

PATVIRTINTA  
 Vilniaus universiteto Medicinos fakulteto  
 tarybos 2019 m. vasario 19 d. nutarimu  
 Nr. (1.1) 150000-TP-3-5



## ABDOMINALINĖS CHIRURGIJOS REZIDENTŪROS STUDIJŲ PROGRAMOS APRAŠAS

<b>Rezidentūros studijų programos pavadinimas</b>		<b>Valstybinis kodas</b>		
Abdominalinė chirurgija		7330GX114		
<b>Aukštojo mokslo institucija (-os), padalinys (-iai)</b>		<b>Vykdomo kalba (-os)</b>		
Vilniaus universitetas, Medicinos fakultetas		lietuvių		
<b>Studijų rūšis</b>	<b>Studijų pakopa</b>	<b>Kvalifikacijos lygis pagal LKS</b>		
universitetinės studijos	profesinės studijos	VII		
<b>Studijų forma (-os) ir trukmė metais</b>	<b>Rezidentūros studijų programos apimtis kreditais</b>	<b>Visas studento darbo krūvis valandomis</b>	<b>Kontaktinio darbo valandos</b>	<b>Savarankiško darbo valandos</b>
nuolatinė, 5 metai	330	8910	7012	1898
<b>Studijų krypčių grupė</b>		<b>Studijų kryptis</b>		
sveikatos mokslai		medicina		
<b>Suteikiama profesinė kvalifikacija</b>				
abdominalinės chirurgijos gydytojas				
<b>Rezidentūros studijų programos komiteto vadovas</b>		<b>Vadovo kontaktinė informacija</b>		
Prof. habil. dr. Kęstutis Strupas		VU MF Gastroenterologijos, nefrourologijos ir chirurgijos klinika Tel. (8 5) 236 5250 El. p. <a href="mailto:kestutis.strupas@santa.lt">kestutis.strupas@santa.lt</a>		
<b>Rezidentūros studijų programos koordinatorius</b>		<b>Koordinatoriaus kontaktinė informacija</b>		
Prof. dr. Tomas Poškus		Tel. (8 5) 236 5250 El. p. <a href="mailto:tomas.poskus@mf.vu.lt">tomas.poskus@mf.vu.lt</a> ; <a href="mailto:Tomas.poskus@santa.lt">Tomas.poskus@santa.lt</a>		
<b>Akredituojanti institucija</b>		<b>Akredituota iki</b>		
Studijų kokybės vertinimo centras		2019.08.31		
<b>Rezidentūros studijų programos tikslas</b>				
Abdominalinės chirurgijos rezidentūros studijų programa skirta parengti kvalifikuotus abdominalinės chirurgijos gydytojus Lietuvos sveikatos priežiūros įstaigoms, kurie turi naujausių žinių abdominalinės chirurgijos srityje ir geba atlikti mokslinius tyrimus bei diagnozuoti ir gydyti visas ūmines chirurgines pilvo ligas ir atlikti operacijas, numatytas abdominalinės chirurgijos gydytojo veiklą reglamentuojančiuose dokumentuose,				
<b>Rezidentūros studijų programos turinys</b>		<b>Rezidentūros studijų programos skiriamieji bruožai</b>		
Abdominalinės 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). <b>Per pirmuosius dvejus metus</b> gydytojas		Programa vykdoma, vadovaujantis Lietuvos Respublikos teisės aktais, reglamentuojančiais gydytojų specialistų rengimą. Programos turinys – tai teorijos ir praktikos sinergija. Absoliuti dauguma modulių vyksta Vilniaus universiteto		

