



**TEISMO MEDICINOS
 REZIDENTŪROS STUDIJŲ PROGRAMOS APRAŠAS**

Rezidentūros studijų programos pavadinimas		Valstybinis kodas		
Teismo medicina		7330GX104		
Aukštojo mokslo institucija (-os), padalinys (-iai)		Vykdyto 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 studento darbo krūvis valandomis	Kontaktinio darbo valandos	Savarankiško darbo valandos
nuolatinė, 4 metai	258	6966	5877	1089
Studijų krypčių grupė		Studijų kryptis		
sveikatos mokslai		medicina		
Suteikiama profesinė kvalifikacija				
teismo medicinos gydytojas				
Rezidentūros studijų programos komiteto vadovas		Vadovo kontaktinė informacija		
Prof. dr. (HP) Arvydas Laurinavičius		El. p. arvydas.laurinavicius@vpc.lt		
Rezidentūros studijų programos koordinatorius		Koordinatoriaus kontaktinė informacija		
Doc. dr. Jurgita Stasiūnienė		el. p. jurgita.stasiuniene@mf.vu.lt jurgitastasiuniene@yahoo.com		
Akredituojanti institucija		Akredituota iki		
Studijų kokybės vertinimo centras		iki kito krypties vertinimo		
Rezidentūros studijų programos tikslas				
<p>Parengti kvalifikuotą gydytoją specialistą – teismo medicinos gydytoją, kuris gebėtų kvalifikuotai teikti teismo medicinos paslaugas, remiantis bylos ir medicininių dokumentų duomenimis, kvalifikuotai iširti pagrindinius teismo medicinos objektus, atlikti paskirtas ekspertizes, dalyvauti kituose teisėsaugos organų numatytuose veiksmuose, kūrybingai dirbti savarankiškai ir tarpdisciplininėje komandoje, siektų profesinio tobulėjimo visos profesinės karjeros metu ir perteiktų žinias kitiems, domėtusi mokslo naujovėmis, vykdytų mokslo tiriamąjį darbą, gebėtų bendrauti su skirtingų socialinių ir kultūrinių grupių žmonėmis.</p>				
Rezidentūros studijų programos pakopinės kompetencijos				
<ol style="list-style-type: none"> 1. Gebėti atlikti gyvų asmenų teismo medicininį tyrimą. 2. Gebėti atlikti mirusių asmenų teismo medicininį tyrimą. 3. Gebėti atlikti lavono teismo medicininę apžiūrą įvykio vietoje. 4. Gebėti atlikti teismo medicininį tyrimą, remiantis tik mediciniais ir procesiniais dokumentais. 5. Gebėti formuluoti teismo medicininę diagnozę bei specialisto išvadą. 6. Gebėti teikti paaiškinimus dėl teismo medicinos gydytojo (specialisto) išvados teismo proceso metu. 				
Rezidentūros studijų programos turinys		Rezidentūros studijų programos skiriamieji bruožai		

