

SKUBIOSIOS MEDICINOS REZIDENTŪROS STUDIJŲ PROGRAMOS APRAŠAS

Rezidentūros studijų programos pavadinimas	Programos valstybinis kodas
Skubioji medicina	

Aukštojo mokslo institucija, padalinys	Programos vykdymo kalba
Lietuvos sveikatos mokslų universitetas, Medicinos akademijos Anesteziologijos klinika, Ekstremaliosios medicinos katedra, Intensyviosios terapijos, Šeimos medicinos klinika, Eivenių g. 2, LT-50009 Kaunas	Lietuvių kalba

Studijų rūšis	Studijų pakopa	Kvalifikacijos lygis pagal LKS
Universitetinės studijos	Laipsnio nesuteikiančios studijos	VII lygis

Studijų forma ir trukmė metais	Programos apimtis kreditais	Visas rezidento darbo krūvis valandomis	Kontaktinio darbo valandos	Savarankiško darbo valandos
Nuolatinė, 5 metai	330	8800	7700	1100

Studijų sritis	Pagrindinė studijų programos kryptis (šaka)	Gretutinė studijų programos kryptis (šaka) (jei yra)
Biomedicinos mokslai	Medicina	-

Suteikiama profesinė kvalifikacija
Skubiosios medicinos gydytojas

Studijų programos vadovai	Vadovų kontaktinė informacija
Prof. Dinas Vaitkaitis Prof. Leonas Valius Prof. Vidas Pilvinis Doc. Andrius Macas	Ekstremaliosios medicinos katedra, tel. 8 37 327331, dinas.vaitkaitis@lsmuni.lt Šeimos medicinos klinika, tel. 8 37 326670, leonas.valius@kaunoklinikos.lt Intensyviosios terapijos klinika, tel. 8 37 326217, vidas.pilvinis@kaunoklinikos.lt Anesteziologijos klinika, tel. 8 37 326243, andrius.macas@kaunoklinikos.lt

Akredituojanti institucija	Akredituota iki
Studijų kokybės ir vertinimo centras	2019 m.

Rezidentūros studijų programos tikslas
<p>Skubiosios medicinos rezidentūros studijų programos tikslas yra parengti visapusiškai išsilavinusi, kompetentingą, sąžiningą, dorą, iniciatyvų gydytoją specialistą, kuris:</p> <ul style="list-style-type: none"> • galėtų teikti skubią pagalbą bet kokio amžiaus pacientams, turimos skubiosios medicinos gydytojo profesinės kvalifikacijos rėmuose; • dirbtų efektyviai ir mokėtų organizuoti darbą skubios pagalbos skyriuje; • kūrybingai dirbtų savarankiškai ir komandoje; • domėtusi mokslo naujovėmis ir vykdytų mokslinį-tiriamąjį darbą; • mokėtų efektyviai mokytis ir galėtų mokyti kitus; <p>nuolat tobulėtų tiek profesinėje, tiek bendravimo srityse.</p>

Rezidentūros studijų programos profilis		
Rezidentūros studijų turinys: ciklų grupės	Rezidentūros studijų programos pobūdis	Rezidentūros studijų programos skiriamieji bruožai
<p>Studijų pirmaisiais metais rezidentai gauna bazines žinias kaip funkcionuoja skubios pagalbos skyrius, kokie pagrindiniai skubios pagalbos principai naudojami organizuojant darbą skubios pagalbos skyriuje, be to ugdo asmenines savybes reikalingas darbui, sužino teisinius pagrindus.</p> <p><u>I-ųjų studijų metų ciklų grupės:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Skubioji medicina ir profesinis tobulinimasis; 	<p>Taikomojo pobūdžio programa, orientuota į praktinę veiklą bei tobulinanti mokslinio-tiriamąjo darbo gebėjimus ir suteikianti Skubiosios medicinos gydytojo profesinę kvalifikaciją.</p>	<p>Unikali medicinos mokslų krypties programa, integruojanti ir vienijanti įvairias fundamentaliosios ir klinikinės medicinos sritis į vieną naują discipliną, kuri skirta padėti įvairaus amžiaus grupių pacientams sveikatai ir gyvybei pavoje būklių atvejais.</p>

