išlaikius baigiamąjį egzaminą, rezidentui suteikiama gydytojo alergologo ir klinikinio imunologo kvalifikacija.
--	---

Rezidentūros studijų programos ugdomos bendrosios kompetencijos		Rezidentūros studijų programos rezultatai	
1.	Tarpasmeninio ir tarpdisciplininio bendravimo bei bendradarbiavimo gebėjimai	1.1.	Gebės empatiškai bendrauti bei informuoti pacientus ir (arba) jų šeimos narius apie tyrimų rezultatus, gydymą, galimas gydymo rizikas, naudą bei prevenciją, atsižvelgiant į moralės ir etikos principus, individualų kontekstą bei kultūrinius aspektus.
		1.2.	Gebės efektyviai ir pagarbiai bendrauti su kolegoms, kitais sveikatos priežiūros specialistais, mokslinė bendruomene ir visuomene, aiškiai ir suprantamai jiems pateikti profesinės veiklos informaciją.
		1.3.	Gebės dirbti savarankiškai ir komandoje, spręsdamas profesinėje veikloje iškylančias problemas ir priimdamas sprendimus.
		1.4.	Žinos, gebės paaiškinti ir taikyti gydytojo gydytojo alergologo ir klinikinio imunologo praktiką reglamentuojančius teisinius dokumentus ir darbo saugos principus; gebės parengti medicinos dokumentus, susijusius su pacientu.
		1.5.	Gebės teikti su rizikų valdymu susijusius pasiūlymus bei profesinėje veikloje naudoti sisteminius rizikos valdymo mechanizmus.
2.	Mokslinių tyrimų gebėjimai	2.1.	Gebės parinkti mokslinio tyrimo metodus, sudaryti veiklos, mokslinio tyrimo protokolus, dalyvauti mokslinio tyrimo procese.

		2.2.	Gebės praktikoje taikyti mokslinių tyrimų metodus, integruodamas juos su mokslinės literatūros analizės, kritinio vertinimo įgūdžiais.
		2.3.	Gebės pristatyti tyrimų rezultatus raštu ir žodžiu kolegoms bei visuomenei.
3.	Nuolatinis tobulėjimas ir profesinės veiklos organizavimo gebėjimai	3.1.	Gebės savarankiškai mokytis tolesnių studijų metu ir visą gyvenimą, gebės efektyviai taikyti edukacinius įgūdžius perduodant žinias pacientams, studentams, rezidentams, kolegoms ir visuomenei.
		3.2.	Gebės pripažinti klaidas ir laikyti jas mokymosi galimybėmis. Suprasdamas asmens, mokslo ir supančio pasaulio pastovų kitimą gebės nuolat sekti ir atnaujinti medicinos mokslo žinias.
		3.3.	Gebės efektyviai organizuoti savo bei skyriaus darbą, atlikti alergologijos ir klinikinės imunologijos darbo kokybės kontrolę, kurti veiklos procedūras bei kitais būdais gerinti veiklos efektyvumą; gebės valdyti sveikatos priežiūros išteklius.
Rezidentūros studijų programos ugdomos dalykinės kompetencijos		Rezidentūros studijų programos rezultatai	
4.	Pagrindinės ir naujausios žinios terapinėse disciplinose ir alergologijoje ir klinikinėje imunologijoje	4.1.	Žinos terapinių ligų vystymosi, pasireiškimo bendruosius dėsningumus ir ypatumus.
		4.2.	Mokės diagnozuoti terapines ligas bei taikyti bazinį gydymą nekomplikuotais atvejais, žinos kuriais atvejais reikalinga specialisto konsultacija.
		4.3.	Įgis bendrąsias ir specialiąsias alergologijos ir klinikinės imunologijos mokslo žinias. Žinos alergologijos ir klinikinės imunologijos mokslinės veiklos ypatumus, ryšį su kitomis medicinos mokslo disciplinomis. Gebės kompleksiskai vertinti specialybės ir tarpdisciplinines žinias.
		4.4.	Žinos ir gebės apibūdinti imuninės sistemos ligas (alerginės ligos, pirminiai imunodeficitai), jų patogenezės pagrindus, klinikinę išraišką, indikacijas tyrimams, gydymo bei stebėjimo principus.
		4.5.	Gebės surinkti tikslią alergologinę anamnezę, ją interpretuoti, išsiaiškinti ir interpretuoti alerginių ligų simptomus.
		4.6.	Žinos naujausią mokslinę informaciją, apie klinikinių tyrimų ir intervencijų atlikimo metodikas, standartus, reikalingus alerginių ligų ligos sunkumui įvertinti, ištirti ir gydyti.
5.	Tyrimo ir diagnostikos plano sudarymo, metodų taikymo bei rezultatų interpretavimo alergologijoje ir klinikinėje imunologijoje gebėjimai	5.1.	Gebės atlikti alerginėmis ir imuninėmis ligomis sergančių pacientų ištyrimą, atpažinti, įvertinti ir apibūdinti ligų pasireiškimo ypatumus, jų eigą, klinikinių požymių sunkumą, sudaryti tyrimų planą, paskirti tikslius tyrimus, interpretuoti jų rezultatus, diagnozuoti ligų komplikacijas.
		5.2.	Gebės paskirti alergologijoje ir imunologijoje naudojamus laboratorinės, funkcinės, radiologinės bei instrumentinės diagnostikos metodus, žinos jų specifiškumą ir jautrumą atskirų patologijų diagnostikoje bei tikslingumą, diagnozuojant skirtingas alergines ir imunines ligas
		5.3.	Gebės taikyti naujus gydymo ir diagnostikos metodus, atlikti jų rezultatų analizę, rizikos ir alerginių ir imuninių ligų progresavimo vertinimą.
		5.4.	Gebės savarankiškai ir konsiliumuose interpretuoti diagnostinių ir laboratorinių tyrimų rezultatus, kompleksiskai sprendžiant alerginės ir imuninės patologijos gydymo planą.
		5.5.	Gebės konsultuoti kitus specialistus bei pacientus alerginių ir imuninių ligų diagnostikos, gydymo ir prognozės klausimais.