<p>Teismo medicinos studijos yra akademinė, klinikinė ir mokslinė disciplina, turinti savo mokymo turinį, mokslinių tyrimų lauką, nukreiptą į teismo medicinos teorinę ir praktinę veiklą.</p> <p>Teorinės žinios ir praktiniai įgūdžiai įgyjami praktinio klinikinio darbo, paskaitų ir seminarų metu. Didelė dalis studijų programoje skiriama patologijai ir tanatologijai. Studijų programoje 10% skiriama teorinei veiklai, 75% – praktinei veiklai, 15 % – savarankiškam darbui.</p> <p>Pirmaisiais studijų metais gydytojas rezidentas studijuoja įvadą į teismo mediciną, gyvų asmenų ir mirusių asmenų teismo medicininio tyrimo ypatumus, išmoksta autopsijų atlikimo metodus, susipažįsta su teisės aktais, taikomais praktiniame teismo medicinos gydytojo darbe.</p> <p>Antraisiais studijų metais gydytojas rezidentas studijuoja patologiją, susipažįsta su makroskopine, mikroskopine patologija, įsisavina patologinių procesų vertinimą, specifiniame teismo medicinos kontekste, įsisavina teismo medicinos laboratorinių tyrimų metodus ir jų pritaikomumą.</p> <p>Trečiaisiais studijų metais gydytojas rezidentas studijuoja klinikinės disciplinas, susijusias su teismo medicinos gydytojo praktiniu darbu: toksikologiją, traumatologiją, neurochirurgiją; įsisavina teismo medicinos traumatologijos tyrimo metodus, pagilina ankstesnėse studijose įgytas žinias, toliau studijuoja gyvų asmenų tyrimus.</p> <p>Ketvirtaisiais studijų metais gydytojas rezidentas susipažįsta su pagrindiniais etikos principais bei deontologinėmis nuostatomis, kurios privalo būti taikomos praktikoje, atliekant deontologines ekspertizes.</p> <p>Toliau studijuoja teismo medicinos tanatologiją, pagilina ankstesnėse studijose įgytas žinias, pritaikant jas teismo medicinos praktikoje, ruošiamas savarankiškam klinikiniam ir moksliniam darbui.</p>	<p>Programa vykdoma, vadovaujantis Lietuvos Respublikos ir Europos Sąjungos teisės aktais, reglamentuojančiais gydytojų specialistų rengimą. Programos turinys – tai teorijos ir praktikos sinergija. Absoliuti dauguma modulių vyksta Valstybinėje teismo medicinos tarnyboje ir kitose VU atrinktose rezidentūros bazėse, kuriose yra reikiama diagnostinė aparatūra, pakankamas tiriamųjų srautas. Rezidentus rengia didelę patirtį sukaukę Vilniaus universiteto Medicinos fakulteto rezidentų vadovai, teismo medicinos ekspertai.</p> <p>Be specifinių teismo medicinos sričių, studijų metu ugdomi lyderystės, komunikavimo, vadybos bei mokslinių tyrimų vykdymo įgūdžiai.</p>
---	--

Reikalavimai stojantiejiems	Ankstesnio mokymosi pripažinimo galimybės
<p>Į teismo medicinos rezidentūrą konkurso tvarka priimami asmenys, baigę 6 metų vientisąsias universitetines medicinos krypties studijas su medicinos internatūra ir turintys medicinos magistro kvalifikacinį laipsnį bei medicinos gydytojo profesinę kvalifikaciją.</p> <p>Konkurso į rezidentūrą sąlygos ir tvarka skelbiami Vilniaus universiteto Medicinos fakulteto tinklalapyje www.mf.vu.lt</p>	<p>Lietuvos ar užsienio aukštosiose mokyklose įgyti studijų rezultatai, atitinkantys šios rezidentūros studijų programos tikslą ir rezultatus, įskaitomi vadovaujantis Vilniaus universiteto nustatyta tvarka.</p>

Tolesnių studijų ir mokymosi galimybės
<p>Gydytojas rezidentas gali siekti mokslo laipsnio doktorantūroje. Teismo medicinos gydytojo profesinė kvalifikacija privalo būti palaikoma laikantis LR SAM patvirtintos tęstinio profesinio tobulinimo studijų tvarkos.</p>
Profesinės veiklos galimybės
<p>Baigus teismo medicinos rezidentūrą, medicinos gydytojui suteikiama teismo medicinos gydytojo profesinė kvalifikacija ir licencija, leidžianti dirbti teismo medicinos gydytoju Valstybinėje teismo medicinos tarnyboje ir kitose LR teisės aktuose numatytose darbo vietose pagal medicinos normos MN 141:2017 „Teismo medicinos gydytojas: teisės, pareigos, kompetencija ir atsakomybė“ ir kitų teisės aktų nustatytas kompetencijas, o taip pat dirbti pedagoginį darbą. Rezidentūros baigimo pažymėjimas ir suteikta profesinė kvalifikacija pripažįstama Europos Sąjungos šalyse.</p>