<ul style="list-style-type: none"> • Intensyvioji terapija ir skubi pagalba infekcinių ligų atvejais; • Radiologinė diagnostika; • Skubi neurologinė pagalba. <p>Antraisiais ir trečiaisiais metais įgyjamos žinios apie ūmius sveikatos sutrikimus sukeliančias įvairių organizmo sistemų ligas, jų gydymą ir diagnostiką.</p> <p><u>II-ųjų studijų metų ciklu grupės:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Urgentinė terapija skubiosios medicinos praktikoje; • Skubi neurologinė pagalba. <p><u>III-ųjų studijų metų ciklu grupės:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Urgentinė chirurgija ir traumatologija; • Skausmo gydymas ir sedacija. <p>Ketvirtaisiais metais rezidentai studijuoja skubios pagalbos specifiką teikiant ją vaikams.</p> <p><u>IV-ųjų studijų metų ciklu grupės:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Vaikų ligos. <p>Penktaisiais rezidentūros metais rezidentai, turėdami žinių apie įvairias ligas ir jų tipinę simptomatiką, mokosi diferencijuoti dažniausių nusiskundimų priežastis bei vadovaujantis algoritmais ir protokolais taiko simptominių ir etiologinių gydymą.</p> <p><u>V-ųjų studijų metų ciklu grupės:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Skubi akušerinė pagalba ir ginekologija; • Vyraujantys pacientų nusiskundimai skubiosios medicinos praktikoje; • Specifinės situacijos ir ekstremalių situacijų valdymas; • Radiologinė diagnostika. <p>Paskutinius rezidentūros studijų metus, gydytojas rezidentas dirba skubios pagalbos skyriuje ir su vaikais, ir su suaugusiais, taiko išmoktas invazines intervencijas, radiologinės diagnostikos principus, padeda organizuoti darbą skubios pagalbos skyriuje, vykdo šviečiamąją, mokslinę ir pedagoginę veiklą.</p>		<p>Studijų metu įgyjama terapijos, chirurgijos, vaikų ligų, akušerijos ir ginekologijos žinių bei įgūdžių, kurie reikalingi gydant ūmius sveikatos sutrikimus ir kritines būkles.</p> <p>Specialybė skirta ugdyti naujos generacijos lyderius, turinčius išskirtinį požiūrį į pacientą bei skubios pagalbos paslaugų organizavimą.</p>
--	--	--

Reikalavimai stojantiesiems	Ankstesnio mokymosi pripažinimo galimybės
<p>Būtinai reikalingas medicinos magistro laipsnis ir medicinos gydytojo profesinė kvalifikacija. Priimama bendro konkurso keliu. Konkursinio balo sandara nurodoma priėmimo į LSMU rezidentūros programas sąlygose. Pagrindinės konkursinio balo dedamosios yra visų vientisųjų studijų metu studijuotų dalykų įvertinimų vidurkis, baigiamojo egzamino įvertinimas, klinikinės medicinos praktikos įvertinimas, studento mokslinės veiklos vertinimas (skiria SMD), motyvacijos pokalbio vertinimas. Motyvacijos pokalbis vyksta pagal iš anksto numatytą grafiką. Motyvacijos komisiją sudaro akademinis personalas ir rezidentų atstovai. Vertinama mokslinė veikla, klinikinė savanoriška veikla ir bendražmogiškos savybės. Motyvacinis laiškas, adresuotas komisijai, pateikiamas viena diena prieš numatytą motyvacijos pokalbį. Konkursas viešas ir vyksta atskirai į kiekvieną rezidentūros studijų programą dviem etapais (pagrindinis ir papildomas). Antrasis etapas arba papildomas etapas gali būti organizuojamas likus laisvų vietų po pagrindinio priėmimo.</p>	<p>Ankstesnių studijų rezultatai įskaitomi individualiai, atsižvelgiant į ugdytas kompetencijas ir programos siekinius, atitinkančius rezidentūros studijų programą „Skubiosios medicinos“, vadovaujantis LSMU Senato nustatyta tvarka.</p>

Tolesnių studijų galimybės

Profesinės veiklos galimybės

Skubiosios medicinos gydytojas praktinį darbą gali dirbti tiek valstybinėse, tiek privačiose sveikatos priežiūros įstaigose, turinčiose licenciją teikti skubiosios medicinos paslaugas. Šis gydytojas gali užtikrinti multidisciplininę pagalbą tiek ikihospitaliniame, tiek hospitaliniame etape bei pagalbą pacientui transportavimo metu, įskaitant ir aerotransportavimą.

