

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



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, 4 metai	264	7134	6024	1110

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
Asist. dr. Jūratė Grigaitienė	Tel. (8 5) 272 0385 el. p. jurate.grigaitiene@mf.vu.lt

Akredituojanti institucija	Akredituota iki
Studijų kokybės vertinimo centras	2019.08.31

Rezidentūros studijų programos tikslas
Dermatovenerologijos rezidentūros studijų programos tikslas – parengti kvalifikuotą gydytoją dermatovenerologą, turintį naujausias šios srities mokslo žinias, gebantį atlikti odos, jos priedų, šalia odos esančios gleivinės ligų bei lytiškai plintančių ligų diagnostiką, gydymą ir profilaktiką, sugebantį atlikti mokslinius tyrimus, interpretuoti ir perteikti kolegoms bei pacientams naujausias dermatovenerologijos žinias bei įgūdžius, numatytas gydytojo dermatovenerologo veiklą reglamentuojančiuose dokumentuose.

Rezidentūros studijų programos turinys	Rezidentūros studijų programos skiriamieji bruožai
Dermatovenerologijos rezidentūros studijos – tai visuma praktinės ir didaktinės patirties, kuri įgyjama rotuojant pagrindiniuose 14 mokomuosiuose cikluose, surenkant 264 kreditų per keturis studijų metus. Studijas sudaro privalomieji (249 kreditų) ir pasirenkamieji (15 kreditų) dalykai. Praktinius įgūdžius ir teorines žinias rezidentai įgyja praktinio darbo dermatovenerologijos centro stacionaro, dienos ir	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. Programa vykdoma VU ligoninės Santaros klinikų ir kitose atrinktose patvirtintose rezidentūros bazėse, kuriose dirba labiausiai patyrę gydytojai (dėstytojai), yra

<p>konsultacijų skyriuose, konsiliumuose, paskaitų, seminarų metu: kontaktinis darbas sudaro apie 85 proc., savarankiškas darbas apie 15 proc. programos. Reikšminga dalis studijų programoje skiriama klinikiniam kitų specialybių terapiniams ciklams (50 kreditai), chirurginiam ciklui (15 kreditų) bei įvairaus profilio dermatovenerologijos sritims.</p> <p>Rezidentai pirmais studijų metais pradeda programą įvadiniu dermatovenerologijos ciklu, kuriame įgyja bendrųjų teorinių ir praktinių žinių, reikalingų visose dermatovenerologijos subspecializacijose ir jas tobulina visų rezidentūros studijų eigoje.</p> <p>Pirmais rezidentūros metais rezidentams privalomi du terapiniai ciklai, kurių metu įsigilina į endokrinologiją, gastroenterologiją, reumatologiją, hematologiją, infekcines ligas bei skubią mediciną. Šių ciklų metu tobulinamos terapinės žinios ir diagnostika, analizuojamos vidaus ligų išraiškos odoje bei gleivinėse. Iš pasirenkamųjų ciklų rezidentai gali rinktis nefrologiją, klinikinę farmakologiją, medicininę statistiką, psichiatriją ar plastinę ir rekonstrukcinę chirurgiją.</p> <p>Antrais studijų metais rezidentai gilina žinias ir įgūdžius privalomuose chirurginiuose cikluose (onkologija, kraujagyslių chirurgija, ginekologija), praeina vaikų ligas, alergologijos ir klinikinės imunologijos praktines studijas. Antrais metais gilinamasi į dermatohistopatologiją, infekcinės, autoimuninės ir papuloskvamozines dermatozes – jų etiopatogenezę, diagnostiką, gydymą ir prevenciją.</p> <p>Trečiais studijų metais daugiausiai skiriama dėmesio pediatrinei dermatologijai, nėščiųjų dermatozėms ir genodermatozėms. Taip pat gilinamos žinios dermatoalergologijoje, nagrinėjamos jungiamojo audinio ir pūslių odos ligų patogenezė, diagnostika ir naujausias gydymas.</p> <p>Paskutiniais ketvirtais studijų metais rezidentai mokosi venerologijos, įgauna ne tik teorinių, bet ir praktinių įgūdžių dermatoonkologijoje, estetinėje, lazerinėje ir chirurginėje dermatologijoje. Paskutiniais metais didelis dėmesys skiriamas rezidento darbui konsultacinėje poliklinikoje, kuomet rezidentų vadovo priežiūroje rezidentai apžiūri ir tiria pacientą, skiria gydymo planą. Studijų programa užbaigiama egzaminu.</p>	<p>reikiama diagnostinė aparatūra, pakankamas pacientų ir tiriamųjų srautas.</p> <p>Be specifinių dermatovenerologijos 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 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 rezidentūrą, gydytojas dermatovenerologas gali siekti mokslo laipsnio doktorantūroje, dirbti pedagoginį darbą. Dermatovenerologijos profesinė kvalifikacija privalo būti palaikoma laikantis LR SAM patvirtintos tęstinio profesinio 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.</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>). 	<ul style="list-style-type: none"> žinių ir įgūdžių testavimas; egzaminas žodžiu; įgūdžių demonstravimas, pvz., praktinio mokymo darbo vietoje; stažuočių ataskaitos; praktinio duomenų rinkimo ataskaitos; atitinkamos literatūros apžvalga, priešingų mokslo darbų kritinis vertinimas. 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 kompetencijos		Rezidentūros studijų programos siekiniai	
1.	Tarpasmeninio bendravimo, komunikavimo, bendradarbiavimo, komandinio darbo gebėjimai	1.1.	Gebės būti empatišku, gebės pagarbiai bendrauti su kolegomis, pacientais, jų artimaisiais bei kitų specialybių darbuotojais
		1.2.	Gebės atvirai ir empatiškai informuoti pacientus apie jų tyrimų rezultatus, dermatovenerologinės ligos diagnozę, gydymą bei prevenciją atsižvelgiant į individualų kontekstą
		1.3.	Gebės suvokti aplinkos įvairovę ir daugiakultūriškumą, suprasti ir atsižvelgti į kitų kultūrų papročius, gebės bendrauti su asmenimis, kuriems reikalingas vertėjas
		1.4.	Gebės aiškiai ir suprantamai pateikti informaciją bendradarbiams ir kolegoms
2.	Akademinio darbo ir mokslinių tyrimų gebėjimai	2.1.	Gebės analizuoti ir sintezuoti, mokyti tolesnių studijų metu ir savarankiškai mokyti visą gyvenimą, gebės mokyti kitus
		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
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, mokės siekti tikslo, spręsti problemas ir priimti sprendimus
		3.3.	Gebės organizuoti ir planuoti savo bei skyriaus darbą, gerinti veiklos efektyvumą, kurti veiklos procedūras, vadovavauti kitiems (angl. <i>supervision</i>), jaunesniųjų kolegų priežiūra
		3.4.	Išmanys juridinius ir darbo saugos principus bei gebės tai taikyti
		3.5.	Gebės dirbti su dokumentais, juos rengti ir įforminti; žinos, kaip racionaliai įrengti darbo vietas
4.	Skubios medicininės pagalbos, įskaitant pirmąją medicinos pagalbą ir gaivinimą, suteikimo gebėjimai	4.1.	Gebės atpažinti ir įvertinti kritines sveikatos būkles
		4.2.	Gebės suteikti pirmąją medicinos pagalbą
		4.3.	Mokės gaivinti ir palaikyti pagrindines gyvybines funkcijas pagal galiojančius Europos standartus
		4.4.	Gebės gydyti smulkias traumas pagal galiojančius Europos standartus
Dalykinės kompetencijos			