Studijų metodai		Vertinimo strategija ir metodai	
<ul style="list-style-type: none"> • Paskaitos • Seminarai (mokymas nedidelėse grupėse) • Konsultacijos • Praktiniai užsiėmimai • Praktiniai seminarai • Sesijos, skirtos problemų analizei • Stažuotės • Darbinė praktika 		<p>Teorinių žinių vertinimas žodžiu ir raštu vyksta kiekvieno modulio pabaigoje. Atsiskaitymas vyksta atsakant į klausimus iš modulio temų.</p> <p>Praktiniai įgūdžiai vertinami kiekvieno modulio metu: tiriamojo savarankiškas ištyrimas, stebint rezidento vadovui; medicininės dokumentacijos užpildymas, papildomų tyrimų plano sudarymas. Kiekvieno modulio metu vertinamos bendrosios kompetencijos pagal sudarytą klausimyną. Galutinį modulio įvertinimą sudaro teorinių žinių, praktinių įgūdžių ir bendrųjų kompetencijų įvertinimų visuma. Modulis vertinamas įskaita.</p> <p>Mokslo tiriamasis darbas vykdomas visą rezidentūros studijų laiką. Tema pasirenkama, aptarus su rezidentūros vadovu. Darbas turi atitikti reikalavimus, keliamus publikuojamiems mokslo darbams.</p> <p>Rezidentūros pabaigoje laikomas baigiamasis egzaminas raštu, kuris vertinamas dešimties balų sistema. Neatlikus rezidentūros mokslo tiriamojo darbo arba darbą įvertinus neįskaitytu (neatitinka reikalavimų) laikyti baigiamojo egzamino neleidžiama.</p> <p>Galutinį rezidentūros studijų vertinimą sudaro mokslo tiriamojo darbo ir rezidentūros baigiamojo egzamino įvertinimų aritmetinis vidurkis.</p>	
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 tiramuosius (ar jų atstovus) ir (arba) ikiteisminio tyrimo dalyvius apie tyrimų rezultatus, naudą, tikslingumą 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, sprendžiamas profesinėje veikloje iškilančias problemas ir priimdamas sprendimus.
		1.4.	Žinos, gebės paaiškinti ir taikyti teismo medicinos gydytojo praktiką reglamentuojančius teisinius dokumentus ir darbo saugos principus; gebės parengti medicinos dokumentus, susijusius su tiramuoju atveju.
		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 tiriamiems asmenims ar jų atstovams, 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 teismo medicinos 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 teismo medicinos žinios	4.1.	Žinos ir supras ligų vystymosi, pasireiškimo bendruosius dėsningumus ir ypatumus, ligų esmines koreliacijas, patogenezę bei etiologines sąsajas.
		4.2	Žinos įvairių ligų ir įgimtų anomalijų makroskopinius ir mikroskopinius požymius, mokės pagal juos diagnozuoti ligas, žinos kuriais atvejais reikalinga specialisto konsultacija.
		4.3	Įgis bendrąsias ir specialiąsias teismo medicinos mokslo žinias. Žinos teismo medicinos mokslinės veiklos ypatumus, ryšį su kitomis medicinos ir ne medicinos mokslo disciplinomis. Gebės kompleksiškai taikyti kitų klinikinės medicinos disciplinų (toksikologijos, traumatologijos, neurochirurgijos, ginekologijos) žinias, atliekant teismo medicinos objektų tyrimus.
		4.4	Žinos sužalojimų klasifikaciją ir morfogenezės principus, gebės vertinti sužalojimų padarymo priemones, būdus, mechanizmus ir laiką, vertinti sveikatos sutrikdymo mastą.
		4.5	Gebės atlikti ir interpretuoti papildomus tyrimus, kompleksiškai juos vertinti bei supras ryšį su pagrindine diagnoze ir kitomis gretutinėmis būklėmis ir/ar ligomis.
		4.6	Žinos naujausią mokslinę informaciją apie klinikinių tyrimų atlikimo metodikas, standartus.
		4.7	Išmanys teismo medicinos srities reglamentavimą, teismo medicinos mokslo struktūrą, ryšį su kitomis medicinos ir ne medicinos mokslo disciplinomis.
5.	Ištyrimo plano sudarymo, taikymo bei rezultatų interpretavimo teismo medicinoje gebėjimai	5.1	Gebės išanalizuoti ir teisingai suprasti ikiteisminio tyrimo pareigūnų ar teismo suformuotas užduotis.
		5.2	Gebės sudaryti teismo medicininio tyrimo planą, atsižvelgiant į ikiteisminio tyrimo pareigūnų ar teismo iškeltas užduotis.
		5.3	Išmanys tyrimų ir ekspertizių atlikimo ypatumus, metodikas bei standartus, gebės juos taikyti atliekant gyvų asmenų teismo medicininį ištyrimą.
		5.4	Išmanys ekspertizių ir kitų teismo medicinos tyrimų atlikimo ypatumus, metodikas bei standartus, gebės juos taikyti atliekant mirusių asmenų teismo medicininį ištyrimą.
		5.5	Gebės paimti éminius papildomiems tyrimams atlikti, paskirti laboratorinės, radiologinės bei instrumentinės diagnostikos tyrimus, žinos jų specifiškumą ir jautrumą diagnostikoje bei tikslingumą, nustatant teismo medicininę diagnozę.
		5.6	Gebės savarankiškai ir konsiliumuose interpretuoti ištyrimo radinius ir paskirtų papildomų tyrimų rezultatus, kompleksiškai nustatant motyvuotą ir argumentuotą, įrodymais pagrįstą teismo medicininę diagnozę.
		5.7	Gebės konsultuoti kitus specialistus bei ikiteisminio tyrimo ir teismo pareigūnus tiriamojo atvejo klausimais.
6.	Teismo medicinos diagnozės nustatymo bei specialisto ar	6.1	Gebės nustatyti motyvuotą ir argumentuotą, įrodymais pagrįstą teismo medicininę diagnozę, vadovaudamasis ištyrimo radiniais ir papildomų tyrimų rezultatais.
		6.2	Gebės tinkamai formuluoti ir įforminti teismo medicinos specialisto ar teismo medicinos eksperto išvadą; išmanys diagnozės formulavimo principus.

