



CHIRURGIJOS REZIDENTŪROS STUDIJŲ PROGRAMOS APRAŠAS

Rezidentūros studijų programos pavadinimas		Valstybinis kodas		
Chirurgija		7330GX085		
Aukštojo mokslo institucija (-os), padalinys (-iai)		Vykdomo 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, 5 metai	330	8910	7012	1898
Studijų kryptių grupė		Studijų kryptis		
sveikatos mokslai		medicina		
Suteikiama profesinė kvalifikacija				
Gydytojas chirurgas				
Rezidentūros studijų programos komiteto vadovas		Vadovo kontaktinė informacija		
Prof. habil. dr. Kęstutis Strupas		VU MF Gastroenterologijos, nefrourologijos ir chirurgijos klinika Tel. (8 5) 236 5250 El. p. kestutis.strupas@santa.lt		
Rezidentūros studijų programos koordinatorius		Koordinatoriaus kontaktinė informacija		
Prof. dr. Tomas Poškus		Tel. (8 5) 236 5250 El. p. tomas.poskus@mf.vu.lt ; Tomas.poskus@santa.lt		
Akredituojanti institucija		Akredituota iki		
Studijų kokybės vertinimo centras		2019.08.31		
Rezidentūros studijų programos tikslas				
Chirurgijos rezidentūros studijų programa skirta parengti kvalifikuotus gydytojus chirurgus Lietuvos sveikatos priežiūros įstaigoms, kurie turi naujausių žinių chirurgijos srityje, geba atlikti mokslinius tyrimus bei diagnozuoti ir gydyti visas ūmines chirurgines ligas ir atlikti operacijas, numatytas gydytojo chirurgo veiklą reglamentuojančiuose dokumentuose				
Rezidentūros studijų programos turinys		Rezidentūros studijų programos skiriamieji bruožai		
Chirurgijos rezidentūros studijų programa susideda iš teorijos (10 proc.), praktikos (75 proc.) ir savarankiško darbo (15 proc.) Programoje skiriamos dvi didelės dalys – jaunesniosios rezidentūros dalis (2 metai) ir vyresniosios rezidentūros dalis (3 metai). Per pirmuosius dvejus metus gydytojas rezidentas įgyja bazinių chirurgijos ir jos subspecialybių –		Programa vykdoma, vadovaujantis Lietuvos Respublikos teisės aktais, reglamentuojančiais gydytojų specialistų rengimą. Programos turinys – tai teorijos ir praktikos sinergija. Absoliuti dauguma modulių vyksta Vilniaus universiteto ligoninėje Santaros klinikose ir kitose atrinktose ir		

krūtinės chirurgijos, kraujagyslių chirurgijos, urologijos, intensyviosios terapijos bei anesteziologijos, radiologijos teorinių ir praktinių įgūdžių. Trečiaisiais, ketvirtaisiais ir penktaisiais rezidentūros metais gydytojas rezidentas įgyja visapusių chirurgijos ir gretutinių disciplinų (pilvo, krūtinės, kraujagyslių, onkologinės chirurgijos) teorinių žinių ir specialiųjų praktinių įgūdžių, vykdo mokslinį darbą. Chirurgijos rezidentūros moduliai leidžia gydytojui rezidentui įgyti pakankamai žinių, kad galėtų diagnozuoti ir gydyti visas ūmines chirurgines ligas ir atlikti operacijas, numatytas gydytojo chirurgo veiklą reglamentuojančiuose dokumentuose, suteikti pagalbą ūminių chirurginių ligų ir būklių atvejais, diferencijuoti chirurgines ligas nuo kitų organų ir sistemų sutrikimų, skirti specialius diagnostikos ir gydymo būdus. Rezidentūros metų gydytojas įgyja mokslinio tyrimo pagrindus, pakankamus pradėti mokslinį darbą chirurgijos srityje.	patvirtintose rezidentūros bazėse, kuriose dirba labiausiai patyrę gydytojai (dėstytojai), yra reikiama diagnostinė aparatūra, pakankamas pacientų ir tiriamųjų srautas.
---	---

Reikalavimai stojantiejiems	Ankstesnio mokymosi pripažinimo galimybės
Į Chirurgijos rezidentūrą viešojo 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
Baigęs chirurgijos rezidentūrą, gydytojas gali tęsti mokslus doktorantūroje, dirbti pedagoginį darbą.

Profesinės veiklos galimybės
Baigus chirurgijos rezidentūrą, medicinos gydytojui suteikiama gydytojo chirurgo profesinė kvalifikacija ir licencija, leidžianti dirbti valstybinėje ir privačioje praktikoje. Chirurgijos gydytojai galės dirbti gydytojais chirurgais įvairaus lygio ambulatorinę ir (ar) stacionarinę medicinos pagalbą teikiančiose sveikatos priežiūros įstaigose.