<p>rezidentas įgyja bazinių chirurgijos ir jos subspecialybių – krūtinės chirurgijos, kraujagyslių chirurgijos, urologijos, intensyviosios terapijos bei anesteziologijos, radiologijos teorinių ir praktinių įgūdžių. <b>Trečiaisiais, ketvirtaisiais ir penktaisiais rezidentūros metais</b> gydytojas rezidentas įgyja visapusių išsamių abdominalinės chirurgijos, pilvo radiologijos ir virškinimo trakto endoskopijos teorinių žinių ir specialiųjų praktinių įgūdžių, vykdo mokslinį darbą.</p> <p>Abdominalinės chirurgijos rezidentūros moduliai leidžia gydytojui rezidentui įgyti pakankamai žinių, kad galėtų diagnozuoti ir gydyti visas ūmines chirurgines pilvo ligas ir atlikti operacijas, numatytas abdominalinės chirurgijos gydytojo 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 abdominalinės chirurgijos srityje.</p>	<p>ligoninėje Santaros klinikose ir kitose atrinktose ir patvirtintose rezidentūros bazėse, kurioje dirba labiausiai patyrę gydytojai (dėstytojai), yra reikiama diagnostinė aparatūra, pakankamas pacientų ir tiriamųjų srautas.</p>
---	---

<b>Reikalavimai stojantiems</b>	<b>Ankstesnio mokymosi pripažinimo galimybės</b>
<p>Į Abdominalinės 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.</p> <p>Konkurso į rezidentūrą sąlygos ir tvarka skelbiami Vilniaus universiteto Medicinos fakulteto tinklalapyje <a href="http://www.mf.vu.lt">www.mf.vu.lt</a></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>

<b>Tolesnių studijų galimybės</b>
<p>Baigęs abdominalinės chirurgijos rezidentūrą, gydytojas gali tęsti mokslus doktorantūroje, dirbti pedagoginį darbą.</p>

<b>Profesinės veiklos galimybės</b>
<p>Baigus abdominalinės chirurgijos rezidentūros programą, medicinos gydytojui suteikiama abdominalinės chirurgijos gydytojo profesinė kvalifikacija ir licencija, leidžianti dirbti valstybinėje ir privačioje praktikoje. Abdominalinės chirurgijos gydytojai galės dirbti abdominalinės chirurgijos gydytojais, gydytojais endoskopojuotojais bei echoskopojuotojais įvairaus lygio ambulatorinę ir (ar) stacionarinę medicinos pagalbą teikiančiose sveikatos priežiūros įstaigose.</p>

<b>Studijų metodai</b>	<b>Vertinimo metodai</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• seminarai;</li> <li>• rytinės konferencijos;</li> <li>• konsultacijos;</li> <li>• pacientų aptarimai;</li> <li>• literatūros referavimas bei savarankiškos studijos;</li> <li>• praktiniai seminarai;</li> <li>• asistavimas operacijoms ir intervencinėms endoskopijoms ir jų atlikimas.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• apklausa žodžiu arba raštu;</li> <li>• atitinkamos literatūros apžvalga, priešingų mokslo darbų kritinis vertinimas;</li> <li>• aktyvus dalyvavimas seminaruose ir praktinių situacijų sprendimas;</li> <li>• gydytojų, slaugytojų, kitų darbuotojų ir pacientų įvertinimai;</li> <li>• įgūdžių demonstravimas, pvz., praktinio mokymo darbo vietoje;</li> <li>• 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.</li> </ul>

<b>Rezidentūros studijų programos bendrosios kompetencijos</b>		<b>Rezidentūros studijų programos siekiniai</b>	
1.	Tarpasmeninio bendravimo ir vadovavimosi geros klinikinės	1.1	žinios įrodymais pagrįstos chirurgijos ir medicinos svarbą ir taikymo principus

