



PATOLOGIJOS REZIDENTŪROS STUDIJŲ PROGRAMOS APRAŠAS

Rezidentūros studijų programos pavadinimas	Valstybinis kodas
Patologija	7330GX079

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

Studijų rūšis	Studijų pakopa	Kvalifikacijos lygis pagal LKS
universitetinės studijos	profesinės studijos	7

Studijų forma (-os) ir trukmė metais	Programos apimtis kreditais	Visas studento darbo krūvis valandomis	Kontaktinio darbo valandos	Savarankiško darbo valandos
nuolatinė, 4 metai	264	7198	1845	5353

Studijų krypčių grupė	Pagrindinė studijų programos kryptis (šaka)
sveikatos mokslai	medicina

Suteikiama profesinė kvalifikacija
gydytojas patologas

Rezidentūros studijų programos komiteto vadovas	Vadovo kontaktinė informacija
Prof. dr. (HP) Arvydas Laurinavičius	El. p. arvydas.laurinavicius@vpc.lt

Rezidentūros studijų programos koordinatorius	Koordinatoriaus kontaktinė informacija
Lekt. Donatas Petroška	Valstybinis patologijos centras, P. Baublio 5, Vilnius El. p. donatas.petroska@vpc.lt

Akredituojanti institucija	Akredituota iki
Studijų kokybės vertinimo centras	2019.08.31

Rezidentūros studijų programos tikslas
Paruošti šiuolaikinį gydytoją patologą, sugebantį savarankiškai, tiksliai ir greitai diagnozuoti ligas bei patologines būkles, remiantis paciento audinių ir organų patologijos tyrimais; kliniškai prasmingai ir aiškiai formuluoti tyrimo išvadas ir raštu bei žodžiu pranešti jas klinicistams; išmanantį ligų patogenezę ir klinikos-patologijos sąsajas; turintį nuolatinio tobulėjimo įgūdžius, sugebantį naudotis profesine ir mokslo literatūra, mokantį analizuoti savo darbo duomenis; išmanantį patologijos laboratorijose taikomas technologijas ir suprantantį patologijos tarnybos darbo organizavimo, kokybės užtikrinimo ir kaštų efektyvumo principus.

Rezidentūros studijų programos turinys	Rezidentūros studijų programos skiriamieji bruožai
Patologijos rezidentūros studijas sudaro privalomi (246 kreditų) ir pasirenkamieji (12 kreditų) moduliai, kurių metu surenkama 264 kreditų per 4 metus. Praktinius įgūdžius ir teorines žinias įgyja praktinio darbo, seminarų, stažuotčių metu: praktinis darbas sudaro 75%, teorinė dalis - 25%. Pradžioje įsisavinamos paprastesnės ir dideliais kiekiais atliekamų tyrimų rūšys, vėliau išmokstama diagnozuoti sudėtingesnę patologiją bei specializuotų patologijos sričių pagrindus. Šiuo tikslu, kai kurie moduliai yra sudaryti iš dviejų dalių, paliekant sudėtingesnę patologiją tretiems	Programa pasižymi plačiu patologijos žinių įgijimu visų organų sistemų ligų įvairovėje. Programa vykdoma, vadovaujantis Lietuvos Respublikos teisės aktais, regalmentuojančiais gydytojų specialistų rengimą. Programos turinys – tai teorijos ir praktikos sinergija. Absoliuti dauguma modulių vyksta Vilniaus universiteto ligoninėje Santaros klinikose, kurioje dirba labiausiai patyrę gydytojai (dėstytojai), yra reikiama diagnostinė aparatūra, pakankamas pacientų ir tiriamųjų srautas.

ketvirtiems metams. Detalesnis planas nurodytas lentelėje 3 psl. „Patologijos rezidentūros studijų programos planas“	
--	--

Reikalavimai stojantiems	Ankstesnio mokymosi pripažinimo galimybės
Į patologijos rezidentūrą 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 www.mf.vu.lt	Lietuvos ar užsienio aukštosiose mokyklose įgyti studijų rezultatai, atitinkantys šios rezidentūros studijų programos tikslą ir siekinius, įskaitomi vadovaujantis Vilniaus universiteto nustatyta tvarka.

Tolesnių studijų galimybės
Galima tęsti studijas doktorantūroje arba dirbti pedagoginis darbu. Taip pat baigus studijas, yra privalomas nuolatinis profesinis tobulinimas pagal nustatytus reikalavimus.

Profesinės veiklos galimybės
Turi teisę dirbti patologu asmens sveikatos priežiūros įstaigose nacionalinėje sveikatos sistemoje medicinos normos (MN 67: 2007 „GYDYTOJAS PATOLOGAS. TEISĖS PAREIGOS, KOMPETENCIJA IR ATSAKOMYBĖ“) ir kitų teisės aktų nustatytos kompetencijos ribose.

