



**DERMATOVENEROLOGIJOS
REZIDENTŪROS STUDIJŲ PROGRAMOS APRAŠAS**

Rezidentūros studijų programos pavadinimas	Valstybinis kodas
Dermatovenerologija	7330GX084

Aukštojo mokslo institucija (-os), padalinys (-iai)	Programos vykdymo kalba (-os)
Vilniaus universitetas, Medicinos fakultetas	lietuvių kalba

Studijų rūšis	Studijų pakopa	Kvalifikacijos lygis pagal LKS
universitetinės studijos	profesinės studijos	VII lygis

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	324	8748	7395	1353

Studijų krypčių grupė	Studijų kryptis
sveikatos mokslai	medicina

Suteikiama profesinė kvalifikacija
gydytojas dermatovenerologas

Rezidentūros studijų programos komiteto vadovas	Vadovo kontaktinė informacija
prof. dr. Matilda Bylaitė-Bučinskienė	El. paštas: matilda.bylaite@gmail.com

Rezidentūros studijų programos koordinatorius	Koordinatoriaus kontaktinė informacija
jaun. asist. Tadas Raudonis	Tel. (8 5) 265 8537 el. p. tadas.raudonis@santa.lt

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

Rezidentūros studijų programos tikslas
Dermatovenerologijos rezidentūros studijų programos tikslas – parengti kvalifikuotą gydytoją dermatovenerologą, kuris turėtų naujausių šios srities mokslo žinių, gebėtų atlikti odos, jos priedų, šalia odos esančios gleivinės ligų bei lytiškai plintančių ligų diagnostiką bei efektyviai planuotą gydymą, gebėtų atlikti diagnostines, gydomasias ir profilaktines procedūras, kūrybingai dirbtų savarankiškai ir tarpdisciplininėje komandoje, siektų profesinio tobulėjimo visos profesinės karjeros metu ir perteiktų žinias kitiems, domėtųsi mokslo naujovėmis, dalyvautų arba pats vykdytų mokslo tiriamąjį darbą, gebėtų bendrauti su skirtingų socialinių ir kultūrinių grupių žmonėmis.

Rezidentūros studijų programos pakopinės kompetencijos
1. Gebėti kliniškai vertinti bėrimus ir susieti su odos ir venerinėmis ligomis. 2. Gebėti vertinti dermatoskopijos požymius. 3. Gebėti atlikti ir vertinti odos alerginius mėginus. 4. Gebėti atlikti odos biopsiją.

5. Gebėti diagnozuoti, diferencijuoti ir gydyti odos ir venerines ligas.
6. Gebėti parinkti ir atlikti odos darinių ir odos senėjimo pagrindinius konservatyvius ir invazinius gydymo metodus.

Rezidentūros studijų programos turinys	Rezidentūros studijų programos skiriamieji bruožai
<p>Dermatovenerologijos rezidentūros studijos – tai visuma praktinės ir didaktinės patirties, kuri įgyjama rotuojant pagrindiniuose 26 moduliuose, surenkant 324 kreditus per penkerius studijų metus. Studijas sudaro privalomieji (324 kreditai) dalykai. Praktinius įgūdžius ir teorines žinias rezidentai įgyja praktinio darbo dermatovenerologijos centro stacionaro, dienos ir konsultacijų skyriuose, konsiliumuose, paskaitų, seminarų metu: kontaktinis darbas sudaro apie 85 proc., savarankiškas darbas apie 15 proc. programos. Reikšminga dalis studijų programoje skiriama klinikiniais kitų specialybių terapiniams moduliams (54 kreditai), chirurginiam moduliui (12 kreditų) bei įvairaus profilio dermatovenerologijos sritims.</p> <p>Rezidentai pirmaisiais studijų metais pradeda programą įvadinio dermatovenerologijos moduli, kuriame įgyja bendrųjų teorinių ir praktinių žinių, reikalingų visose dermatovenerologijos subspecializacijose, ir jas gilina visų rezidentūros studijų eigoje.</p> <p>Antraisiais studijų metais rezidentams privalomi keturi terapiniai moduliai, kurių metu išigilinama į endokrinologiją, gastroenterologiją ir dietologiją, reumatologiją, infekcines ligas, skubiąją mediciną, pediatriinę dermatologiją, alergologiją ir klinikinę imunologiją, dermatohistopatologiją ir psichiatriją. Šių modulių metu tobulinamos terapinės žinios ir diagnostika, analizuojamos vidaus ligų išraiškos odoje bei gleivinėse, studijuojamos vaikų, alergologijos ir klinikinės imunologijos praktinės disciplinos, taip pat gilinamos žinios ir įgūdžiai privalomuosiuose chirurginiuose moduliuose (ginekologija, urologija).</p> <p>Trečiaisiais studijų metais plačiau mokomasi infekcinių, autoimuninių ir papuloskvamozinių dermatozijų – jų etiopatogenezę, diagnostiką, gydymą ir prevenciją, skiriamas dėmesys nėsčiųjų dermatozėms ir genodermatozėms. Taip pat kaupiamos žinios dermatoalergologijoje, nagrinėjama jungiamojo audinio ir pūslių odos ligų patogenezė, diagnostika bei naujausias gydymas.</p> <p>Ketvirtaisiais studijų metais rezidentai mokosi venerologijos, įgauna ne tik teorinių, bet ir praktinių įgūdžių dermatoonkologijoje, plastinėje ir rekonstrukcinėje chirurgijoje, estetinėje, lazerinėje ir chirurginėje dermatologijoje.</p> <p>Paskutiniaisiais penktaisiais studijų metais didelis dėmesys skiriamas rezidento praktiniams darbui konsultacinėje poliklinikoje, kuomet rezidentai apžiūri ir tiria pacientus, skiria gydymo planą. Studijų programa užbaigiama egzaminu.</p>	<p>Programa parengta pagal Lietuvos Respublikos ir Europos Sąjungos teisės aktus bei atsižvelgiant į Europos Medicinos specialistų Sąjungos (<i>UEMS - European Union of Medical Specialists</i>) Dermatovenerologijos specialistų rengimo rekomendacijas.</p> <p>Programa vykdoma VU ligoninės Santaros klinikose ir kitose akredituotose rezidentūros bazėse, kuriose dirba labiausiai patyrę gydytojai – rezidentų vadovai, yra reikiama diagnostinė aparatūra, pakankamas pacientų ir tiriamųjų srautas.</p> <p>Be specifinių klinikinės medicinos sričių, studijų metu ugdomi lyderystės, komunikavimo, laboratorijų vadybos bei mokslinių tyrimų vykdymo įgūdžiai.</p>

