

**LIETUVOS SVEIKATOS MOKSLŲ UNIVERSITETO
MEDICINOS AKADEMIJOS MEDICINOS FAKULTETO
MEDICINOS VIENTISŪJŲ STUDIJŲ PROGRAMOS BAIGIAMOJO
EGZAMINO ORGANIZAVIMO IR VERTINIMO
TVARKOS APRAŠAS**

I. BENDROSIOS NUOSTATOS

1. Lietuvos Sveikatos Mokslų Universiteto (LSMU) Medicinos akademijos Medicinos fakulteto (MF) vientisųjų studijų Medicinos programos (toliau Medicinos programa) baigiamojo egzamino organizavimo ir vertinimo tvarkos aprašas (toliau – Aprašas) numato Medicinos programos baigiamojo egzamino (toliau - Egzaminas), pagal kurio rezultatus suteikiama medicinos gydytojo profesinė kvalifikacija ir išduodamas Švietimo ir mokslo ministerijoje įregistruotas aukštojo mokslo diplomą ir Internatūros pažymėjimas, organizavimo tvarką.

II. APRAŠO PASKIRTIS IR TIKSLAS

1. Aprašas skirtas Medicinos programos baigiamojo egzamino rengimo komisijos nariams, Medicinos programos baigiamojo egzamino vykdymo komisijos nariams, dalykų dėstytojams ir studentams.
2. Aprašo tikslai:
 - 2.1. nustato bendruosius principus, pagal kuriuos organizuojamas egzaminas;
 - 2.2. nustato bendruosius egzamino vertinimo kriterijus.

III. PASIRENGIMAS EGZAMINUI

1. Medicinos fakultetas organizuoja egzaminą studentams, kurie baigė visus studijų programoje numatytus dalykus ir išlaikė visus egzaminus/baigiamuosius patikrinimus, atliko klinikinę medicinos praktiką (internatūrą) bei išlaikė klinikinės medicinos praktikos egzaminą ir apgynė baigiamąjį magistro darbą.
2. Egzamino užduotys sudaromos atsižvelgiant į Medicinos programos turinį. Kiekviena užduotis yra sudaryta klinikinės situacijos pagrindu. Klinikinės situacijos apima diagnostiką ir pagalbą įvairaus amžiaus žmonėms (kūdikiams, vaikams, suaugusiems, pagyvenusiems asmenims), kuri teikiama tam tikromis aplinkybėmis (skubioji, planinė, paliatyvioji, prevencinė), įvairioje aplinkoje (ambulatorijoje, greitojoje pagalboje, ligoninėje), naudojant instrumentinių, vaizdinių ir laboratorinių tyrimų analizę, interpretaciją bei procedūrų atlikimo metodiką.
3. Medicinos fakulteto dekanas kiekvienais studijų metais sudaro ne didesnę nei 8 žmonių Medicinos programos baigiamojo egzamino rengimo komisiją.
4. Egzamino klausimus sudaro atsakingi dalykų ir programų dėstytojai ir juos pateikia Medicinos programos baigiamojo egzamino rengimo komisijai, kuri juos patvirtina, įvertina ir patalpina Universiteto virtualioje mokymosi aplinkoje – Moodle ([LSMU Egzaminai](#)), kurioje ir bus vykdomas egzaminas.
5. Patalpinus visus egzamino klausimus, ši Universiteto virtualios mokymosi aplinkos Moodle ([LSMU Egzaminai](#)) dalis uždaroma iki egzamino vykdymo pradžios.
6. Egzamino struktūra:
 - a. Egzaminą sudaro 200 testo klausimų, kurių įvertinimo rezultatai parodo studijų metu įgytas studijų programos žinias.
 - b. Egzamino temos nurodytos papildomai pateiktame priede.
 - c. Visiems vienu metu egzamine dalyvaujantiems studentams pateikiami klausimai ir sąlygos yra vienodos, tik atsitiktinės atrankos būdu yra sumaišytas klausimų eiliškumas, todėl egzaminas yra objektyvus ir rezultatai gali būti lyginami.
 - d. Kiekvienai klinicinei situacijai yra suformuoti ne daugiau nei 5 atsakymų variantai, iš kurių – tik vienas teisingiausias.
 - e. Kiekvienas teisingai atsakytas klausimas vertinamas vienu balu.
 - f. Laboratorinių tyrimų normatyvų reikšmės yra pateiktos egzamino klausimų tekstuose ir įrašytos skliausteliuose, prie pateiktų klinikinių ar biocheminių tyrimų duomenų.
7. Egzamino data skelbiama ne vėliau kaip 30 kalendorinių dienų iki egzamino pradžios datos.

