

FIZINĖS MEDICINOS IR REABILITACIJOS REZIDENTŪROS STUDIJŲ PROGRAMOS APRAŠAS

Rezidentūros studijų programos pavadinimas	Programos valstybinis kodas
Fizinė medicina ir rehabilitacija	733A30062

Aukštojo mokslo institucija, padalinys	Programos vykdymo kalba
Lietuvos sveikatos mokslų universitetas, Medicinos akademijos Reabilitacijos klinika, A. Mickevičiaus g. 2, LT-44307 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, 3 metai	198	5280	4586	694

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

Suteikiama profesinė kvalifikacija
Fizinės medicinos ir reabilitacijos gydytojas

Studijų programos vadovas	Vadovo kontaktinė informacija
Prof. habil. dr. Aleksandras Kriščiūnas	Tel.: darbo (8 37) 326495, mobilus 869870095 El.pašto adresas: aleksandras.krisciunas@kaunoklinikos.lt

Akredituojanti institucija	Akredituota iki
Studijų kokybės ir vertinimo centras	2014 m.

Rezidentūros studijų programos tikslas
Pagrindinis Fizinės medicinos ir reabilitacijos rezidentūros programos tikslas yra parengti gydytoją specialistą, turintį fizinės medicinos ir reabilitacijos gydytojo profesinę kvalifikaciją, besidominį mokslo naujovėmis ir siekiantį aukštesnės mokslinės kvalifikacijos doktorantūroje.

Rezidentūros studijų programos profilis		
Rezidentūros studijų turinys: ciklų grupės	Rezidentūros studijų programos pobūdis	Rezidentūros studijų programos skiriamieji bruožai
Programą sudaro Privalomieji ir Pasirenkamieji ciklai, apimantys teoriją, praktinį darbą ir savarankišką darbą. Privalomieji ciklai orientuoti į fizinės medicinos ir reabilitacijos gydytojo žinių ir gebėjimų gilinimą bei įgūdžių įsisavinimą fizinės medicinos ir reabilitacijos	Taikomojo pobūdžio programa, orientuota į praktinę veiklą bei tobulinanti mokslinio-tiriamąjo darbo gebėjimus ir suteikianti fizinės medicinos ir reabilitacijos gydytojo profesinę kvalifikaciją	Programa parengta, atsižvelgiant į LR teisės aktus, Europos Parlamento ir Tarybos Direktyvą 2005/36/EB, White Book on Physical and Rehabilitation Medicine in Europe. Produced by the Section of Physical and Rehabilitation Medicine, European Board of Physical and Rehabilitation Medicine in conjunction with European Society for Physical and Rehabilitation Medicine, September 2006. Europos Medicinos specialistų Sąjungos reikalavimus fizinės medicinos ir reabilitacijos gydytojo rengimui (European Union of Medical Specialists. Chapter 6, Charter on Training of Medical Specialists in the EU. Requirements for the Speciality of Physical and Rehabilitation Medicine, amended April 2008. prieiga per internetą: http://www.euro-prm.org . World report on disability. Prieiga per internetą: http://www.who.int/disabilities/world_report/2011/en/index.html

