

ŠEIMOS MEDICINOS STUDIJŲ PROGRAMOS APRAŠAS

Studijų programos pavadinimas	Programos valstybinis kodas
Šeimos medicina	733A30075

Aukštojo mokslo institucija (-os), padalinys (-iai)	Programos vykdymo kalba (-os)
Lietuvos sveikatos mokslų universitetas Medicinos akademijos Šeimos medicinos klinika, A.Mickevičiaus g. 9, LT-44307 Kaunas	Lietuvių kalba

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

Studijų forma (-os) ir trukmė metais	Programos apimtis kreditais	Visas studento darbo krūvis valandomis	Kontaktinio darbo valandos	Savarankiško darbo valandos
Nuolatinė, 3 metai	198	5280	4509	771

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

Suteikiamas kvalifikacinis laipsnis ir (ar) profesinė kvalifikacija (jei yra)
Šeimos gydytojas

Studijų programos vadovas	Vadovo kontaktinė informacija
Prof. dr. Leonas Valius	Lietuvos sveikatos mokslų universitetas Medicinos akademija Šeimos medicinos klinika tel.: 8 37 326670; mob.tel.: 8 698 38341; faks.: 8 37 337506; el.paštas: valius@bpg.lt Eivenių g. 2, LT-50009 Kaunas

Akredituojanti institucija	Akredituota iki
Studijų kokybės vertinimo centras	2014

Studijų programos tikslas
<p>Antrosios pakopos universitetinės medicinos krypties studijos, skirtos paruošti specialistą- šeimos gydytoją, galintį teikti kvalifikuotas pirmines asmens sveikatos priežiūros paslaugas, kaip to reikalauja medicinos norma MN14:2005 „Šeimos gydytojas: teisės, pareigos, kompetencija ir atsakomybė“.</p> <p>Šeimos medicinos studijos yra akademinė ir mokslinė disciplina, turinti savo mokymo turinį, mokslinius tyrimus ir nukreiptą į pirminę asmens sveikatos priežiūros klinikinę veiklą.</p>

Studijų programos profilis		
Studijų programos turinys: dalykų (modulių) grupės	Studijų programos pobūdis	Studijų programos skiriamieji ypatumai
<p>Studijuojantys šeimos medicinos rezidentūroje rezidentai praktinius įgūdžius ir teorines žinias įgyja praktinio klinikinio darbo, paskaitų ir seminarų metu.</p> <p>Studijų ciklą seka šeimos gydytojo rezidentūros studijų programoje nėra griežtai apibrėžta.</p> <p>Didžioji rezidentų ruošimo dalis vyksta pirminės asmens sveikatos priežiūros paslaugas teikiančiose mokymo bazėse (96 kreditai). Atskirų</p>	<p>Profesinės antrosios pakopos studijos.</p> <p>Rezidentai studijuoja, pagal iš anksto sudarytą grafiką dirbdami pagal atskirų ciklų programą. Rezidentų darbo dienos grafikas priklauso nuo tiesioginio vadovo darbo laiko.</p> <p>Rezidentai praktinį darbą ciklų metu dirba rezidentų vadovo priežiūroje arba vykdo savarankišką klinikinį darbą, tačiau visi sprendimai turi būti suderinami su vadovu. Rezidentų</p>	<p>Ruošiami plataus profilio gydytojai specialistai, galintys dirbti pirminėje asmens sveikatos priežiūroje.</p> <p>Šeimos gydytojo ruošimas vykdomas ir ciklai sudaryti taip, kad didesnis dėmesys būtų skirtas praktiniam šeimos gydytojo ruošimui, teoriniai užsiėmimai sudaro 10 proc. programos trukmės. Taip pat didžioji rezidentų ruošimo dalis vyksta pirminės asmens sveikatos priežiūros paslaugas</p>