Skubiosios medicinos gydytojo licenciją suteikia Valstybinė akreditavimo tarnyba sveikatos priežiūros veiklai prie LR Sveikatos apsaugos ministerijos, pateikus medicinos studijų programos baigimo diplomą, internatūros pažymėjimą ir rezidentūros baigimo pažymėjimą.

Taip pat skubiosios medicinos gydytojas gali dirbti mokslinį tyrimą ir pedagoginį darbą aukštojo mokslo institucijose. Rezidentūros baigimo pažymėjimas ir suteikta profesinė kvalifikacija pripažįstama Europos Sąjungos šalyse. Įsidarbina visi baigę skubiosios medicinos rezidentūros programą.

Studijų metodai	Vertinimo metodai
<p>Studijų metu naudojamos šios mokymo ir mokymosi veiklos: paskaitos, seminarai, konsultacijos, grupinės diskusijos su gydytojais rezidentais, darbas operacinėje asistuojant operacijoms, operacijų vaizdajuosčių peržiūra, kasdieninės pacientų vizitacijos, dalyvavimas aptarimuose, konsiliumuose, klinikinių atvejų analizė ir jų pristatymas.</p> <p>Didelis dėmesys skiriamas praktinių įgūdžių formavimui, dėl to daugelio ciklų programoje numatytas darbas su simulatoriais, imituojant realias kliniškes situacijas.</p>	<p>Vertinimas vyksta keliomis pakopomis: kiekvieno ciklo vertinimas, rezidentūros metų vertinimas, visos rezidentūros programos vertinimas pabaigus studijas.</p> <p>Visuose etapuose individualaus pokalbio su programos vadovu metu, aptariami pareito studijų etapo rezultatai, specialios anketos pagalba vertinamos ir asmeninės rezidento savybės. Tokio pokalbio metu rezidentas gauna rekomendacijas, kurios padėtų efektyviau realizuoti turimas žinias ir asmenines savybes savo klinikinėje praktikoje, sudaromas tolimesnės veiklos planas.</p> <p>Taip pat vyksta atsiskaitymas raštu, kurio metu, pateikiami atviro ir uždaro tipo klausimai bei užduotys, bei sprendžiamos imituotos praktinės kliniškes situacijos. Tiek teorinės dalies tiek praktinės dalies vertinama 10 balų sistemoje, bei suskaičiuojamas rezultato vidurkis.</p>

Bendrosios kompetencijos (žinios, gebėjimai, vertybės ir požiūriai)		Rezidentūros studijų programos siekiniai (rezultatai)
1.	Tarpasmeninių ryšių formavimo, bendravimo ir bendradarbiavimo įgūdžiai.	<i>Efektyvi komunikacija padeda užtikrinti saugias asmens sveikatos priežiūros paslaugas, užmegzti ir palaikyti gerus santykius su pacientu, jo artimaisiais, žiniasklaidos atstovais bei kolegomis, išvengti bendravimo sunkumų dėl emocijų, streso ir išankstinių nuostatų. Skubiosios medicinos gydytojui svarbu turėti verbalinio ir neverbalinio bendravimo įgūdžių, mokėti naudotis informacinėmis technologijomis ir ryšio priemonėmis.</i>
2.	Darbo, skubios pagalbos skyriuose, planavimo ir organizavimo principų išmanymas ir taikymas.	<i>Šios kompetencijos reikalingos siekiant užtikrinti asmens sveikatos priežiūros paslaugų bei darbo aplinkos saugumą ir kokybę. Skubiosios medicinos gydytojas turi mokėti nustatyti prioritetus ir išnaudoti turimus išteklius, kad patenkintų visų pacientų poreikius laiku ir kokybiškai.</i>
3.	Mokymo proceso ir mokslinių tyrimų organizavimas.	<i>Šių laikų mediciną - įrodymais grįsta medicinos praktika, todėl skubiosios medicinos gydytojas turi mokėti analizuoti mokslinius straipsnius, pristatyti kolegoms ir visuomenei medicininę informaciją bei savarankiškai organizuoti mokslinius tyrimus.</i>
Dalykinės kompetencijos (žinios, gebėjimai, vertybės ir požiūriai)		Rezidentūros studijų programos siekiniai (rezultatai)