Studijų metodai	Vertinimo metodai
- seminarai; - rytinės konferencijos; - konsultacijos; - pacientų aptarimai; - literatūros referavimas bei savarankiškos studijos; - praktiniai seminarai; - asistavimas operacijoms ir intervencinėms endoskopijoms ir jų atlikimas.	- apklausa žodžiu arba raštu; - atitinkamos literatūros apžvalga, priešingų mokslo darbų kritinis vertinimas; - aktyvus dalyvavimas seminaruose ir praktinių situacijų sprendimas; - gydytojų, slaugytojų, kitų darbuotojų ir pacientų įvertinimai; - įgūdžių demonstravimas, pvz., praktinio mokymo darbo vietoje; - 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 ir vadovavimosi geros klinikinės praktikos taisyklėmis gebėjimai	1.1	žinos įrodymais pagrįstos chirurgijos ir medicinos svarbą ir taikymo principus
		1.2	žinos nacionalinės sveikatos apsaugos sistemos struktūrą, teisės aktus, reglamentuojančius gydytojo chirurgo praktiką; išmanys asmens duomenų tvarkymo, apsaugos ir konfidencialumo užtikrinimo principus, vadybos principus ir gebės juos taikyti
		1.3	gebės surinkti ir pildyti paciento medicininę dokumentaciją LR teisės aktų numatyta tvarka

		1.4.	žinos pacientų saugumo užtikrinimo principus klinikinėje praktikoje
		1.5	gebės efektyviai, empatiškai ir reflektuojančiai bendrauti, pateikiant chirurginę informaciją
		1.6	gebės suvokti aplinkos įvairovę ir daugiakultūriškumą; dirbti tarptautinėje aplinkoje bei bendrauti užsienio kalbomis
		1.7	gebės veikti sąžiningai, laikytis etinių principų bei kritiškai mąstyti
		1.8	gebės veikti ir spręsti problemas savarankiškai ir, esant reikalui, -kreiptis pagalbos
		1.9	gebės domėtis ir siekti bendrųjų, ne medicinos mokslų srities žinių
2.	Nuolatinio tobulėjimas profesinėje veikloje ir mokslinių tyrimų vykdymo gebėjimai	2.1	žinos reikalavimus nuolatiniam profesiniam tobulėjimui
		2.2	gebės pristatyti mokslinių tyrimų duomenis raštu ir žodžiu vietiniu, nacionaliniu ir tarptautiniu mastu
		2.3	išmanys mokslinius chirurgijos pagrindus, mokslinių tyrimo metodų taikymą klinikiniuose tyrimuose ir esminius bazinių tyrimų aspektus, etinius aspektus, gebės kritiškai vertinti mokslinius tyrimus, jų rezultatus, juos analizuoti ir taikyti klinikiame darbe;
		2.4	žinos streso įtaką sveikatai; gebės naudotis streso valdymo mechanizmais ir, esant indikacijoms, kreiptis į profesionalus pagalbos
Rezidentūros studijų programos dalykinės kompetencijos			Rezidentūros studijų programos siekiniai
3.	Bazinės bendrosios chirurgijos žinios	3.1	žinos normalų bendrą organizmo ir vidaus organų vystymąsi; ląstelių biologijos pagrindus ir vaidmenį patologijos procese; judamojo aparato, kraujotakos sistemos, kvėpavimo sistemos, virškinimo sistemos, urogenitalinės sistemos organų fiziologiją bei jų amžiaus bei lyties ypatybes; išmanyti šių sistemų patologiją
		3.2	gebės įvertinti kvėpavimo takų praeinamumą, kraujotaką, gebės atpažinti ir įvertinti kritines sveikatos bei ūmines chirurgines būkles ir suteikti pirmąją medicinos pagalbą
		3.3	gebės teikti būtinąją ir planinę pagalbą gydytojo chirurgo kompetencijos ribose
4.	Darbo stacionare, priėmimo skyriuje ir ambulatorinėje grandyje planavimo ir organizavimo gebėjimai	4.1.	išmanys, kaip organizuoti darbą, norint užtikrinti pagalbą pacientams bei valdyti jų srautus
		4.2	gebės diferencijuoti besikreipiančio paciento būklės sunkumą ir laiku parinkti reikalingos pagalbos apimtį
		4.3	gebės bendradarbiauti su kitomis įstaigomis, renkant reikalingą gydymui informaciją
5.	Chirurginės patologijos diagnozavimas, gebėjimas sudaryti tyrimų bei gydymo planą bei taikyti reikiamą gydymą	5.1	žinos simptomus, gebės surinkti visą informaciją reikalingą patloginės būklės išsivystymo eigai nustatyti
		5.2	gebės atlikti virškinimo sistemos ištyrimą, atpažinti, įvertinti ir apibūdinti ligų pasireiškimo ypatumus, jų eigą, klinikinių požymių sunkumą; paskirti tikslinius tyrimus ir interpretuoti jų rezultatus ir diagnozuoti virškinimo sistemos lėtines ir ūmines chirurgines ligas
		5.3	gebės atlikti judamojo aparato, kraujotakos sistemos, kvėpavimo sistemos, urogenitalinės sistemos ištyrimą esant skubioms chirurginėms būklėms, atpažinti, įvertinti ir apibūdinti ligų pasireiškimo ypatumus, jų eigą, klinikinių požymių sunkumą; paskirti tikslinius tyrimus ir interpretuoti jų rezultatus ir diagnozuoti ūmines chirurgines šių sistemų ligas
		5.4	gebės savarankiškai atlikti reikiamas diagnostines bei gydomąsias manipuliacijas
		5.5	gebės nustatyti indikacijas ir kontraindikacijas konservatyviam ir chirurginiam virškinimo sistemos ligų gydymui; gebėti nustatyti indikacijas ir kontraindikacijas konservatyviam ir chirurginiam judamojo aparato, kraujotakos sistemos, kvėpavimo sistemos,