Studijų metodai	Vertinimo metodai
Seminarai, rytinės konferencijos, atvejų aptarimai, literatūros referavimas bei savarankiškos studijos, akademiniai kursai auditorijoje, stažuotės.	Žinių ir įgūdžių etapinis testavimas ir baigiamasis egzaminas raštu: <ul style="list-style-type: none"> • įgūdžių demonstravimas, pvz., praktinio mokymo darbo vietoje; • praktinio darbo duomenų rinkimo ataskaitos; • baigiamojo mokslo darbo vertinimas. Studentų žinios per egzaminus vertinamos nuo 1 (labai blogai) iki 10 (puikiai) balų.

Rezidentūros studijų programos bendrosios kompetencijos		Rezidentūros studijų programos siekiniai	
1.	Profesinės savybės	1.1	Gebės veikti sąžiningai ir laikytis etinių įsipareigojimų; taikys geros medicininės praktikos principus darbe; bus empatišku.
		1.2	Gebės spręsti problemas ir priimti sprendimus, įvertinti savo kompetencijų ribas ir, esant reikalui, kreiptis pagalbos.
		1.3	Gebės bendrauti ir dirbti komandoje kartu su kitų sričių specialistais bei kitų mokslų ekspertais.
		1.4	Gebės analizuoti ir interpretuoti mokslinių tyrimų duomenis, literatūrą.
		1.5	Gebės organizuoti ir planuoti savo darbą.
Rezidentūros studijų programos dalykinės kompetencijos		Rezidentūros studijų programos siekiniai	
2.	Klinikinių duomenų įvertinimas, pataloginių tyrimų paskyrimas, diferencinė diagnostika ir kokybės užtikrinimas	2.1	Gebės analizuoti klinikinius duomenis, įvertinti ir interpretuoti laboratorinių bei instrumentinių tyrimų rezultatus
		2.2	Gebės atpažinti, tiksliai įvertinti ir apibūdinti ligų patologijos pasireiškimo būdus: 2.2.1. pagal galiojančius standartus atlikti patologijos autopsiją (makroskopinius, mikroskopinius ir specialius tyrimus) ir nustatyti nesmurtinės mirties priežastis; 2. 2. 2. pagal galiojančius standartus tirti biopsinę ir operacinę medžiagą; 2.2.3. pagal galiojančius standartus tirti citologinę medžiagą
		2.3	Mokės paskirti tikslinius histocheminius, imunohistocheminius, molekulinis-genetinius ar elektroninės mikroskopijos tyrimus ir interpretuoti jų rezultatus
		2.4	Gebės organizuoti ir įgyvendinti patologijos tyrimų kokybės užtikrinimo priemones

Patologijos rezidentūros studijų programos planas

Studijų moduliai	Kreditai	Kontaktinis darbas	Savarankiškas darbas	Visas studento darbo krūvis
I KURSAS	66	450	1348	1798
Privalomieji moduliai				
Autopsija 1	12	90	238	328
Širdies-kraujagyslių ligos	6	45	119	164
Plaučių patologija 1	6	45	119	164
Virškinamojo trakto ir kasos patologija	12	90	238	328
Ginekologinė patologija 1	24	135	515	650
Urologinė patologija 1	6	45	119	164
II KURSAS	66	450	1350	1800
Privalomieji moduliai				
Endokrininė patologija	18	90	398	488
Urologinė patologija 2	6	45	119	164
Ginekologinė patologija 2	6	45	119	164
Dermatopatologija	12	90	238	328
Autopsija 2	6	45	119	164
Minkštųjų audinių ir kaulų patologija	6	45	119	164
Hematologinė patologija	6	45	119	164
Perinatalinė ir vaikų patologija 1	6	45	119	164
III KURSAS	66	450	1350	1800
Privalomieji moduliai				
Krūties patologija	18	90	398	488
Plaučių patologija 2	6	45	119	164
Kepenų patologija	12	90	238	328
Perinatalinė ir vaikų patologija 2	6	45	119	164
Nefropatologija ir elektroninė mikroskopija	12	90	238	328
Teismo medicinos autopsijos ir deontologinės bylos	12	90	238	328
IV KURSAS	66	495	1305	1800
Privalomieji moduliai	54	405	1067	1472
Citopatologija	18	135	353	488
Uždegiminių odos ligų diagnostika	6	45	119	164
Minkštųjų audinių ir kaulų patologijos diferencinė diagnostika	6	45	119	164
Hematologinės patologijos diferencinė diagnostika	6	45	119	164
Molekulinė patologija	6	45	119	164
Patologijos tyrimų technologijos ir kokybės valdymas	6	45	119	164
<i>Baigiamasis egzaminas</i>	6	45	119	164
Pasirenkamieji moduliai	12	90	238	328
<i>Širdies biopsinė diagnostika</i>	12	90	238	328
<i>Neuropatologija</i>	12	90	238	328