<p>priemonių, socialinės neigaliųjų reabilitacijos, reabilitacijos strategijos ir vadybos, funkcinų ir klinikinių tyrimų reabilitacijoje, sportininkų reabilitacijos, visų amžiaus grupių sergančiųjų vidaus ligomis, nervų sistemos ligomis bei patyrusių traumą reabilitacijos srityse. Pasirenkiami ciklai skirti gilintis į vieną kurią nors siaurą fizinės medicinos ir reabilitacijos sritį (pvz., nėščiuoju ir sergančių ginekologinėmis ligomis reabilitacija).</p>		<p>Cumming AD, Ross MT. The Tuning Project (medicine) – learning outcomes / competences for undergraduate medical education in Europe. Edinburgh: The University of Edinburgh, 2008. Prieiga per internetą: http://www.tuning-medicine.com .</p> <p>Bulajeva T., Lepaitė D., Šileikaitė-Kaishauri D. Studijų programų vadovas. Vilnius, 40 p., 2012 (parengtas vykdant projektą „Europos kreditų perkėlimo ir kaupimo sistemos (ECTS) nacionalinės koncepcijos parengimas: kreditų harmonizavimas ir mokymosi pasiekimais grindžiamų studijų programų medikinos kūrimas bei diegimas“ (Nr. VP1-2.2-ŠMM-08-V-01-001).</p> <p>Programa grindžiama teorinių studijų ir praktinio darbo integracija nuo pirmųjų studijų metų. Praktiniai įgūdžiai įgyjami ir teorinis kursas įsisavinamas padedant Universiteto dėstytojams – rezidentūros bazės specialistams. Fizinės medicinos ir reabilitacijos rezidentūros programos atskiriems ciklams yra akredituotos LSMU ligoninės „Kauno klinikos“ padalinys Viršužiglio reabilitacijos ligoninė, LSMU ligoninės viešosios įstaigos Kauno klinikų filialas Vaikų reabilitacijos ligoninė "Lopšelis", LSMU Psichofiziologijos ir reabilitacijos institutas, VšĮ Kauno klinikinės ligoninės Vidaus ligų klinika, VĮ Palangos reabilitacijos ligoninė, AB „Ortopedijos technika“, VĮ Panevėžio ligoninė.</p> <p>Pagrindinė Fizinės medicinos ir reabilitacijos rezidentūros bazė – Universiteto ligoninė „Kauno klinikos“. Joje yra Neuroreabilitacijos poskyris, teikiantis reabilitacijos-III lygios paslaugas pagrįdę neurologiniams ligoniams, ambulatorinės reabilitacijos poskyris, fizinės medicinos ir reabilitacijos skyrius. Rezidentūros bazė pasirenkama Universiteto Medicinos rezidentūros reglamento nustatyta tvarka. Mokslinio darbo gebėjimai lavinami atliekant mokslinį darbą Universiteto Reabilitacijos klinikoje. Suteikiama galimybė dalį rezidentūros (iki vienerių metų) atlikti pasirinktoje užsienio klinikoje.</p>
---	--	---

Reikalavimai stojantiesiems	Ankstesnio mokymosi pripažinimo galimybės
<p>Būtinai 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 vienu 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 Reabilitacijos klinikos akademinis personalas ir rezidentų atstovai. Vertinama mokslinė veikla reabilitacijos šakoje, klinikinė savanoriška veikla reabilitacijos paslaugas teikiančiose įstaigose 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 „Fizinės medicinos ir reabilitacijos“ rezidentūros studijų programą, vadovaujantis LSMU Senato nustatyta tvarka</p>

Tolesnių studijų galimybės
<p>Laipsnį suteikiančios trečios pakopos studijos doktorantūroje (pasirenka apie 5-10% įgyjusiųjų fizinės medicinos ir reabilitacijos gydytojo profesinę kvalifikaciją)</p>

Profesinės veiklos galimybės

Fizinės medicinos ir reabilitacijos gydytojas praktinį darbą gali dirbti tiek valstybinėse tiek privačiose sveikatos priežiūros įstaigose, turinčiose licenciją teikti reabilitacijos paslaugas. Fizinės medicinos ir reabilitacijos 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 fizinės medicinos ir reabilitacijos gydytojas gali dirbti mokslinį-tiriamąjį ir pedagoginį darbą aukštojo mokslo institucijose. Rezidentūros baigimo pažymėjimas ir suteikta profesinė kvalifikacija pripažįstama Europos Sąjungos šalyse. Įsidarbina visi baigę Fizinės medicinos ir reabilitacijos rezidentūros programą.