<p>specializuotų ciklų metu rezidentai turi gauti ir specializuotos srities darbo įgūdžių. Didelė dalis studijų programoje skiriama vaikų sveikatos priežiūrai (33 kreditai) ir internistikai (24 kreditai). Trumpesni ciklai- chirurgija (15 kreditų), akių ligos (6 kreditai), odos ir veberinės ligos (3 kreditai), akušerija ir ginekologija (6 kreditai), neurologija (6 kreditai) skirti įgyti siauresnės specializacijos žinioms ir įgūdžiams, būtiniems šeimos gydytojo praktikoje.</p> <p>Pasirenkamuosius ciklus rezidentai gali pasirinkti norėdami pagilinti žinias jų pageidaujamoje srityje (pvz.: rehabilitacijoje, kardiologijoje, skubioje pagalboje, ūmaus skausmo gydyme, urgentinėje chirurgijoje, urgentinėje neurologijoje ar urgentinėje radiologijoje (iki 18 kreditų).</p>	<p>vadovas visus įrašus medicininėje dokumentacijoje tvirtina savo parašu ir asmeniniu spaudu.</p> <p>Rezidentui jo savarankiškumo laipsnį nustato jo tiesioginis vadovas, priklausomai nuo rezidento gebėjimų. Kaip taisyklė, rezidentūros studijas rezidentai pradeda nuo šeimos medicinos ar vaikų sveikatos priežiūros ciklų, kur kartu su vadovu vykdo ambulatorinį pacientų priėmimą. Šiose sąlygose atsiskleidžia rezidento žinių bagažas, bazinių įgūdžių lygis, asmeninis charakteris, bendravimo su pacientu ir darbo kolektyvu aspektai. Tai įvertinęs vadovas laipsniškai didina rezidento savarankiškumą, vis daugiau laiko leisdamas dirbti su pacientu savarankiškai. Tuo pat metu rezidentas apmokomas kai kurių įgūdžių (pvz.: ginekologinis ištyrimas, onkocitologinio tepinėlio paėmimas, gaivinimas) naudojant specialias priemones- manekenus.</p> <p>Rezidentas pildo rezidento darbo apskaitos dienyną (Priedas P10.3). Kiekvienam ciklui pildomas atskiras dienyno lapas. Po kiekvieno atlikto ciklo, dienyno lape pasirašo ciklo vadovas, nurodydamas ar programa įvykdyta pilnai, ar neįsisavinti kai kurie praktiniai įgūdžiai (išvardinant). Kiekvienas ciklas įvertinamas pažymiu. Įskaitai vadovas taip pat užpildo rezidento įvertinimo lapą, kuriame įvertinami rezidento įgūdžiai, žinios, sugebėjimas bendrauti ir kitos savybės. Vadovas supažindina su savo padarytomis išvadomis rezidentą ir abu pasirašo. Jei įskaita įvertinama teigiamai (bendras įvertinimas puikus, labai geras, geras ar patenkinamas), vadovas pasirašo įskaitų knygelėje. Po pirmų rezidentūros metų, prieš rezidentui tampant vyresniuoju gydytoju rezidentu, vykdomas tarpinis išplėstinis atsiskaitymas.</p> <p>Kiekvienų mokslo metų pabaigoje rezidentūros programos koordinatorius ir rezidentūros programos kvalifikacijos komisija įvertina, ar rezidentas įvykdė visą metams numatytą studijų programą.</p>	<p>teikiančiose mokymo bazėse visoje Lietuvoje.</p>
---	--	---

Reikalavimai stojantiems	Ankstesnio mokymosi pripažinimo galimybės
<p>Į šeimos medicinos rezidentūrą konkurso tvarka priimami asmenys, baigę 6 metų vientisąsias universitetines medicinos krypties studijas su medicinos internatūra ir turintys medicinos gydytojo kvalifikaciją (licenciją)</p>	<p>Jei rezidentas jau yra pradėjęs rezidentūros studijas kitame universitete ar kitoje rezidentūros studijų programoje apie buvusių studijų (ar jų dalies) pripažinimą sprendžia rezidentūros komisija, pagal LSMU Senato patvirtintus LSMU Rezidentūros</p>

	nuostatus, rezidentui pateikus dokumentus apie buvusių studijų turinį ir įgytus gebėjimus.
--	--

Tolesnių studijų galimybės	
Privalomas nuolatinis profesinis tobulinimas pagal SAM nustatytus reikalavimus. Laipsnį suteikiančios trečios pakopos studijos doktorantūroje.	

Profesinės veiklos galimybės	
Baigus rezidentūrą gauna šeimos gydytojo licenciją ir turi teisę dirbti MN14:2005. „Šeimos gydytojas: teisės, pareigos, kompetencija ir atsakomybė“ numatytos kompetencijos ribose, pirminėje asmens sveikatos priežiūroje ir kitose, teisės aktuose numatytose darbo vietose (greitoji medicinos pagalba, ligoninių skubios pagalbos skyriuose, slaugos ligoninėse).	