5.	Profesinė etika	5.1.	Gebės veikti sąžiningai, laikytis etinių, konfidencialumo įsipareigojimų, medicininės etikos ir deontologijos reikalavimų
		5.2.	Gebės taikyti geros medicininės praktikos principus darbe
6.	Dermatovenerologinių tyrimo metodų taikymo gebėjimai	6.1.	Gebės taikyti šiuolaikinius dermatovenerologinius tyrimo metodus
		6.2.	Gebės atlikti odos, odos priedų ir gleivinės specialiuosius funkcinius, ultragarsinius, instrumentinius ir vaizdinimo tyrimus, jų archyvavimą
		6.3.	Mokės paimti medžiagą tyrimams (citologiniam, mikrobiologiniam tyrimui, mokės atlikti ir vertinti mikroskopinius tyrimus)
		6.4.	Gebės atlikti instrumentinius diagnostinius tyrimus
		6.5.	Gebės parinkti, įdiegti ir naudoti dermatologinių tyrimų metodus ir medicinos prietaisus
		6.6.	Gebės atlikti odos jautrumo, alerginius, provokacinius tyrimus
		6.7.	Gebės atlikti odos, gleivinės bei nago plokštelės biopsiją
7.	Diagnostinių tyrimų rezultatų interpretavimo gebėjimai	7.1.	Gebės savarankiškai arba konsiliumuose interpretuoti laboratorinių ir pataloginių histologinių tyrimų rezultatus, atsižvelgdamas į klinikinį odos ligų pasireiškimą
		7.2.	Gebės konsultuoti kitus specialistus bei pacientus ligų diagnostikos, gydymo ir prognozės klausimais
8.	Klinikinės patologijos valdymo gebėjimai	8.1.	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
9.	Dermatovenerologinių ligų gydymo gebėjimai	9.1.	Gebės atlikti odos ir poodžio darinių bei odos navikų eksciziją, kiuretažą, odos ir poodžio siūles, stabdyti kraujavimą
		9.2.	Gebės pašalinti nago plokštelę ir gydyti įaugusį nagą
		9.3.	Gebės atlikti žaizdų, opų medikamentinį ir instrumentinį gydymą bei priežiūrą
		9.4.	Gebės atlikti elektrokoaguliaciją, radiochirurgines procedūras, lazerio destrukciją ir krioterapiją
		9.5.	Gebės taikyti modernų vietinį bei sisteminį gydymą
		9.6.	Gebės atsluoksniuoti odą (cheminiai šveitimai), 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
		9.7.	Gebės koreguoti hiperhidrozę konservatyviaisiais, invaziniais (botulino toksino injekcijomis, jontoforeze) ir kitais metodais
		9.8.	Gebės atlikti odos fizinių ir fizinių-cheminių poveikių procedūras (fototerapiją, foto-chemoterapiją (PUVA), fotodinaminį gydymą)