Studijų metodai	Vertinimo metodai
<p>Taikomi įvairūs mokymo ir mokymosi metodai: paskaitos, seminarai, konsultacijos, grupinės diskusijos su gydytojais rezidentais, Kasdienės veiklos dienyno pildymas, pateikčių rengimas ir pristatymas rytinėse gydytojų konferencijose, mokomųjų filmų peržiūra, asmeninio tobulėjimo plano sudarymas ir vykdymas.</p>	<p>Dalyvavimas paskaitose, aktyvumas seminarų ir konsultacijų bei grupinių diskusijų metų žymimas atskiriame žiniaraštyje. Reikalaujama, kad pagal metinį paskaitų, seminarų ir grupinių diskusijų grafiką būtų atsiskaityta ne mažiau kaip 75% visų teorinių užsiėmimų metu nagrinėjamų temų. Leidžiamas atsiskaitymų išlyginimas su ankstesnių metų rezidentais arba individualiu grafiku.</p> <p>Atsiskaitymai žodžiu ir/ar raštu vyksta kiekvieno ciklo pabaigoje. Atsiskaitymas raštu vyksta testo forma, pateikiami atviro ir uždaro tipo klausimai/užduotys, klinikinės situacijos. Rezidentai rašo referatus. Vertinama pažymiu dešimtbalėje vertinimo sistemoje.</p>
<p>Gebėjimai ir įgūdžiai įgyjami vertinant pacientų funkcinę būklę, sudarant reabilitacijos planą, vertinant reabilitacijos efektyvumą akredituotose fizinės medicinos ir reabilitacijos rezidentūros bazėse; dalyvaujant kasdieninėse ir savaitinėse klinikos, skyriaus vadovų vizitacijose ir ligonių aptarimuose, kuruojant pacientus rezidento vadovo priežiūroje, budint Neuroreabilitacijos poskyriuje pagal rezidentūros bazės poreikius rezidentūros vadovo arba licencijuoto gydytojo neurologo priežiūroje.</p>	<p>Nuolatinis klinikinio darbo tinkamo atlikimo ir/ar interpretavimo vertinimas kas savaitę peržiūrint Kasdienės veiklos dienyną ir užduočių įvykdymą patvirtinant rezidentūros vadovo antspaudu.</p> <p>Individualių klinikinių atvejų analizės ir pristatymo vertinimas savaitinių vizitacijų metu, tai kas savaitę atžymint Kasdienės veiklos dienyne ir patvirtinant rezidentūros vadovo antspaudu.</p> <p>Rezidentūros bazės darbuotojų (gydytojų ir jaunesniojo medicinos personalo, kitų darbuotojų) atsiliepimai (raštu laisva forma arba anketavimo principu) apie gydytojo rezidento veiklą dirbant savaranakiškai kiekvieno ciklo pabaigoje. Atsiliepimai registruojami kaip priedai prie Kasdienės veiklos dienyno.</p> <p>Ciklo metu įgyti praktiniai įgūdžiai ir gebėjimai vertinami pažymiu dešimtbalėje vertinimo sistemoje ir įrašomi į Kasdienės veiklos dienyną bei Rezidento įskaitų knygele.</p> <p>Mokslinės literatūros apžvalgų ir klinikinių atvejų nagrinėjimo su literatūros apžvalga pateikčių rengimas ir pristatymas rytinių gydytojų konferencijų metu pagal individualų grafiką. Pateikčių pristatymai registruojami Kasdienės veiklos dienyne ir patvirtinami rezidento vadovo vieną kartą per pusę metų.</p> <p>Mokslinio-tiriamojo darbo temą gali pasiūlyti pats gydytojas rezidentas arba tai turi padaryti rezidento vadovas. Preliminari mokslinio darbo tema, tyrimo objektas ir metodai aptariami ir tvirtinami Profilinės klinikos posėdžio metu. Mokslinio-tiriamojo darbo rezultatai pristatomi Reabilitacijos klinikos organizuotame susirinkime prieš baigiamąjį egzaminą.</p>

	Rezidentūros studijų programa baigiama praktiniu ir teoriniu egzaminais. Praktinis egzaminas vyksta prie ligonio lovos. Teorinis egzaminas vyksta raštu atsakant į dešimt klausimų.

