

PATVIRTINTA

Vilniaus universiteto Medicinos
fakulteto tarybos 2025 m. gegužės 7 d.
nutarimu Nr. (1.13 E) 150000-TPN-42



GASTROENTEROLOGIJOS REZIDENTŪROS STUDIJŲ PROGRAMOS APRAŠAS

Rezidentūros studijų programos pavadinimas	Valstybinis kodas
Gastroenterologija	7330GX087

Aukštojo mokslo institucija (-os), padalinys (-iai)	Programos vykdymo 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 rezidento darbo krūvis valandomis	Kontaktinio darbo valandos	Savarankiško darbo valandos
nuolatinė, 6 metai	390	10530	8913	1617

Studijų kryptių grupė	Studijų kryptis
sveikatos mokslai	medicina

Suteikiama profesinė kvalifikacija
gydytojas gastroenterologas

Rezidentūros studijų programos komiteto vadovas	Vadovo kontaktinė informacija
doc. dr. Ieva Stundienė	El. p. ieva.stundiene@santa.lt Tel. (8 5) 236 5232

Rezidentūros studijų programos koordinatorius	Koordinatoriaus kontaktinė informacija
doc. dr. Ieva Stundienė	El. p. ieva.stundiene@santa.lt Tel. (8 5) 236 5232

Akredituojanti institucija	Akredituota iki
Studijų kokybės vertinimo centras	iki kito krypties profesinių rezidentūros studijų vertinimo

Rezidentūros studijų programos tikslas
Parengti visapusiškai išsilavinusį, kompetentingą, iniciatyvų gydytoją specialistą – gastroenterologą, kuris gebėtų užtikrinti visapusišką gastroenterologinę pagalbą suaugusiems, gebėtų diagnozuoti virškinimo trakto ligas bei efektyviai planuoti gydymą, gebėtų atlikti profilaktines ir gydomąsias procedūras, kūrybingai dirbtų savarankiškai ir tarpdisciplininėje komandoje, siektų profesinio tobulėjimo visos profesinės karjeros metu ir perteiktų žinias kitiems, domėtusi mokslo naujovėmis, dalyvautų arba pats vykdytų mokslo tiriamąjį darbą, gebėtų bendrauti su skirtingų socialinių ir kultūrinių grupių žmonėmis.

Eil. nr.	Rezidentūros studijų programos pakopinės kompetencijos (PK)	PK kodas
----------	---	----------

1.	Gebėti diagnozuoti ir gydyti virškinamojo trakto ir kepenų ligas ambulatorinėmis sąlygomis.	PK1
2.	Gebėti diagnozuoti ir gydyti virškinamojo trakto ir kepenų ligas stacionare.	PK2
3.	Gebėti diagnozuoti ir gydyti ūmias virškinamojo trakto ir kepenų ligas skubios pagalbos skyriuje.	PK3
4.	Gebėti atlikti diagnostinę ir gydomąją ascito punkciją.	PK4
5.	Gebėti atlikti pilvo ultragarsinį tyrimą ir kepenų elastografiją.	PK5
6.	Gebėti atlikti diagnostinę gastroscopiją.	PK6
7.	Gebėti atlikti diagnostinę kolonoskopiją.	PK7

