



PLASTINĖS IR REKONSTRUKCINĖS CHIRURGIJOS REZIDENTŪROS STUDIJŲ PROGRAMOS APRAŠAS

Rezidentūros studijų programos pavadinimas	Valstybinis kodas
Plastinė ir rekonstrukcinė chirurgija	7330GX106

Aukštojo mokslo institucija (-os), padalinys (-iai)	Vykdyto 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	8904	7570	1334

Studijų krypčių grupė	Studijų kryptis
sveikatos mokslai	medicina

Suteikiama profesinė kvalifikacija
plastinės ir rekonstrukcinės chirurgijos gydytojas

Rezidentūros studijų programos komiteto vadovas	Vadovo kontaktinė informacija
Prof. dr. Valentinas Uvarovas	El. p. valiusuvarovas@gmail.com

Rezidentūros studijų programos koordinatorius	Koordinatoriaus kontaktinė informacija
Doc. dr. Vytautas Tutkus	el. p. vytautas.tutkus@mf.vu.lt vytautas_tutkus@yahoo.com

Akredituojanti institucija	Akredituota iki
Studijų kokybės vertinimo centras	2019.08.31

Rezidentūros studijų programos tikslas
Plastinės ir rekonstrukcinės chirurgijos rezidentūros studijų programa skirta parengti kvalifikuotus plastinės ir rekonstrukcinės chirurgijos gydytojus Lietuvos sveikatos priežiūros įstaigoms, kurie turi naujausių žinių plastinės ir rekonstrukcinės chirurgijos, periferinių nervų, plaštakos ir galūnių replantacijų chirurgijos srityje ir geba atlikti mokslinius tyrimus bei diagnozuoti ir gydyti sudėtingus ūmius komplikuotus sužalojimus, galūnių amputacijas, atlikti amputuotų segmentų replantaciją, audinių defektų rekonstrukciją ir atlikti planines plastines bei rekonstrukcines operacijas rekonstruojant audinių defektus po vėžinio proceso pašalinimo ar trauminių sužalojimų, įgimtų ar įgytų deformacijų korekcijos operacijas, apibrėžtas plastinės ir rekonstrukcinės chirurgijos gydytojo veiklą reglamentuojančiuose dokumentuose.

Rezidentūros studijų programos turinys	Rezidentūros studijų programos skiriamieji bruožai
Plastinės ir rekonstrukcinės chirurgijos 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 abdominalinės chirurgijos,	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, bei kitose rezidentūros programoje patvirtintose gydymo įstaigose, kuriose dirba

<p>traumatologijos-ortopedijos, kraujagyslių chirurgijos, urologijos, oftalmologijos, ausų-nosies chirurgijos, operacinės mikrochirurginės technikos teorinius ir praktinius įgūdžius. Trečiaisiais, ketvirtaisiais ir penktaisiais rezidentūros metais gydytojas rezidentas įgyja visapusių išsamių plastinės ir rekonstrukcinės chirurgijos, plaštakos chirurgijos, periferinių nervų chirurgijos, amputuotų galūnių replantacijos teorinių žinių ir specialiųjų praktinių įgūdžių, vykdo mokslinį darbą. Plastinės ir rekonstrukcinės chirurgijos rezidentūros moduliai leidžia gydytojui rezidentui įgyti pakankamai žinių, kad galėtų diagnozuoti ir gydyti visas plastinės ir rekonstrukcinės chirurgijos veiklą apimančias ligas ir sužalojimus ir atlikti operacijas, numatytas plastinės ir rekonstrukcinės chirurgijos gydytojo veiklą reglamentuojančiuose dokumentuose. Rezidentūros metu įgyjami mokslinio tyrimo pagrindai, pakankami pradėti mokslinį darbą medicinos mokslų srityje.</p>	<p>labiausiai patyrę gydytojai (dėstytojai), yra reikiama diagnostinė aparatūra, pakankamas pacientų ir tiriamųjų srautas.</p>
---	--

Reikalavimai stojantiems	Ankstesnio mokymosi pripažinimo galimybės
<p>Į Plastinės ir rekonstrukcinės 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</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 plastinės ir rekonstrukcinės chirurgijos rezidentūrą, gydytojas gali tęsti mokslus doktorantūroje, dirbti pedagoginį darbą.</p>