Studijų metodai	Vertinimo metodai
<ul style="list-style-type: none"> • seminarai (mokymas nedidelėse grupėse); • konsultacijos; • tiriamieji seminarai; • praktiniai užsiėmimai; • praktiniai seminarai (praktiniai užsiėmimai auditorijoje); • sesijos, skirtos problemų analizei; • stažuotės; • darbinė praktika; • mokymasis internetu / nuotolinis mokymas. 	<ul style="list-style-type: none"> • žinių ir įgūdžių testavimas baigus kiekvieną studijų ciklą; • baigiamasis praktinis ir teorinis egzaminas; • praktinių įgūdžių demonstravimas praktinio mokymo darbo vietoje ir jų įsisavinimo dokumentavimas baigus kiekvieną studijų ciklą; • stažuočių ataskaitos; • praktinio duomenų rinkimo ataskaitos; • mokslinio klinikinio tyrimo ruošimas ir rezultatų pristatymas studijų pabaigoje; • atitinkamos literatūros apžvalga, mokslo darbų kritinis vertinimas, pranešimų ir straipsnių rengimas bei pristatymas.

Bendrosios kompetencijos		Studijų programos siekiniai	
1.	Profesinės savybės	1.1	Būti sąžiningu ir garbingu su pacientais turinčiais sveikatos problemų, laikytis medicinos etikos normų, laikytis geros medicinos praktikos reikalavimų, būti kritišku kitų ir savo paties atžvilgiu, gebėti užjausti pacientą, būti kūrybingu ir iniciatyvu
2.	Profesinė veikla	2.1	Gebėti įvertinti savo kompetencijų ribas, ir, esant reikalui, kreiptis pagalbos. Mokėti veikti skubių situacijų sąlygomis ir prie jų prisitaikyti. Sugebėti veikti savarankiškai, spręsti problemas ir priimti sprendimus, bendrauti ir dirbti komandoje kartu su kitų sričių specialistais- konsultantais, kolegoms. Gebėti planuoti darbo laiką ir organizuoti savo profesinę veiklą.
3.	Ekspertinė gydytojo veikla	3.1	Gebėti analizuoti medicininius simptomus ir sintezuoti sindromus, nuolat tobulėti mokantis visą gyvenimą, gebėti taikyti teorines žinias praktikoje, gebėti perduoti savo žinias ir gebėjimus jaunesniems kolegoms, gebėti planuoti ir vykdyti mokslinius tyrimus.
Dalykinės kompetencijos		Studijų programos siekiniai	
4.	Paciento konsultavimas	4.1	Gebėti surinkti anamnezę
		4.2	Gebėti atlikti medicininę apžiūrą
		4.3	Gebėti kliniškai vertinti ir priimti sprendimus
		4.4	Gebėti paaiškinti ir patarti pacientui
		4.5	Gebėti nuraminti ir palaikyti pacientą
		4.6	Gebėti įvertinti paciento būklę
5.	Klinikinių požymių įvertinimo tyrimai	5.1	Mokėti atpažinti ir įvertinti medicininių simptomų