Rezidentūros studijų programos turinys	Rezidentūros studijų programos skiriamieji bruožai
Gastroenterologijos rezidentūros studijos yra akademinė, klinikinė ir mokslinė disciplina, turinti savo mokymo turinį, mokslinių tyrimų lauką, nukreiptą į gastroenterologijos teorinę ir praktinę veiklą. Teorinės žinios ir praktiniai įgūdžiai įgyjami praktinio klinikinio, savarankiško darbo ir seminarų metu. Studijų programoje 10% skiriama teorinei veiklai, 75% – praktinei veiklai, 15 % – savarankiškam darbui. Pirmaisiais dvejais studijų metais gydytojas rezidentas įgyja bazines ir teorines įvairių vidaus ligų sričių (nefrologijos, hematologijos, endokrinologijos, dermatovenerologijos, onkologijos, klinikinės ir intensyviosios kardiologijos, pulmonologijos, alergologijos ir klinikinės imunologijos, infekcinių ligų, geriatrijos, reumatologijos, neurologijos, radiologijos) žinias. Trečiaisiais – šeštaisiais studijų metais įgyjami specialieji įgūdžiai, gilinantys į stemplės, skrandžio, kasos, tulžies latakų, kepenų bei žarnų ligų diagnostikos, gydymo ir profilaktikos pagrindus. Mokomasi intervencinių bei diagnostikos procedūrų.	Programa vykdoma vadovaujantis Lietuvos Respublikos ir Europos Sąjungos teisės aktais, Europos Medicinos specialistų Sąjungos (<i>UEMS - European Union of Medical Specialists</i>) gydytojų gastroenterologų specialistų rengimo rekomendacijomis. Programos turinys – tai teorijos ir praktikos sinergija. Programa vykdoma VU ligoninės Santaros klinikose ir kitose VU atrinktose rezidentūros bazėse, kuriose yra reikiamos diagnostinės galimybės, pakankamas pacientų ir tiriamųjų srautas bei kvalifikuotas pedagoginis personalas. Rezidentus rengia Vilniaus universiteto Medicinos fakulteto rezidentų vadovai. Be specifinių gastroenterologijos ir kitų klinikinės medicinos žinių ir gebėjimų, studijų metu ugdomi lyderystės, komunikavimo, vadybos bei mokslinių tyrimų vykdymo įgūdžiai.

Reikalavimai stojantiejiems	Ankstesnio mokymosi pripažinimo galimybės
Į gastroenterologijos rezidentūrą konkurso tvarka priimami asmenys, baigę 6 metų vientisąsias universitetines medicinos krypties studijas su medicinos internatūra ir turintys sveikatos mokslų magistro kvalifikacinį laipsnį bei 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 rezultatus, įskaitomi vadovaujantis tai reglamentuojančiais teisės aktais.

Tolesnių studijų ir mokymosi galimybės
Gydytojas rezidentas gali siekti mokslo laipsnio doktorantūroje. Gydytojo gastroenterologo profesinę kvalifikaciją privalo būti palaikoma laikantis Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministerijos patvirtintos tęstinio profesinio podiplominio tobulinimo studijų tvarkos.

Profesinės veiklos galimybės
Baigęs gastroenterologijos rezidentūros studijų programą gydytojas gastroenterologas pagal įgytą licenciją gali dirbti įvairaus lygio ambulatorinę ir (ar) stacionarinę medicinos pagalbą teikiančiose valstybinėse ir privačiose sveikatos priežiūros įstaigose, dirbti pedagoginį darbą. Rezidentūros baigimo pažymėjimas ir suteikta profesinė kvalifikacija pripažįstama Europos Sąjungos šalyse.

Studijų metodai	Vertinimo strategija ir metodai
- paskaitos - seminarai - konsultacijos - pacientų atvejų analizė ir pristatymas - sesijos, skirtos problemų analizei - praktiniai užsiėmimai	Studijų metu taikomi įvairūs vertinimo metodai: praktinių situacijų sprendimas, klinikinio darbo su pacientu vertinimas, apklausos žodžiu ir raštu (testai), rezidento pildytos medicininės dokumentacijos įvertinimas. Kiekvienas ciklas (modulis) baigiamas teorinių žinių patikrinimu raštu arba žodžiu ir raštu. Galutinis ciklo (modulio) vertinimas – įskaita.