4.	Paciento konsultavimas.	<i>Skubiosios medicinos gydytojai teikia pagalbą visų amžiaus grupių pacientams labai įvairių patologijų atveju: nuo pavojingų gyvybei situacijų iki savaimė praeinančių būklių. Nors kiekvienas atvejis yra labai individualus, tačiau skubiosios medicinos gydytojas turi laikytis standartinės paciento konsultavimo struktūros, tokiu būdu kiekvienas pacientas bus apžiūrėtas nuosekliai ir tai leis skubiosios medicinos gydytojo paslaugas padaryti saugesnėmis.</i>
5.	Mokėjimas nustatyti vyraujantį nusiskundimą (simptomą) ir sudaryti galimų priežasčių paieškos planą bei teikti būtinąją pagalbą jų metu.	<i>Dažniausiai atvykus pacientui bus žinomi tik simptomai, bet ne diagnozės. Todėl gydytojas turi mokėti nustatyti nerimą keliančius simptomus, pradėti teikti pirmą pagalbą pacientui, atlikti diferencinę priežasčių diagnostiką ir jos metu pradėti taikyti simptominių gydymą.</i>
6.	Mokėjimas teikti skubią ir būtinąją pagalbą atskirų organizmo būklių ir jų sukeltų įvairių organizmo sistemų sutrikimų atvejais bei sudaryti galimų priežasčių paieškos planą.	<i>Skubiosios medicinos gydytojas turi žinoti pagrindines ligas ir būkles, kurios sukelia svarbiausių organizmo sistemų sutrikimus, kad galėtų efektyviai teikti būtinąją pagalbą tokių būklių ir susirgimų atvejais.</i>
7.	Gebėjimas atlikti ir vertinti medicininės procedūras, reikalingas teikiant skubią ir būtinąją pagalbą.	<i>Skubiosios medicinos gydytojas turi gebėti atlikti visas medicininės procedūras reikalingas teikiant skubią pagalbą bet kokio amžiaus pacientams.</i>
8.	Gebėjimas taikyti kitų medicinos specialybių žinias ir įgūdžius, reikalingus teikiant skubią ir būtinąją pagalbą.	<i>Tais atvejais kai sprendimą reikia padaryti greitai, o sulaukti specialistų konsultacijos nėra laiko arba toks specialistas operatyviai nepasiekiamas, skubiosios medicinos gydytojas turi gebėti pritaikyti kitų specialybių žinias ir įgūdžius būtinus teikiant skubią pagalbą.</i>
9.	Skubiosios pagalbos gydytojo profesinio tobulumo siekimas, teisinių aktų, reglamentuojančių šios srities darbą, išmanymas bei gebėjimas spręsti etinius ir deontologinius klausimus.	<i>Skubiosios medicinos gydytojas turi ugdyti asmenines savybes, kurios leistų efektyviai dirbti stresinių situacijų metu. Be to gydytojas turi išmanyti teisės, etikos ir deontologijos klausimus, kad galėtų priimti geriausią sprendimą vienos ar kitos situacijos metu.</i>
10.	Dalyvavimas išsaugant sveikatą, sveikos gyvensenos propagavimas ir skatinimas.	<i>Skubiosios medicinos gydytojas turi išmanyti ligų profilaktikos ir sveikos gyvensenos principus, kad sugebėtų apsaugoti save, kartu dirbančius asmenis ir savo pacientus nuo užkrečiamų ligų ir kitų išvengiamų susirgimų, bei savo pavyzdžių skatintų šių principų laikytis ir visuomenę.</i>