	paskyrimas, diferencinė diagnostika ir stebėjimo plano sudarymas		sunkumą
		5.2	Gebėti paskirti tikslius tyrimus ir vertinti jų rezultatus
		5.3	Gebėti atlikti diferencinę diagnostiką
		5.4	Gebėti aptarti su pacientu ir/ar jo globėjais paciento gydymo planą
		5.5	Gebėti suteikti pagalbą mirštančiam pacientui ir jo šeimos nariams
		5.6	Gebėti tinkamai stebėti ir gydyti lėtinėmis ligomis sergančius pacientus
6.	Skubi medicinos pagalba	6.1	Gebėti atpažinti ir įvertinti kritines sveikatos būkles
		6.2	Mokėti gydyti kritines sveikatos būkles
		6.3	Mokėti suteikti pirmąją pagalbą
		6.4	Mokėti gaivinti ir palaikyti pagrindines organizmo funkcijas vadovaujantis galiojančiais standartais
7.	Vaistų paskyrimas	7.1	Gebėti aiškiai ir kruopščiai paskirti vaistus
		7.2	Gebėti pasirinkti vaistus ir kitas priemones, atitinkančias pacientų būklę
		7.3	Gebėti įvertinti vaistų ir kitų gydymo metodų tinkamumą, potencialią naudą ir žalą
		7.4	Mokėti gydyti skausmą
8.	Procedūrų atlikimas	8.1	Tvarkyti medicininę dokumentaciją, naudojamą pirminėje asmens sveikatos priežiūroje.
		8.2	Atlikti bendrą neurologinį paciento ištyrimą.
		8.3	Paimti gimtos kaklelio tepinėlių onkocitologiniam ištyrimui.
		8.4	Atlikti natyvinio tepinėlio mikroskopija
		8.5	Įvertinti spirometrinį tyrimą.
		8.6	Ištirti stambiųjų sąnarių (alkūnės, peties, kelio, klubo) funkciją.
		8.7	Atlikti ausies, akies ir gerklės apžiūrą otorinooftalmoskopu.
		8.8	Gebėti įvertinti vaiko fizinį ir psichinį išsivystymą
		8.9	Gebėti įvertinti naujagimio subrendimą
		8.10	Gebėti atlikti naujagimio ir kūdikio antropometriją
		8.11	Gebėti paruošti vaiką mokyklai
		8.12	Vakcinuoti
		8.13	Gebėti įvertinti įvairaus amžiaus pacientų EKG
		8.14	Mokėti interpretuoti krūtinės ląstos, pilvo, inkstų rentgenogramų rezultatus
		8.15	Mokėti interpretuoti ultragarsinių tyrimų rezultatus.
		8.16	Mokėti interpretuoti laboratorinius tyrimus (šlapimo, kraujo, koprogramas)
		8.17	Gebėti sutvarkyti bambutę
		8.18	Sudaryti kūdikio maitinimo planą
		8.19	Gebėti įvertinti regos aštrumą
		8.20	Gebėti įlašinti lašus į akis
		8.21	Gebėti išplauti akis
		8.22	Gebėti įvertinti vaikų fizinio ir psichinio išsivystymo rezultatus
		8.23	Gebėti patikrinta klausa (šnabždesiu, kamertonais)
		8.24	Gebėti plauti sieros kamščius
		8.25	Gebėti išmatuoti arterinį kraujo spaudimą ir jį įvertinti
		8.26	Gebėti paimti genetinį tyrimą naujagimiui
		8.27	Gebėti matuoti bilirubino kiekį odoje
		8.28	Gebėti teikti pagalbą kvėpavimo takams (atvėrimo būdai ir jų palaikymas, sekreto siurbimas, nazofaringinių ir orofaringinių vamzdelių naudojimas, orotrachejinė intubacija)
		8.29	Gebėti imobilizuoti kaklą
		8.30	Gebėti palaikyti ir užtikrinti kvėpavimą (deguonies ūsai, kaukė, teigiamo slėgio ventiliacija savaime prisipildančiu maišu ir kauke, deguonies dozavimas)
		8.31	Gebėti palaikyti kraujotaką (skysčių ir vazoaktyvių vaistų dozavimą)
		8.32	Gebėti atlikti defibriliaciją ir kardioversiją esant reikalui
		8.33	Gebėti teikti pagalbą traumos atveju
		8.34	Gebėti pradėti nukentėjusiojo (ligonio) pradinį gaivinimą (oro