• literatūros studijavimas • savarankiškas darbas		Studijų eigoje taip pat vertinamos rezidento pasiektos programos pakopinės kompetencijos (PK): vertinamas numatytų minimalių techninių įgūdžių atlikimas, o kiekvieno ciklo, kurio metu ugdomos atitinkamos pakopinės kompetencijos, pabaigoje atliekamas kokybinis PK (techninių įgūdžių ir/ar klinikinių atvejų) pasiekimo įvertinimas. Kiekvienų studijų metų eigoje vertinamos gydytojo rezidento bendrosios kompetencijos, pasitelkiant 360 laipsnių vertinimo metodą. Įvykdęs visus 4.1 savarankiškumo lygmens reikalavimus, rezidentas vertinamas pakopinių kompetencijų vertinimo komisijos ir, įvykdžius visus reikalavimus, jam išduodamas pakopinės kompetencijos pažymėjimas. Rezidentūros metu gydytojas rezidentas rengia mokslo tiriamąjį darbą VU Medicinos fakulteto nustatyta tvarka. Baigdami rezidentūrą, rezidentai privalo būti įvykdę šiuos reikalavimus: 1. praėję ciklus (modulius) ir gavę ciklą (modulį) įskaitas; 2. įgiję numatytas pakopines kompetencijas (atlikę minimalų techninių įgūdžių skaičių pagal numatytą savarankiškumo lygmenį ir gavę teigiamus kokybinio PK (klinikinių atvejų) atlikimo vertinimus). 3. parengę mokslo tiriamąjį darbą. Neįvykdžius nors vieno iš šių reikalavimų, rezidentas negali laikyti baigiamojo egzamino. Įvykdžius nustatytus reikalavimus, laikomas baigiamasis egzaminas raštu ir žodžiu, kuris vertinamas dešimties balų sistemoje. Galutinį baigiamojo egzamino balą sudaro: - egzamino teorinės dalies raštu ir žodžiu įvertinimas (svoris 40 proc.); - egzamino praktinės užduoties įvertinimas (svoris 35 proc.); - mokslo tiriamojo darbo įvertinimas (25 proc.). Išlaikius baigiamąjį egzaminą rezidentui suteikiama gydytojo gastroenterologo kvalifikacija.	
Rezidentūros studijų programos ugdomos bendrosios kompetencijos			Rezidentūros studijų programos rezultatai
1.	Tarpasmeninio ir tarpdisciplininio bendravimo bei bendradarbiavimo gebėjimai	1.1.	Gebės empatiškai bendrauti bei informuoti pacientus ir (arba) jų šeimos narius apie tyrimų rezultatus, gydymą, galimas gydymo rizikas, naudą bei prevenciją, atsižvelgiant į moralės ir etikos principus, individualų kontekstą bei kultūrinius aspektus.
		1.2.	Gebės efektyviai ir pagarbiai bendrauti su kolegomis, kitais sveikatos priežiūros specialistais, mokslinė bendruomene ir visuomene, aiškiai ir suprantamai jiems pateikti profesinės veiklos informaciją.
		1.3.	Gebės dirbti savarankiškai ir komandoje, spręsdamas profesinėje veikloje išsylančias problemas ir priimdamas sprendimus.
		1.4.	Žinos, gebės paaiškinti ir taikyti gydytojo gastroenterologo praktiką reglamentuojančius teisinius dokumentus ir darbo saugos principus; gebės parengti medicinos dokumentus, susijusius su pacientu.
		1.5.	Gebės teikti su rizikų valdymu susijusius pasiūlymus bei profesinėje veikloje naudoti sistemingus rizikos valdymo mechanizmus.