IV. EGZAMINO VYKDYMO KOMISIJOS DARBO ORGANIZAVIMAS

1. Egzamino vykdymui MF dekanas sudaro Baigiamojo Medicinos programos egzamino vykdymo komisiją (toliau – Komisija), kurią įsakymu patvirtina LSMU Rektorius. Komisijos sudėtis: pirmininkas, pirmininko pavaduotojas, sekretorius ir komisijos nariai.
2. Komisijos funkcijos ir atsakomybė:
 - a. Egzaminą vykdo komisija, o jos darbą organizuoja komisijos pirmininkas.
 - b. Egzamino komisija atsako už egzamino vykdymą ir egzamino užduočių vertinimo objektyvumą.
 - c. Komisijos nariai dalyvauja egzamino vykdymo priežiūroje.
3. Komisijos pirmininko funkcijos:
 - a. Kontroliuoja egzamino vykdymą, sprendžia iškilusias problemas.
 - b. Stebi egzamino eigą.
 - c. Vertina ir analizuoja egzamino rezultatus.
4. Komisijos pirmininko pavaduotojo funkcijos:
 - a. Pavaduoja komisijos pirmininką, kai jis nedalyvauja dėl svarbių priežasčių.
 - b. Stebi egzamino eigą.
5. Komisijos sekretoriaus funkcijos:
 - a. Pildo egzamino protokolą ir egzamino žiniaraštį.
 - b. Vykdo kitas komisijos pirmininko nurodytas užduotis.
6. Komisijos narių (vertintojų) funkcijos:
 - a. Prižiūri egzamino vykdymą.
 - b. Vertina ir analizuoja egzamino rezultatus ir atsako už įvertinimų objektyvumą.
 - c. Vykdo kitas komisijos pirmininko nurodytas užduotis.

V. EGZAMINO DOKUMENTAI

1. Egzamino komisijos posėdžio protokolas – egzamino dokumentas, kuriame pateikiama informacija apie egzamino eigą, surašomi studentų vertinimo kriterijai ir galutiniai įvertinimai.
2. Egzamino žiniaraštis – dokumentas, į kurį surašomi egzaminų rezultatai.

VI. EGZAMINO VYKDYMAS

1. Egzaminas vykdomas LSMU patalpose, išskyrus tuos atvejus, jei, vadovaujantis Lietuvos

Respublikos teisės aktais, egzamino organizuoti akivaizdiniu būdu nebūtų leidžiama ir jį vykdyti reikėtų nuotoliniu būdu.

2. Egzamino trukmė negali būti ilgesnė kaip 4 astronominės valandos. Papildomai skiriamas laikas pertraukai – 30 minučių.
3. Studentas į egzamino aplinką virtualioje mokymosi aplinkoje – Moodle, turi prisijungti ne vėliau kaip likus 10 min. iki egzamino pradžios, kad susipažintų su egzamino aplinka ir galėtų nurodytu laiku pradėti spręsti testą.
4. Egzamino klausimai yra sugrupuoti į dvi dalis po 100 klausimų. Vienai daliai yra skiriamos 2 val. (astronominės). Po 2 val. pirmoji dalis yra automatiškai uždaroma ir automatiškai aktyvuojama 30 min. pertrauka. Automatiškai užsidarius pirmajai egzamino daliai, atsakyti klausimai yra automatiškai išsaugomi sistemoje. Po 2 val. 30 min. nuo egzamino pradžios yra atidaroma antroji dalis ir studentai gali prisijungti prie antrosios dalies klausimų. Antroji egzamino dalis taip pat trunka 2 val. ir pasibaigus egzamino laikui, ji automatiškai uždaroma ir atsakyti klausimai automatiškai išsaugomi.
5. Egzamino metu kiekvienoje 100 klausimų egzamino dalyje leidžiama pakartotinai redaguoti atsakymus (galima “laisva navigacija”).
6. Uždarius pirmąją testo dalį, į ją pakartotinai grįžti negalima.
7. Studentui, anksčiau nei per 2 val. atsakius į pateiktus klausimus, išeinant į pertrauką, būtina užbaigti ir uždaryti pirmąją testo dalį.
8. Galutinis egzamino metu surinktas balų skaičius yra konvertuojamas į dešimtbalę sistemą, todėl studentui, tik pabaigus egzaminą, Universiteto virtualioje mokymosi aplinkoje – Moodle, neskelbiamas.
9. Egzamino pradžios ir pabaigos laikai nurodomi Universiteto virtualioje mokymosi aplinkoje – Moodle. Egzamino pradžios laikas registruojamas, kai Moodle aplinkoje yra atidaroma prieiga prie egzamino klausimų prisijungimo; egzamino pabaigos laikas registruojamas, kai egzamino sistemos aplinkoje uždaromas prisijungimas prie egzamino klausimų.
10. Studentai prisijungimui prie egzamino klausimų turi naudotis LSMU informacinių sistemų prisijungimo vardu bei slaptažodžiu.
11. Egzamino vykdymo metu iškilus techniniams klausimams, reikia kreiptis į už egzamino eigą atsakingus informacinių technologijų specialistus arba nedelsiant juos informuoti per Microsoft Teams platformą. Patikslinta informacija pateikiama likus 2 darbo dienoms iki egzamino vykdymo datos.
12. Egzamino metu gali būti naudojama nuotolinė studento sąžiningumo užtikrinimo programa.