Profesinės veiklos galimybės
<p>Baigus rezidentūrą, medicinos gydytojui suteikiama plastinės ir rekonstrukcinės chirurgijos gydytojo profesinė kvalifikacija ir licencija, leidžianti dirbti valstybinėje ir privačioje praktikoje. Plastinės ir rekonstrukcinės chirurgijos gydytojai galės dirbti įvairaus lygio ambulatorinę ir (ar) stacionarinę medicinos pagalbą teikiančiose sveikatos priežiūros įstaigose.</p>

Studijų metodai	Vertinimo metodai
<ul style="list-style-type: none"> • seminarai • rytinės konferencijos • pacientų aptarimai • literatūros referavimas • pranešimų ruošimas • savarankiškos studijos • akademiniai kursai • operacinės technikos įvaldymas ir tobulinimas laboratorijoje • asistavimas operacijoms ir jų atlikimas 	<ul style="list-style-type: none"> • žinių ir įgūdžių testavimas; • egzaminas žodžiu; • įgūdžių demonstravimas, pvz., praktinio mokymo darbo vietoje; • stažuotčių 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.	Tarpasmeninis bendravimas ir vadovavimasis geros klinikinės praktikos taisyklėmis	1.1. Žinos įrodymais pagrįstos chirurgijos ir medicinos svarbą ir taikymo principus; gebės objektyviai ir kritiškai vertinti mokslo įrodymus
		1.2. Žinos nacionalinės sveikatos apsaugos sistemos struktūrą, vadybos principus ir gebės juos taikyti; žinos ir gebės taikyti teisės aktus, reglamentuojančius plastinės ir rekonstrukcinės chirurgijos gydytojo praktiką

		1.3.	Žinos asmens duomenų tvarkymo, apsaugos ir konfidencialumo užtikrinimo principus; gebės tinkamai pildyti paciento medicininę dokumentaciją LR teisės aktų numatyta tvarka
		1.4.	Gebės efektyviai, empatiškai ir reflektuojančiai bendrauti, pateikiant chirurginę informaciją
		1.5.	Gebės suvokti aplinkos įvairovę ir daugiakultūriškumą; gebės dirbti tarptautinėje aplinkoje bei bendrauti užsienio kalbomis
		1.6.	Gebės veikti sąžiningai, laikytis etinių principų; gebės veikti ir spręsti problemas savarankiškai ir, esant reikalui - kreiptis pagalbos
		1.7.	Domėtis ir gebės siekti bendrųjų, ne medicinos mokslų srities žinių
2.	Nuolatinis tobulėjimas profesinėje veikloje ir mokslinių tyrimų organizavimas bei dalyvavimas juose	2.1.	Žinos reikalavimus nuolatiniam profesiniam tobulėjimui
		2.2.	Gebės atlikti mokslinius tyrimus ir pristatyti rezultatus raštu ir žodžiu vietiniu, nacionaliniu ir tarptautiniu mastu
		2.3.	Išmanys mokslinius gydymo meno pagrindus, mokslinių tyrimo metodų taikymą klinikiniuose tyrimuose ir esminius bazinių tyrimų aspektus, jų rezultatus, juos analizuoti ir taikyti klinikiniame darbe
		2.4.	Žinos streso įtaką paciento sveikatai; gebės naudoti streso valdymo mechanizmus ir, esant indikacijoms, kreiptis į profesionalus pagalbos; gebės valdyti konfliktines situacijas
Rezidentūros studijų programos dalykinės kompetencijos		Rezidentūros studijų programos siekiniai	
3.	Bazinės plastinės ir rekonstrukcinės 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, nervų sistemos, jutimo organų fiziologiją bei jų amžiaus bei lyties ypatybes; sugebės šias žinias pritaikyti gydant 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 pagalbą plastinės ir rekonstrukcinės chirurgijos gydytojo kompetencijos ribose
4.	Darbo stacionare, priėmimo skyriuje ir ambulatorinėje grandyje planavimo ir organizavimo principų išmanymas ir taikymas	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 apimtis
		4.3.	Gebės bendradarbiauti su kitomis įstaigomis, renkant reikalingą gydymui informaciją
5.	Plastinės ir rekonstrukcinės chirurgijos veiklą apimančios patologijos bei pažeidimų diagnostavimas, gebėjimas sudaryti tyrimų bei gydymo planą bei taikyti reikiamą gydymą	5.1.	Žinos simptomus, gebės surinkti visą informaciją reikalingą patologinės būklės išsivystymo eigai nustatyti
		5.2.	Gebės visapusiškai ištirti gydomą pacientą, atpažinti, įvertinti ir apibūdinti ligų ir jų komplikacijų pasireiškimo ypatumus, eigą, klinikinių požymių sunkumą; paskirti tikslius tyrimus ir interpretuoti jų rezultatus ir paskirti tinkamą gydymą
		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 tikslius tyrimus ir interpretuoti jų rezultatus ir diagnozuoti ūmines chirurgines būkles
		5.4.	Gebės savarankiškai atlikti reikiamas diagnostines bei gydomąsias manipuliacijas;
		5.5.	Gebės nustatyti indikacijas ir kontraindikacijas konservatyviam ir chirurginiam ligų, traumų bei potrauminių pažeidimų gydymui; gebės nustatyti