2.	Mokslinių tyrimų gebėjimai	2.1.	Gebės parinkti mokslinio tyrimo metodus, sudaryti veiklos, mokslinio tyrimo protokolus, dalyvauti mokslinio tyrimo procese.
		2.2.	Gebės praktikoje taikyti mokslinių tyrimų metodus, integruodamas juos su mokslinės literatūros analizės, kritinio vertinimo įgūdžiais.
		2.3.	Gebės pristatyti tyrimų rezultatus raštu ir žodžiu kolegoms bei visuomenei.
3.	Nuolatinis tobulėjimas ir profesinės veiklos organizavimo gebėjimai	3.1.	Gebės savarankiškai mokytis tolesnių studijų metu ir visą gyvenimą, gebės efektyviai taikyti edukacinius įgūdžius perduodant žinias pacientams, studentams, rezidentams, kolegoms ir visuomenei.
		3.2.	Gebės pripažinti klaidas ir laikyti jas mokymosi galimybėmis. Suprasdamas asmens, mokslo ir supančio pasaulio pastovų kitimą gebės nuolat sekti ir atnaujinti medicinos mokslo žinias.
		3.3.	Gebės efektyviai organizuoti savo bei skyriaus darbą, atlikti gastroenterologijos darbo kokybės kontrolę, kurti veiklos procedūras bei kitais būdais gerinti veiklos efektyvumą; gebės valdyti sveikatos priežiūros išteklius.
Rezidentūros studijų programos ugdomos dalykinės kompetencijos		Rezidentūros studijų programos rezultatai	
4.	Pagrindinės ir naujausios žinios terapinėse disciplinose ir gastroenterologijoje	4.1.	Žinos terapinių ligų vystymosi, pasireiškimo bendruosius dėsningumus ir ypatumus.
		4.2.	Mokės diagnozuoti terapines ligas bei taikyti bazinį gydymą nekomplikuotais atvejais, žinos kuriais atvejais reikalinga specialisto konsultacija.
		4.3.	Įgis bendrąsias ir specialiąsias gastroenterologijos mokslo žinias. Žinos gastroenterologijos mokslinės veiklos ypatumus, ryšį su kitomis medicinos mokslo disciplinomis. Gebės kompleksiškai vertinti specialybės ir tarpdisciplinines žinias.
		4.4.	Žinos ir gebės paaiškinti virškinimo sistemos ligų atsiradimo priežastis, šių ligų klasifikaciją jų vystymąsi, simptomus, galimas komplikacijas ir būdus joms išvengti.
		4.5.	Gebės atlikti ir interpretuoti specifinius diagnostinius mėginius, kompleksiškai įvertinti ligų sunkumą, atsižvelgiant į paciento amžių, gretutines ligas ir sindromus.
		4.6.	Žinos naujausią mokslinę informaciją apie klinikinių tyrimų ir intervencijų atlikimo metodikas, standartus, reikalingus virškinimo sistemos ligoms įvertinti, ištirti ir gydyti.
5.	Tyrimo ir diagnostikos plano sudarymo, metodų taikymo bei rezultatų interpretavimo gastroenterologijoje gebėjimai	5.1.	Gebės atlikti virškinimo sistemos ligomis sergančių pacientų ištyrimą, atpažinti, įvertinti ir apibūdinti gastroenterologinės patologijos pasireiškimo ypatumus, jų eigą, klinikinių požymių sunkumą, sudaryti tyrimų planą, paskirti tikslinius tyrimus, interpretuoti jų rezultatus, diagnozuoti patologijos sukeltus padarinius, virškinimo sistemos ligas ir lydinčias komplikacijas.
		5.2.	Gebės paskirti gastroenterologijoje naudojamus laboratorinės, funkcinės, radiologinės bei instrumentinės diagnostikos metodus, žinos jų specifiškumą ir jautrumą atskirų patologijų nustatymui ir tikslingumą diagnozuojant skirtingas virškinimo sistemos ligas. Gebės vertinti tyrimų rezultatus.

		5.3.	Gebės taikyti naujus gydymo ir diagnostikos metodus, atlikti jų rezultatų analizę, rizikos ir virškinimo sistemos ligų progresavimo vertinimą.
		5.4.	Gebės savarankiškai ir konsiliumuose interpretuoti diagnostinių ir laboratorinių tyrimų rezultatus, kompleksiskai sprendžiant dėl virškinimo sistemos patologijos gydymo plano.
		5.5.	Gebės konsultuoti kitus specialistus bei pacientus virškinimo sistemos ligų diagnostikos, gydymo ir prognozės klausimais.
6.	Virškinimo sistemos ligų gydymo gebėjimai ir profilaktika	6.1.	Pagal virškinimo sistemos patologijos pasireiškimo ypatumus, jų eigą, klinikinių požymių sunkumą, gretutinių ligų pasireiškimą, paciento amžiaus ypatybes ir ligos prognostinį vertinimą gebės sudaryti bei pradėti gydymo planą. Gebės nustatyti indikacijas intervencinėms diagnostinėms bei gydomosioms procedūroms bei chirurginiam, radiologiniam gydymui.
		6.2.	Gebės dirbti tarpdisciplininėje komandoje ir sudėtingais atvejais, nepriklausančiais gastroenterologo kompetencijai, siųsti pacientus konsultuotis ir gydytis pas atitinkamos srities ir patirties specialistus.
		6.3.	Gebės paskirti medikamentinį virškinimo sistemos ligų ir profilaktinį gydymą, vadovaujantis naujausiomis ir įrodymais pagrįstomis mokslinėmis žiniomis.
		6.4.	Gebės atlikti gydomuosius veiksmus ir intervencijas būtinas ūmios ar lėtinės būklės gydymui, remiantis tarptautinėje praktikoje rekomenduojamais gydymo algoritmais.
		6.5.	Gebės aiškiai ir išsamiai pacientui paaiškinti, kaip elgtis po atliktų intervencijų ar operacijų, virškinimo sistemos ligos paūmėjimo metu, suteikti informaciją suprantamai dėl tolimesnio gydymo etapų, ilgalaikės priežiūros bei rizikos veiksnių.
		6.6.	Gebės kurti ir organizuoti profilaktines ir sveikatinimo programas populiacijos ir individo lygmenyje bei skatinti pacientus laikytis sveiko gyvenimo principų.
7.	Skubios pagalbos suteikimo ūminių virškinimo sistemos būklių metu gebėjimai	7.1.	Žinos ūminių virškinimo sistemos būklių diagnostikos ir gydymo protokolus, gebės kompleksiskai vertinti būklės sunkumą ir suteikti skubią pagalbą.
		7.2.	Gebės paskirti savalaikį ir adekvatų gydymą, sudaryti monitoravimo planą bei vertinti paciento būklę dinamikoje, vadovaujantis naujausiomis ir įrodymais pagrįstomis mokslinėmis gairėmis.