Reikalavimai stojantiesiems	Ankstesnio mokymosi pripažinimo galimybės
<p>Į Dermatovenerologijos rezidentūrą viešojo konkurso tvarka priimami asmenys, baigę 6 metų vientisąsias universitetines medicinos krypties studijas su medicinos internatūra ir turintys medicinos magistro</p>	<p>Lietuvos ar užsienio aukštosiose mokyklose įgyti studijų rezultatai, atitinkantys šios rezidentūros studijų programos tikslą ir rezultatus, įskaitomi vadovaujantis Vilniaus universiteto nustatyta tvarka.</p>

<p>kvalifikacinį laipsnį ir medicinos gydytojo profesinę kvalifikaciją. Konkurso į rezidentūrą sąlygos ir tvarka skelbiami Vilniaus universiteto Medicinos fakulteto tinklalapyje www.mf.vu.lt</p>	
--	--

Tolesnių studijų ir mokymosi galimybės
<p>Gydytojas rezidentas gali siekti mokslo laipsnio doktorantūroje. Gydytojo dermatovenerologo profesinė kvalifikacija privalo būti palaikoma laikantis LR SAM patvirtintos tęstinio profesinio podiplominio tobulinimo studijų tvarkos.</p>

Profesinės veiklos galimybės
<p>Baigęs dermatovenerologijos rezidentūros studijų programą gydytojas pagal įgytą licenciją gali dirbti valstybinėse ir privačiose asmens sveikatos priežiūros įstaigose, turinčiose teisę teikti dermatovenerologo 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.</p>

Studijų metodai	Vertinimo strategija ir 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>). 	<p>Teorinių žinių vertinimas žodžiu ir raštu vyksta kiekvieno modulio pabaigoje. Atsiskaitymas vyksta atsakant į klausimus iš modulio temų. Praktiniai įgūdžiai vertinami kiekvieno modulio metu: paciento būklės savarankiškas ištyrimas, stebint rezidento vadovui; medicininės dokumentacijos užpildymas, pradedant paciento nusiskundimais, būklės aprašu, tyrimo ir gydymo plano sudarymas. Kiekvieno modulio metu vertinamos bendrosios kompetencijos pagal sudarytą klausimyną. Galutinį modulio įvertinimą sudaro teorinių žinių, praktinių įgūdžių ir bendrųjų kompetencijų įvertinimų visuma. Modulis vertinamas įskaita.</p> <p>Mokslo tiriamasis darbas vykdomas visą rezidentūros studijų laiką. Tema pasirenkama, aptarus su rezidentūros vadovu. Darbas turi atitikti reikalavimus, keliamus publikuojamiems mokslo darbams.</p> <p>Rezidentūros pabaigoje laikomas egzaminas raštu ir žodžiu, kuris vertinamas dešimties balų sistema. Neatlikus rezidentūros mokslo tiriamojo darbo arba darbą įvertinus neįskaitytu (neatitinka reikalavimų) laikyti baigiamojo egzamino neleidžiama.</p> <p>Galutinį rezidentūros studijų vertinimą sudaro mokslo tiriamojo darbo ir rezidentūros baigiamojo egzamino įvertinimų aritmetinis vidurkis.</p>