			indikacijas ir kontraindikacijas konservatyviam ir chirurginiam judamojo aparato, odos poodžio, kraujotakos sistemos, kvėpavimo sistemos, urogenitalinės sistemos, onkologinėmis ligomis sergančių pacientų ūminių ir lėtinių 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 galūnių amputacijos bei sudėtingų kompleksinių traumų atveju
6.	Sveikatos mokymas ir epidemiologija chirurgijoje	6.1.	Gebės skirti reikiamas prevencines ir profilaktines priemones chirurginėms ligoms ar jų komplikacijoms išvengti
7.	Tarpdisciplininis bendradarbiavimas chirurgijoje	7.1.	Išmanys gretutinių specialybių (otorinolaringologijos, oftalmologijos, onkologijos, ginekologijos, urologijos, pilvo chirurgijos, kraujagyslių chirurgijos, traumatologijos) pacientų tyrimo principus, 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, asfiksijai, ištikus klinikinei mirčiai
		7.3.	Gebės organizuoti daugiadisciplininę pagalbą plastinės ir rekonstrukcinės chirurgijos gydytojo gydomam asmeniui
		7.4.	Gebės diferencijuoti ir nuspręsti, kada nukreipti pacientą kito specialisto konsultacijai

Plastinės ir rekonstrukcinės chirurgijos rezidentūros studijų programos planas

Modulio pavadinimas	Kreditai	<i>Kontaktinis darbas</i>	<i>Savarankiškas darbas</i>	Visas rezidento darbo krūvis
I KURSAS	66	1514	267	1781
Privalomieji moduliai	60	1377	243	1620
Bendroji ir urgentinė pilvo chirurgija	18	414	73	487
Traumatologija (bendroji+ambulatorinė)	18	414	73	487
Urgentinė kraujagyslių chirurgija	6	137	24	161
Planinė kraujagyslių chirurgija	6	137	24	161
Plastinė chirurgija (mikrochirurgijos laboratorija)	12	275	49	324
Pasirenkamas modulis	6	137	24	161
II KURSAS	66	1512	267	1779
Privalomieji moduliai	60	1375	243	1618
Neurochirurgija	18	414	73	487
Krūtinės chirurgija	12	275	49	324
Urologija	12	275	49	324
Anesteziologija ir reanimatologija	6	137	24	161
Onkologija	6	137	24	161
Vaikų chirurgija	6	137	24	161
Pasirenkamas modulis	6	137	24	161
III KURSAS	66	1514	267	1781
Privalomieji moduliai	60	1377	243	1620
Ausų, nosies, gerklės ligos	12	275	49	324
Akių ligos	12	275	49	324
Rankos plastinė chirurgija	36	827	145	972
Pasirenkamas modulis	6	137	24	161
IV KURSAS	66	1516	267	1783
Privalomieji moduliai				
Kojos plastinė ir rekonstrukcinė chirurgija	18	414	73	487
Krūtinės ir liemens plastinė chirurgija	36	827	145	972
Galvos, kaklo plastinė ir rekonstrukcinė chirurgija	12	275	49	324
V KURSAS	66	1514	266	1780
Nudegimų chirurgija	6	137	24	161
Estetinė chirurgija	30	689	121	810
Rekonstrukcinė chirurgija	24	551	97	648
Egzaminas	6	137	24	161
Pasirenkamieji moduliai				
<i>Radiologija</i>				
<i>Reumatologija</i>				
<i>Operacinė ginekologija</i>				
<i>Dermatologija</i>				
<i>Patologinė anatomija</i>				
<i>Vaikų traumatologija-ortopedija</i>				