			urogenitalinės sistemos ūminių chirurginių būklių gydymui, jį tiksliai suplanuoti ir pritaikyti esamai situacijai
		5.6	žinos savo kompetencijos ribas, gebės atlikti gydomuosius veiksmus ir chirurgines operacijas būtinas pacientų gydymui
		5.7	gebės aiškiai ir išsamiai pacientui paaiškinti jo medicininę būklę, gydymo eigą ir tolimesnio sekimo poreikį
		5.8	gebės įvertinti sveikatos sutrikdymo mastą ir traumos sunkumą pilvo srityje
		5.9	mokės atlikti diagnostines ir gydomąsias virškinimo trakto endoskopines manipuliacijas
6.	Sveikatos mokymas ir epidemiologija chirurgijoje	6.1	gebės skirti reikiamas prevencines ir profilaktines priemones chirurginėms virškinimo sistemos ligoms ar jų komplikacijoms išvengti
7.	Tarpdisciplininis bendradarbiavimas chirurgijoje	7.1	išmanys virškinimo sistemos radiologinių tyrimų analizę; specialiųjų tyrimų duomenų (echoskopijos, endoskopijos, KT, MRT ir kt.) bei laboratorinių tyrimų rezultatų vertinimą
		7.2	gebės suteikti skubią pagalbą, ištikus gyvybei pavojingoms būklėms – šokui, kraujavimui, kolapsui, asfiksijai
		7.3	gebės organizuoti daugiadisciplininę pagalbą chirurginėmis virškinimo sistemos ligomis sergančiam asmeniui
		7.4	gebės diferencijuoti ir nuspręsti, kada nukreipti pacientą kito specialisto konsultacijai

Chirurgijos rezidentūros studijų programos planas

Modulio pavadinimas	Kreditai	Kontaktinis darbas	Savarankiškas darbas	Visas studento darbo krūvis
I KURSAS	66	1424	358	1782
Privalomieji moduliai				
Bendroji ir urgentinė pilvo chirurgija	36	777	195	972
Simuliacinė chirurgija	6	129	33	162
Traumatologija	12	259	65	324
Angiochirurgija	12	259	65	324
II KURSAS	66	1424	358	1782
Privalomieji moduliai	36	777	195	972
Intensyvi terapija ir anesteziologija	12	259	65	324
Krūtinės chirurgija	12	259	65	324
Urologija	12	259	65	324
Pasirenkamieji moduliai	30	647	163	810
Grupė A (pasirenkami 2 moduliai)	24	518	130	648
Radiologija	12	259	65	324
Operacinė ginekologija	12	259	65	324
Gastroenterologija	12	259	65	324
Grupė B (pasirenkamas 1 modulis)	6	129	33	162
Neurochirurgija	6	129	33	162
Kardiochirurgija	6	129	33	162
Patologinė anatomija	6	129	33	162
III KURSAS	66	1424	358	1782
Privalomieji moduliai				
Onkologinė chirurgija	30	648	162	810
Plastinė chirurgija	18	388	98	486
Viršutinio virškinimo trakto endoskopija	18	388	98	486
IV KURSAS	66	1424	358	1782
Privalomieji moduliai				
Abdominalinė chirurgija	48	1036	260	1296
Ambulatorinė chirurgija	18	388	98	486
V KURSAS	66	1316	466	1782
Privalomieji moduliai				
Urgentinė abdominalinė chirurgija	60	1296	324	1620
Baigiamasis egzaminas	6	20	142	162