Rezidentūros studijų programos ugdomos bendrosios kompetencijos		Rezidentūros studijų programos rezultatai
1.	Tarpasmeninio ir tarpdisciplininio bendravimo bei bendradarbiavimo gebėjimai	<p>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, individualių kontekstą bei kultūrinius aspektus.</p>
		<p>1.2. Gebės efektyviai ir pagarbiai bendrauti su kolegomis, kitais sveikatos priežiūros specialistais, mokslinė bendruomene ir visuomene, aiškiai ir suprantamai jiems pateikti profesinės veiklos informaciją.</p>
		<p>1.3. Gebės dirbti savarankiškai ir komandoje, sprenddamas profesinėje veikloje išskylančias problemas ir priimdamas sprendimus.</p>

		1.4.	Žinos, gebės paaiškinti ir taikyti gydytojo dermatovenerologo 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 sistemingus 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 gydytojo dermatovenerologo 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 dermatovenerologijoje	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 dermatovenerologijos mokslo žinias. Žinos dermatovenerologinės mokslinės veiklos ypatumus, ryšį su kitomis medicinos mokslo disciplinomis. Gebės kompleksiskai vertinti specialybės ir tarpdisciplinines žinias.
		4.4.	Išmanys odos ir venerinių ligų patologijos priežastis, jų ląstelinius, biocheminius, imunologinius patologijos mechanizmus, klinikinius požymius bei laboratorinių tyrimų indikacijas, laboratorinių tyrimų klinikinę vertę, jų pokyčius įvairių susirgimų atveju, laboratorinės diagnostikos ir diferencinės diagnostikos principus.
5.	Tyrimo ir diagnostikos plano	5.1.	Gebės atlikti odos ir/ar venerine liga sergančio paciento ištyrimą, atpažinti, įvertinti ir apibūdinti ligų pasireiškimo ypatumus, jų eigą, klinikinių požymių sunkumą, sudaryti tyrimų planą, paskirti tikslinius tyrimus, interpretuoti jų rezultatus, diagnozuoti ligų komplikacijas.

	sudarymo, metodų taikymo bei rezultatų interpretavimo dermatovenerologijoje gebėjimai	5.2.	Gebės parinkti, atlikti ir interpretuoti šiuolaikinius dermatovenerologinius tyrimo metodus, naudoti dermatologinius medicinos prietaisus. Žinos jų specifiškumą ir jautrumą atskirų patologijų diagnostikoje bei tikslingumą, diagnozuojant skirtingas dermatologines ligas.
		5.3.	Mokės paimti medžiagą tyrimams (citologiniam, mikrobiologiniam tyrimui, mokės atlikti ir vertinti mikroskopinius tyrimus).
		5.4.	Gebės atlikti odos jautrumo, alerginius, provokacinius tyrimus.
		5.5.	Gebės atlikti odos, gleivinės bei nago plokštelės biopsiją (prakalo, skutamąją, ekscizinę).
		5.6	Gebės savarankiškai ir/arba konsiliumuose interpretuoti laboratorinių ir pataloginių histologinių tyrimų rezultatus, atsižvelgdamas į klinikinį odos ligų pasireiškimą
		5.7	Gebės konsultuoti kitus specialistus bei pacientus dermatologinių ligų diagnostikos, gydymo ir prognozės klausimais.
6.	Dermatovenerologinių ligų gydymo gebėjimai ir profilaktika	6.1.	Pagal odos ir/ar venerinių ligų pasireišimo ypatumus, jų eigą, klinikinių požymių sunkumą, gretutinių ligų pasireišimą, paciento amžių, gebės sudaryti tęstinį gydymo planą.
		6.2	Gebės dirbti tarpdisciplininėje komandoje ir sudėtingais atvejais, nepriklausančiais dermatovenerologo kompetencijai, siųsti pacientus konsultuoti ir gydyti pas atitinkamos srities ir patirties specialistus.
		6.3	Gebės paskirti modernų dermatovenerologinių ligų vietinį ir sisteminį gydymą, vadovaujantis naujausiomis ir įrodymais pagrįstomis mokslinėmis žiniomis. Gebės nustatyti indikacijas intervencinėms diagnostinėms bei gydomosioms procedūroms bei chirurginiam, radiologiniam gydymui.
		6.4.	Gebės atlikti odos ir poodžio darinių bei odos navikų eksciziją, kiuretažą, odos ir poodžio siūles, stabdyti kraujavimą.
		6.5.	Gebės pašalinti nago plokštelę ir gydyti įaugusį nagą.
		6.6.	Gebės atlikti žaizdų, opų medikamentinį ir instrumentinį gydymą bei priežiūrą.
		6.7.	Gebės atlikti elektrokoaguliaciją, radiochirurgines procedūras, lazerio destrukciją ir krioterapiją.
		6.8.	Gebės atsluoksniuoti odą (cheminiai šveitimai), atlikti lazerines ir intensyvios pulsinės šviesos procedūras, koreguoti hiperhidrozę konservatyviaisiais, invaziniais (botulino toksino injekcijomis, jonoforeze) ir kitais metodais, koreguoti senėjančią odą ir gleivines konservatyviaisiais bei invaziniais metodais (mezoterapija, biorevitalizacija, trombocitų praturtinta plazma, užpildais, siūlais, botulino toksino injekcijomis), atlikti kitas estetines, kosmetines ir korekcines procedūras.