GASTROENTEROLOGIJOS REZIDENTŪROS STUDIJŲ PROGRAMOS PLANAS

Studijų ciklai (moduliai)	Kreditai	Kontaktinis darbas	Savarankiškas darbas	Visas rezidento darbo krūvis
I REZIDENTŪROS METAI	66	1518	264	1782
Gastroenterologijos pagrindai	12	276	48	324
Nefrologija	12	276	48	324
Hematologija	12	276	48	324
Dermatovenerologija	6	138	24	162
Pulmonologija	6	138	24	162
Klinikinė ir intensyvi kardiologija	12	276	48	324
Reumatologija	6	138	24	162
II REZIDENTŪROS METAI	66	1518	264	1782
Vidaus ligų diferencinė diagnostika	12	276	48	324
Endokrinologija	6	138	24	162
Infekcinės ligos	6	138	24	162
Intensyvioji terapija	12	276	48	324
Neurologija	6	138	24	162
Radiologija	6	138	24	162
Geriatrija	6	138	24	162
Onkologija	6	138	24	162
Alergologija ir klinikinė imunologija	6	138	24	162
III REZIDENTŪROS METAI	66	1518	264	1782
Skubi medicina	12	276	48	324
Pilvo organų echoskopija	18	414	72	486
Stemplės ir skrandžio ligos	36	828	144	972
IV REZIDENTŪROS METAI	66	1518	264	1782
Kepenų ligos	42	966	168	1134
Kasos, tulžies pūslės ir latakų ligos	24	552	96	648
V REZIDENTŪROS METAI	66	1518	264	1782
Žarnų ligos	48	1104	192	1296
Dietologija	18	414	72	486
VI REZIDENTŪROS METAI	60	1323	297	1620
Endoskopiniai tyrimai	33	759	132	891
Bendroji ir pilvo chirurgija	12	276	48	324
Ambulatorinė gastroenterologija	12	276	48	324
Baigiamasis egzaminas	3	12	69	81

**GASTROENTEROLOGIJOS
REZIDENTŪROS STUDIJŲ PROGRAMOS PAKOPINIŲ KOMPETENCIJŲ IR CIKLŲ (MODULIŲ) RYŠYS**

STUDIJŲ METAI																											
PK	Ciklai	I						II						III			IV		V		VI						
		Gastroenterologijos pagrindai	Nefrologija	Hematologija	Dermatovenerologija	Pulmonologija	Klinikinė ir intensyvi kardiologija	Reumatologija	Vidaus ligų diferencinė diagnostika	Endokrinologija	Infekcinės ligos	Intensyvioji terapija	Neurologija	Radiologija	Geriatrija	Onkologija	Alergologija ir klinikinė medicina	Skubi medicina	Pilvo organų echoskopija	Stemplės ir skrandžio ligos	Kepenų ligos	Kasos, tulžies pūslės ir latakų ligos	Žarnų ligos	Dietologija	Endoskopiniai tyrimai	Bendroji ir pilvo chirurgija	Ambulatorinė gastroenterologija
PK1																			1-3	3	3	3	3				4.1
PK2	1-2																		3	3	3	4.1	4.1	4.1			
PK3	1-2																1-3	1-3						3-4.1			
PK4	1-2																	3	3		4.1	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2
PK5	1-2																	3	3		4.1	4.2	4.2	4.2		4.2	4.2
PK6																									1-4.1		
PK7																									1-4.1		