	<b>praktikos taisyklėmis gebėjimai</b>	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.	<b>Nuolatinio tobulėjimas profesinėje veikloje ir mokslinių tyrimų vykdymo gebėjimai</b>	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 klinikiniame darbe;
		2.4	žinos streso įtaką sveikatai; gebės naudotis streso valdymo mechanizmais ir, esant indikacijoms, kreiptis į profesionalus pagalbos
<b>Rezidentūros studijų programos dalykinės kompetencijos</b>		<b>Rezidentūros studijų programos siekiniai</b>	
3.	<b>Bazinės abdominalinės chirurgijos žinios</b>	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 pagalbą gydytojo chirurgo kompetencijos ribose
4.	<b>Darbo stacionare, priėmimo skyriuje ir ambulatorinėje grandyje planavimo ir organizavimo gebėjimai</b>	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.	<b>Pilvo chirurginės patologijos diagnozavimas, gebėjimas sudaryti tyrimų bei gydymo planą bei taikyti reikiamą gydymą</b>	5.1	žinos simptomus, gebės surinkti visą informaciją reikalingą patologinės būklės išsivystymo eigai nustatyti
		5.2	gebės atlikti virškinimo sistemos ištyrimą, atpažinti, įvertinti ir apibūdinti ligų pasireiškimo ypatumus, jų eigą, klinikinių požymių sunkumą; paskirti tikslius 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 tikslius 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 traumas sunkumą pilvo srityje
		5.9	gebės nustatyti organų transplantacijos indikacijas, ir kontraindikacijas, išmanys perioperacinio gydymo ir operacijos teorinius ir praktinius aspektus
		5.10	Mokės atlikti endoskopines virškinimo trakto manipuliacijas ir tyrimus
6.	<b>Sveikatos mokymas ir epidemiologija chirurgijoje</b>	6.1	gebės skirti reikiamas prevencines ir profilaktines priemones chirurginėms virškinimo sistemos ligoms ar jų komplikacijoms išvengti
7.	<b>Tarpdisciplininis bendradarbiavimas chirurgijoje</b>	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

## Abdominalinės chirurgijos rezidentūros studijų programos planas

Modulio pavadinimas	Kreditai	<i>Kontaktinis darbas</i>	<i>Savarankiškas darbas</i>	Visas studento darbo krūvis
<b>I KURSAS</b>	<b>66</b>	<b>1424</b>	<b>358</b>	<b>1782</b>
<b>Privalomieji moduliai</b>				
Bendroji ir urgentinė pilvo chirurgija	24	518	130	648
Simuliacinė chirurgija	6	129	33	162
Traumatologija	12	259	65	324
Angiochirurgija	12	259	65	324
Plastinė chirurgija	12	259	65	324
<b>II KURSAS</b>	<b>66</b>	<b>1424</b>	<b>358</b>	<b>1782</b>
<b>Privalomieji moduliai</b>	<b>36</b>	<b>777</b>	<b>195</b>	<b>972</b>
Intensyvi terapija ir anesteziologija	12	259	65	324
Krūtinės chirurgija	12	259	65	324
Urologija	12	259	65	324
<b>Pasirenkamieji moduliai</b>	<b>30</b>	<b>647</b>	<b>163</b>	<b>810</b>
<b>Grupė A (pasirenkami 2 moduliai)</b>	<b>24</b>	<b>518</b>	<b>130</b>	<b>648</b>
Radiologija	12	259	65	324
Operacinė ginekologija	12	259	65	324
Gastroenterologija	12	259	65	324
<b>Grupė B (pasirenkamas 1 modulis)</b>	<b>6</b>	<b>129</b>	<b>33</b>	<b>162</b>
Neurochirurgija	6	129	33	162
Kardiouchirurgija	6	129	33	162
Patologinė anatomija	6	129	33	162
<b>III KURSAS</b>	<b>66</b>	<b>1425</b>	<b>357</b>	<b>1782</b>
<b>Privalomieji moduliai</b>				
Mažai invazinė pilvo chirurgija	30	648	162	810
Koloproktologija	24	518	130	648
Viršutinio virškinimo trakto endoskopija	12	259	65	324
<b>IV KURSAS</b>	<b>66</b>	<b>1424</b>	<b>358</b>	<b>1782</b>
<b>Privalomieji moduliai</b>				
Gastrointestininė chirurgija	30	648	162	810
Chirurginė onkologija	18	388	98	486
Pilvo chirurginėmis ligomis sergančiųjų ambulatorinė priežiūra	12	259	65	324
Pilvo radiologija	6	129	33	162
<b>V KURSAS</b>	<b>66</b>	<b>1315</b>	<b>467</b>	<b>1782</b>
<b>Privalomieji moduliai</b>				
Endokrininė chirurgija	12	259	65	324
Chirurginė gastroenterologija ir transplantologija	12	259	65	324
Hepatopankreatobiliarinė chirurgija	24	518	130	648
Apatinio virškinimo trakto endoskopija	12	259	65	324
<i>Baigiamasis egzaminas</i>	<b>6</b>	<b>20</b>	<b>142</b>	<b>162</b>