		6.9.	Gebės atlikti odos fizinių ir fizinių-cheminių poveikių procedūras (fototerapiją, fotochemoterapiją (PUVA), fotodinaminį gydymą)
		6.10.	Gebės aiškiai ir išsamiai pacientui paaiškinti, kaip elgtis odos ir/ar venerinių ligų paūmėjimų metu, suteikti informaciją suprantamai dėl tolimesnių gydymo etapų, ilgalaikės priežiūros bei rizikos veiksnių.
		6.11.	Gebės kurti ir organizuoti profilaktines ir sveikatinimo programas populiacijos ir individo lygmenyje bei skatinti pacientus laikytis sveiko gyvenimo principų.
7.	Skubios pagalbos suteikimo ūminių būklių metu gebėjimai	7.1	Gebės atpažinti ir įvertinti kritines dermatologines sveikatos būkles, reikalaujančias skubios medicinos pagalbos.
		7.2	Gebės teikti pirmąją medicinos pagalbą, gaivinti ir palaikyti pagrindines gyvybines organizmo funkcijas pagal galiojančius Europos standartus, teikti pradinę pagalbą traumos atveju.

DERMATOVENEROLOGIJS REZIDENTŪROS STUDIJŲ PROGRAMOS PLANAS

Kodas	Studijų moduliai	Kreditai	Kontaktinis darbas	Savarankiškas darbas	Visas studento darbo krūvis
I REZIDENTŪROS METAI		66	1518	264	1782
DVR1-1	Bendroji dermatologija	66	1518	264	1782
II REZIDENTŪROS METAI		66	1518	264	1782
DVR2-1	Endokrinologija	6	138	24	162
DVR2-2	Gastroenterologija ir dietologija	6	138	24	162
DVR2-3	Reumatologija	6	138	24	162
DVR2-4	Infekcinės ligos	6	138	24	162
DVR2-5	Skubi medicina	6	138	24	162
DVR2-6	Pediatriinė dermatologija	6	138	24	162
DVR2-7	Alergologija ir klinikinė imunologija	6	138	24	162
DVR2-8	Dermatohistopatologija	6	138	24	162
DVR2-9	Psichiatrija	6	138	24	162
DVR2-10	Ginekologija	6	138	24	162
DVR2-11	Urologija	6	138	24	162
III REZIDENTŪROS METAI		66	1518	264	1782
DVR3-1	Infekcinės odos ligos	6	138	24	162
DVR3-2	Autoimuninės odos ligos	6	138	24	162
DVR3-3	Papuloskvamozinės odos ligos	12	276	48	324
DVR3-4	Jungiamojo audinio odos ligos	6	138	24	162
DVR3-5	Pūslinės odos ligos	6	138	24	162
DVR3-6	Genodermatozės	6	138	24	162
DVR3-7	Nėščiujų ir pediatriinė dermatologija	6	138	24	162
DVR3-8	Dermatoalergologija	18	414	72	486
IV REZIDENTŪROS METAI		66	1518	264	1782
DVR4-1	Venerologija	12	276	48	324
DVR4-2	Dermatoonkologija	24	552	96	648
DVR4-3	Plastinė ir rekonstrukcinė chirurgija	12	276	48	324
DVR4-4	Estetinė, lazerinė ir chirurginė dermatologija	18	426	60	486
V REZIDENTŪROS METAI		60	1323	297	1620
DVR5-1	Ambulatorinė dermatovenerologija	57	1311	228	1539
DVR5-2	Baigiamasis egzaminas	3	12	69	81