6.	Alerginių ligų ir pirminių imunodeficitų gydymo gebėjimai ir profilaktika	6.1.	Gebės suprasti alerginėms ligoms ir imunodeficitams gydyti skiriamo medikamentinio gydymo principus: – Farmakokinetika ir farmakodinamika; – Veikimo mechanizmas, indikacijos, kontraindikacijos, pašalinis poveikis; – Dozavimas ir sąveika su kitais vaistais.
		6.2.	Supras alergenų specifinės imunoterapijos gydymo principus, gydymo indikacijos ir komplikacijas.
		6.3.	Gebės sudaryti pakaitinės terapijos planą ligoniams, sergantiems pirminių ir antrinių imunodeficitu (hipogamaglobulinemija): - Parinkti tinkamą pakaitinės terapijos imunoglobulinalais būdą. - Apmokyti pacientą poodinės terapijos imunoglobulinalais gydymo principų
		6.4.	Gebės paskirti racionalią antibakterinę terapiją ir profilaktinį gydymą, vadovaujantis naujausiomis ir įrodymais pagrįstomis mokslinėmis žiniomis.
		6.5.	Gebės kurti ir organizuoti profilaktines ir sveikatinimo programas populiacijos ir individo lygmenyje bei skatinti laikytis sveiko gyvenimo principų.
		6.6.	Gebės dirbti daugiadalykėje komandoje ir sudėtingais atvejais, nepriklausančiais alergologo ir klinikinio imunologo kompetencijai, siųsti pacientus konsultuotis ir gydytis pas atitinkamos srities specialistus
7.	Skubios alerologinės pagalbos suteikimas	7.1.	Gebės teikti skubią neatidėliotiną pagalbą gyvybei grėsmingų alerginių reakcijų atvejais
		7.2.	Gebės atlikti pradinį suaugusiojo gaivinimą
		7.3.	Gebės užtikrinti gyvybinių funkcijų palaikymą
		7.4.	Gebės įvertinti kvėpavimo takų praeinamumą (Airway [A]), ventiliaciją (Breathing [B]), kraujotaką (Circulation [C]), neurologinį deficitą (Disability[D]), aplinkos veiksnių poveikį (Exposure [E]) pacientui ir užtikrinti gyvybines funkcijas