Bendrosios kompetencijos		Rezidentūros studijų programos siekiniai	
1.	Profesinės savybės	1.1	Būti sąžiningu ir garbingu su pacientais turinčiais biosocialinių funkcijų sutrikimų, laikytis medicinos etikos normų, laikytis geros medicinos praktikos reikalavimų, būti kritišku kitų ir savo paties atžvilgiu, gebėti užjausti pacientą, būti kūrybingu ir iniciatyviu
2.	Profesinė veikla	2.1	Gebėti įvertinti savo kompetencijų ribas reabilitacijoje bei gretutinėse specialybėse, ir, esant reikalui, kreiptis pagalbos, veikti naujų sveikatos ir, ypač, urgentinių situacijų sąlygomis ir prie jų prisitaikyti, veikti savarankiškai, spręsti problemas ir priimti sprendimus, bendrauti ir dirbti komandoje kartu su kitų sričių specialistais neurologais, neurochirurgais, ortopedais traumatologais ir kt., gebėti organizuoti ir planuoti, įskaitant darbo laiką
3.	Ekspertinė gydytojo veikla	3.1	Gebėti analizuoti pacientų biosocialinių funkcijų sutrikimus, nuolat tobulėti reabilitacijos srityje mokantis visą gyvenimą, gebėti taikyti teorines žinias praktikoje, gebėti perduoti savo žinias ir gebėjimus jaunesniems kolegoms, gebėti planuoti ir vykdyti mokslinius tyrimus
Dalykinės kompetencijos		Rezidentūros studijų programos siekiniai	
4.	Paciento konsultavimas, reabilitacijos plano sudarymas	4.1	Gebėti įvertinti paciento biosocialinių funkcijų sutrikimus, nustatyti reabilitacijos tikslus ir uždavinius, sudaryti reabilitacijos specialistų komandą ir koordinuoti jos veiklą, sudaryti individualias reabilitacijos programas pacientams su įvairiais biosocialinių funkcijų sutrikimais, parinkti reabilitacijos priemones ir metodus pagal individualias reabilitacijos programas, savarankiškai taikyti pacientams fizikinius veiksmus, skirti kineziterapiją, ergoterapiją, slaugos elementus, pritaikyti technines priemones, ortopedinius gaminius, vertinti reabilitacijos efektyvumą.
		4.2	Gebėti paaiškinti pacientui (ir jo artimiesiems) su juo atliekamų veiksmų tikslą ir prasmę, paaiškinti pacientui biosocialinių funkcijų sutrikimus ir aptarti tolimesnius veiksmus, nuraminti ir motyvuoti pacientą.
		4.3	Gebėti bendrauti su pacientu ir jo artimaisiais kritinių būklių atveju; gebėti įgyti pasitikėjimą, bendrauti raštu (medicinos dokumentų pildymas), bendrauti su agresyviu pacientu.
5.	Skubios medicinos pagalbos teikimas	5.1	Gebėti atpažinti skubios medicinos pagalbos reikalaujančias sveikatos būkles, teikti pirmąją medicinos pagalbą, teikti pradinę reanimacinę pagalbą pagal galiojančias rekomendacijas, teikti pradinę pagalbą traumos atveju.

6.	Dalyvavimas išsaugant sveikatą, sveikos gyvensenos propagavimas ir skatinimas	6.1	Gebėti vertinti riziką paciento sveikatai ir taikyti tinkamas ir racionalias priemones šiai rizikai mažinti, taikyti infekcijų kontrolės priemones, įvertinti profesinių veiksmų riziką savo paties sveikatai ir imtis priemonių šios rizikos išvengti
		6.2	Dalyvauti sveikatinimo programose populiacijos ir individo lygmenyje