			įpūtimas, krūtinės paspaudimai, ankstyva defibriliacija)
		8.35	Gebėti naudotis AID (automatiniu išoriniu defibriliatoriumi)
		8.36	Gebėti stabilizuoti paciento būklę ir paruošti jį transportavimui po gaivinimo.
		8.37	Paimta medžiagos bakterioskopiniams (iš gerklės, opų, išmatų, kraujo), bakteriologiniams (iš išmatų, kraujo), ir serologiniams tyrimams
		8.38	Atlikti ir įvertinti tuberkulino mėginį
		8.39	Atlikti limfmazgių palpacija
		8.40	Atlikti krūtų palpacija
		8.41	Atlikti skydliaukės palpacija
		8.42	Punktuoti periferines venas
		8.43	Gydyti pūliuojančias žaizdas (išplauti, drenuoti, sutvarstyti)
		8.44	Uždėti tvarsčių ant žaizdų
		8.45	Vertinti sąnarių rentgenogramas
		8.46	Gydyti furunkulus, karbunkulus, abscesus, hidranenitą, odos ir paodės pūlinius, panaricijų
		8.47	Uždėti gipsinį tvarstį
		8.48	Atlikti digitalinį storosios žarnos ir prostatos tyrimą
		8.49	Susiūti žaizdą
		8.50	Išimti siūlus iš žaizdų
		8.51	Atlikti šlapimo pūslės kateterizaciją
		8.52	Apžiūrėti akių junginę
		8.53	Apžiūrėti rageną
		8.54	Peršviesti akių terpes
		8.55	Apžiūrėti priekinę akies kamerą
		8.56	Apžiūrėti akių dugną ir interpretuoti akių dugno pakitimus
		8.57	Išversti akių vokus
		8.58	Ištirti ašarų sekreciją
		8.59	Patikrinti ašarų takų praeinamumą
		8.60	Pašalinti paviršinį junginės bei ragenos svetimkūnį
		8.61	Išmatuoti akispūdį
		8.62	Vizualiai įvertinti odos ir matomų gleivinių būklę
		8.63	Nustatyti ir įvertinti odos pažeidimus palpuojant, diaskopuojant ir krapštant
		8.64	Įvertinti dermografizmą
		8.65	Atlikti ir įvertinti Balcerio mėginį
		8.66	Nustatyti ir įvertinti Nikolskio simptomą
		8.67	Gebėti įvertinti sifiliui būdingus odos pakitimus
		8.68	Atlikti vidinį ir išorinį ginekologinį ištyrimą
		8.69	Nustatyti nėštumo simptomus
		8.70	Įvertinti nėštumo dydį, apskaičiuoti gimdymo terminą
		8.71	Atlikti pirminį naujagimio tualetą
		8.72	Įvertinti vaisiaus būklę (gimdos dugno augimo dinamikos vertinimas, vaisiaus širdies tonų auskultacija, vaisiaus judesijų vertinimas)
		8.73	Vertinti liumbalinės punkcijos rezultatus
9.	Veiksmingas bendravimas medicinos praktikoje	9.1	Gebėti bendrauti su pacientais
		9.2	Gebėti bendrauti su kolegomis
		9.3	Gebėti pranešti blogą žinią
		9.4	Gebėti bendrauti su paciento artimaisiais
		9.5	Gebėti bendrauti su neįgaliais žmonėmis
		9.6	Gebėti bendrauti su pacientu norint gauti informuoto asmens sutikimą
		9.7	Gebėti bendrauti raštu
		9.8	Gebėti bendrauti su agresyviu pacientu
		9.9	Gebėti bendrauti telefonu
		9.10	Gebėti bendrauti su asmenimis, kuriems reikalingas vertėjas
10.	Etinių ir teisinių principų taikymas	10.1	Mokėti išlaikyti konfidencialumą
		10.2	Taikyti etinius principus klinikinėje praktikoje
		10.3	Gebėti pildyti informuoto asmens sutikimo formas
		10.4	Gebėti išrašyti mirties liudijimą

		10.5	Gebėti laikytis ir taikyti nacionalinius ir kitus teisinius aktus klinikinėje praktikoje
11.	Mokliškai pagrįstų medicinos principų, gebėjimų ir žinių pritaikymas	11.1	Gebėti praktikoje taikyti mokliškai pagrįstus įrodymus
		11.2	Gebėti atlikti atitinkamos literatūros paiešką
		11.3	Gebėti kritiškai įvertinti medicinos literatūros duomenis
		11.4	Gebėti taikyti mokslinius principus, metodus ir žinias medicinos praktikoje ir moksliniuose tyrimuose
12.	Informacinių technologijų naudojimas medicinos praktikoje	12.1	Mokėti tinkamai ir saugiai laikyti medicininę dokumentaciją
		12.2	Gebėti naudotis kompiuteriu
		12.3	Gebėti naudotis informacijos šaltiniais
		12.4	Gebėti saugoti ir atnaujinti informaciją
13.	Dalyvavimas išsaugant sveikatą, sveikos gyvensenos propagavimas ir skatinimas	13.1	Gebėti suteikti priežiūrą, kuri leistų sumažinti paciento susirgimų riziką
		13.2	Gebėti taikyti infekcijos plitimą mažinančias priemones
		13.3	Dalyvauti sveikatinimo programose populiacijos ir individo lygmenyje
14.	Reabilitacijos taikymo galimybių lavinimas ligoniams su sutrikusiomis biosocialinėmis funkcijomis.	14.1	Išsiaiškinti ir interpretuoti ligonių sutrikusias biosocialines funkcijas;
		14.2	Paruošti reabilitacijos komandos specialistų poreikio įvertinimą bei reabilitacijos priemonių taikymą
		14.3	Įvertinti ligonių išlikusį darbingumą bei specialiųjų poreikių nustatymo principus