**ALERGOLOGIJOS IR KLINIKINĖS IMUNOLOGIJOS
REZIDENTŪROS STUDIJŲ PROGRAMOS PLANAS**

Kodas	Studijų ciklai (moduliai)	Kreditai	Kontaktinis darbas	Savarankiškas darbas	Visas rezidento darbo krūvis
I REZIDENTŪROS METAI		66	1518	264	1782
Privalomieji moduliai		54	1242	216	1458
	Alergologija ir klinikinė imunologija I	18	414	72	486
	Gastroenterologija	6	138	24	162
	Hematologija	6	138	24	162
	Reumatologija	12	276	48	324
	Vidaus ligų diferencinė diagnostika	6	138	24	162
	Intensyvioji terapija	6	138	24	162
Pasirenkamieji moduliai (pasirinkti 2 modulius)		12	276	48	324
	Darbo medicina	6	138	24	162
	Nefrologija	6	138	24	162
	Dietologija	6	138	24	162
	Endokrinologija	6	138	24	162
	Geriatrija	6	138	24	162
	Klinikinė kardiologija	6	138	24	162
II REZIDENTŪROS METAI		66	1518	264	1782
Privalomieji moduliai		66	1518	264	1782
	Laboratorinė medicina	6	138	24	162
	Klinikinė genetika	6	138	24	162
	Infekcinės ligos	6	138	24	162
	Pulmonologija	18	414	72	486
	Oftalmologija	6	138	24	162
	Alergologija ir klinikinė imunologija II	6	138	24	162
	Dermatovenerologija	18	414	72	486
III REZIDENTŪROS METAI		66	1518	264	1782
Privalomieji moduliai		66	1518	264	1782
	Vaikų ligos ir vaikų alergologija	6	138	24	162
	Otorinolaringologija	12	276	48	324
	Alergologija ir klinikinė imunologija III	36	828	144	972
	Psichiatrija	12	276	48	324
IV REZIDENTŪROS METAI		66	1518	264	1782
Privalomieji moduliai		66	1518	264	1782
	Alergologija ir klinikinė imunologija IV	54	1242	216	1458
	Skubi medicina	12	276	48	324
V REZIDENTŪROS METAI		60	1323	297	1620
Privalomieji moduliai		60	1323	297	1620
	Alergologija ir klinikinė imunologija V	57	1311	228	1539
	Baigiamasis egzaminas	3	12	69	81

**ALERGOLOGIJOS IR KLINIKINĖS IMUNOLOGIJOS
REZIDENTŪROS STUDIJŲ PROGRAMOS PAKOPINIŲ KOMPETENCIJŲ IR CIKLŲ (MODULIŲ) RYŠYS**

	I						II							III				IV		V
Ciklai	Alergologija ir klinikinė imunologija I	Hematologija	Gastroenterologija	Reumatologija	Vidaus ligų diferencinė diagnostika	Intensyvioji terapija	Laboratorinė medicina	Klinikinė genetika	Infekcinės ligos	Pulmonologija	Oftalmologija	Alergologija ir klinikinė imunologija II	Dermatovenerologija	Vaikų ligos ir vaikų alergologija	Otorinolaringologija	Alergologija ir klinikinė imunologija III	Psichiatrija	Alergologija ir klinikinė imunologija IV	Skubi medicina	Alergologija ir klinikinė imunologija V
PK																				
PK1	1-2	1-2	1-2	1-2	1-2					2	2	2	2		3	3		4.1		4.2
PK2	1-2	1-2	1-2	1-2	1-2					2	2	2	2		3	3		4.1		4.2
PK3	1-2					1-2						2				3		4.1	4.1	4.2
PK4	1-2											2				3		4.1		4.2
PK5	1-2											2				3		4.1		4.2
PK6	1-2											2	2			3		4.1		4.2
PK7	1-2									2		2				3		4.1		4.2
PK8	1-2											2				3		4.1		4.2
PK9	1-2											2				3		4.1		4.2