		9.9.	Gebės atlikti lazerines ir intensyvios pulsines šviesos procedūras
10.	Ligų profilaktikos ir sveikatinimo gebėjimai	10.1 .	Išmanys odos ir venerinių ligų profilaktikos organizavimą, sveikatinimo, profilaktinių priemonių taikymo kriterijus, kenksmingus sveikatai ir galinčius sukelti jos sutrikimus veiksnius, jų žalą ir rizikingą sveikatai elgesį mažinančias priemones bei galimus jų išvengimo būdus ir gebės paaiškinti tai pacientui
11.	Dermatovenerologijos darbo ir procesų kokybės valdymo bei organizavimo gebėjimai	11.1 .	Gebės užtikrinti vidaus kokybės vadybą ir kontrolę, atlikti dermatovenerologijos darbo kokybės kontrolę, vertinti jos rezultatus, nustatyti neatitiktis, taikyti koregavimo ir prevencijos veiksmus

DERMATOVENEROLOGIJS REZIDENTŪROS STUDIJŲ PROGRAMOS PLANAS

Kodas	Studijų moduliai	Kreditai	Kontaktinis darbas	Savarankiškas darbas	Visas studento darbo krūvis
I REZIDENTŪROS METAI		66	1525	260	1785
Privalomieji moduliai		48	1096	200	1296
DVR1-C1	Dermatologijos ciklas I: Dermatologijos įvadas	24	548	100	648
DVR1-C2	Terapinis ciklas I: Endokrinologija, Gastroenterologija, Reumatologija	12	274	50	324
DVR1-C3	Terapinis ciklas II: Hematologija, Infekcinės ligos, Skubioji medicina	12	274	50	324
DVR1-C4	Pasirenkamieji moduliai (pasirinkti 3 modulius)	18	426	60	486
<i>DVR1-C4.1</i>	<i>Nefrologija</i>	6	142	20	162
<i>DVR1-C4.2</i>	<i>Klinikinė farmakologija</i>	6	142	20	162
<i>DVR1-C4.3</i>	<i>Medicininė statistika</i>	6	142	20	162
<i>DVR1-C4.4</i>	<i>Psichiatrija</i>	6	142	20	162
<i>DVR1-C4.5</i>	<i>Plastinė ir rekonstrukcinė chirurgija</i>	6	142	20	162
II REZIDENTŪROS METAI		66	1522	260	1782
Privalomieji moduliai					
DVR2-C5	Chirurginis ciklas: Onkologija, Kraujagyslių chirurgija, Ginekologija	12	274	50	324
DVR2-C6	Terapinis ciklas III: Vaikų ligos, Alergologija ir klinikinė imunologija, Dermatohistopatologija	24	548	100	648
DVR2-C7	Dermatologijos ciklas II: Infekcinės, autoimuninės ir papuloskvamozinės dermatozės	30	700	110	810
III REZIDENTŪROS METAI		66	1512	270	1782
Privalomieji moduliai					
DVR3-C8	Dermatologijos ciklas III: Jungiamojo audinio ir pūslinės odos ligos	24	548	100	648
DVR3-C9	Dermatologijos ciklas IV: Genodermatozės. Pediatriinė dermatologija. Nėščiųjų dermatozės.	24	548	100	648
DVR3-C10	Dermatologijos ciklas V: Dermatoalergologija.	18	416	70	486
IV REZIDENTŪROS METAI		66	1465	320	1785
Privalomieji moduliai					
DVR4-C11	Venerologija	18	416	70	486
DVR4-C12	Dermatoonkologija	12	274	50	324
DVR4-C13	Estetinė, lazerinė ir chirurginė dermatologija	12	274	50	324
DVR4-C14	Ambulatorinė dermatologija	18	416	70	486
	<i>Egzaminas</i>	6	85	80	165