	eksperto išvados įforminimo, pateikimo ir paaiškinimo teisme gebėjimai.	6.3	Gebės dirbti tarpdisciplininėje komandoje ir sudėtingais atvejais, konsultuosis su atitinkamos srities ir patirties specialistais.
		6.4	Gebės išaiškinti ir įvertinti padarytas gydymo (gydytojų) klaidas, atlikti deontologines ekspertizes.
		6.5	Žinos teismo ekspertizių ir kitų teismo medicinos tyrimų atlikimo ir pateikimo tvarką ikiteisminio tyrimo metu ir nagrinėjant bylą teisme, teismo medicinos gydytojo ir eksperto kompetenciją, atsakomybę; gebės aiškiai, pagrįstai ir argumentuotai paaiškinti teismo medicinos specialisto ar eksperto išvadą teisme.
7.	Skubių išvykų į įvykio vietą, mirusių asmenų pirminės apžiūros ir preliminarios diagnozės nustatymo gebėjimai	7.1	Žinos išorinės apžiūros įvykio vietoje atlikimo tvarką, rekomendacijas ir protokolus; sugebės kompleksiskai vertinti sužalojimus, jų padarymo priemones, būdus, mechanizmus ir laiką, bei sveikatos sutrikdymo mastą.
		7.2	Gebės pateikti preliminarią mirties priežastį įvykio vietoje.

TEISMO MEDICINOS REZIDENTŪROS STUDIJŲ PROGRAMOS PLANAS

Moduliai	Kreditai	<i>Kontaktinis darbas</i>	<i>Savarankiškas darbas</i>	Visas studento darbo krūvis
I REZIDENTŪROS METAI	66	1518	264	1782
<i>Privalomieji moduliai</i>	66	1518	264	1782
Įvadas į teismo mediciną	18	414	72	486
Autopsijos	18	414	72	486
Teisinės žinios	18	414	72	486
Gyvųjų asmenų tyrimai I	12	276	48	324
II REZIDENTŪROS METAI	66	1518	264	1782
<i>Privalomieji moduliai</i>	66	1518	264	1782
Žmogaus histologija ir embriologija	6	138	24	162
Teismo medicinos laboratoriniai tyrimai	18	414	72	486
Teismo medicinos tanatologija I	18	414	72	486
Patologija	24	552	96	648
III REZIDENTŪROS METAI	66	1518	264	1782
<i>Privalomieji moduliai</i>	66	1518	264	1782
Klinikinė toksikologija	6	138	24	162
Klinikinė traumatologija	6	138	24	162
Klinikinė neurochirurgija	6	138	24	162
Teismo medicinos traumatologija	30	690	120	810
Gyvųjų asmenų tyrimai II	18	414	72	486
IV REZIDENTŪROS METAI	60	1323	297	1620
<i>Privalomieji moduliai</i>	57	1173	204	1377
Teismo medicinos tanatologija II	18	414	72	486
Deontologinė etika	15	345	60	405
Mokslinių tyrimų metodai ir metodologija	18	414	72	486
Teismo medicinos kriminalistika	6	138	24	162
Baigiamasis egzaminas	3	12	69	81