13. Egzamino vertinime dalyvauja ir stebi jo eigą bei procedūras universiteto, MF administracijos paskirti ir studentų atstovybės deleguoti asmenys. Egzamino organizavimas ir vertinimas neturi prieštarauti galiojančiam LSMU Studijų reglamentui.
14. Egzamino vykdymo komisijos sekretorius galutinius rezultatus įrašo į egzamino protokolą ir žiniaraštį.
15. Neįvykus egzaminui dėl kilusių techninių nesklandumų, Baigiamojo Medicinos programos egzamino vykdymo komisija išanalizuoja studento pateiktus įrodymus ir priima individualų sprendimą dėl galimybės perlaikyti egzaminą.

VII. STUDENTŲ ELGESYS EGZAMINO METU

1. Prieš egzaminą, egzamino metu ir po egzamino yra neleistinas bet koks veiksmas, leidžiantis sau ar kitam asmeniui gauti nesąžiningą pranašumą (naudą) kitų studentų atžvilgiu.
2. Egzamino metu studentams draudžiama:
 - Turėti ar naudotis informacine medžiaga, išskyrus MF pateikta egzamino metu.
 - Gauti iš kitų asmenų ar suteikti kitiems asmenims bet kokią pagalbą (tekstinę, verbalinę ir neverbalinę kalbas, naudojant technologines priemones ir pan.).
 - Atsidaryti bet kokį kitą puslapį, išskyrus Moodle vykstančio egzamino aplinką.
 - Fotografuoti, kopijuoti ar kitu būdu išsaugoti egzamino metu pateiktus klausimus.
3. Esant techniniams trukdžiams, kurie įtakoja egzamino eigą, studentas turi pateikti įrodymus (nuotraukas / momentinę ekrano kopiją (angl. Print Screen) / vaizdo įrašą ir kt.).
4. Už neleistiną studento elgesį per egzaminą, egzamino protokole įrašoma „neatestuota“. Tokiu atveju studento tolimesnės studijos arba jo šalinimas iš Universiteto vykdomas remiantis Studijų reglamento nustatyta tvarka.

VIII. EGZAMINO VERTINIMAS

1. Galutinis egzamino rezultatų vertinimas balais vyksta ir yra patvirtinamas Medicinos programos baigiamojo egzamino vykdymo komisijos (toliau – Komisija) posėdyje. Komisijos posėdis yra teisėtas, jeigu jame dalyvauja ne mažiau kaip pusė komisijos narių.
2. Jei buvo naudojama nuotolinė studento elgesio kontrolė, komisija peržiūri stebėjimo programos ataskaitą ir priima sprendimus dėl studentų elgesio. Komisijai įvertinus studento elgesį kaip nesąžiningą, jo testas nevertinamas, ir akademinio nesąžiningumo atvejis nagrinėjamas Studijų

reglamente numatyta tvarka.

3. Egzamino struktūrą sudaro klausimų testas, kuris vertinamas 100 procentų.
4. Egzaminas yra išlaikytas, kai yra pasiektas ne žemesnis kaip minimalus būtinas pasiekimų lygis – t.y. teisingai atsakyta į ne mažiau kaip 50 proc. klausimų.
5. Egzaminą išlaikę studentai sugrupuojami pagal teisingai išspręstų klausimų skaičių į 6 vertinamąsias grupes ir atitinkamai įvertinami:

Vertinamosios grupės Nr.	Vertinamosios grupės apibūdinimas	Rekomenduojamas vertinamosios grupės dydis, proc.	Įverčio reikšmė	Įverčio balas
1	Teisingai atsakę daugiausiai klausimų	20	Puikiai	10 (dešimt)
2	Teisingai atsakę mažiau, negu 1 grupė klausimų	30	Labai gerai	9 (devyni)
3	Teisingai atsakę mažiau, negu 2 grupė klausimų	25	Gerai	8 (aštuoni)
4	Teisingai atsakę mažiau, negu 3 grupė klausimų	15	Vidutiniškai	7 (septyni)
5	Teisingai atsakę mažiau, negu 4 grupė klausimų	8	Patenkinamai	6 (šeši)
6	Teisingai atsakę mažiausiai, bet daugiau kaip 100 klausimų	2	Silpnai	5 (penki)

6. Visi studentai, teisingai atsakę tą patį klausimų skaičių, priskiriami tai pačiai vertinamajai grupei ir nuo to priklauso galutinis vertinamosios grupės dydis. Visi vienos vertinamosios grupės studentai įvertinami tuo pačiu įverčio balu.
7. Galutinį vertinamosios grupės dydį patvirtina Baigiamojo Medicinos programos egzamino vykdymo komisija.

8. Studentas, neišlaikęs arba nelaikęs egzamino, šį egzaminą laikyti gali tik atnaujinęs studijas pagal galiojančią LSMU Studijų reglamente numatytą tvarką.

X. APELIACIJOS

1. Apeliacijos dėl baigiamojo egzamino vertinimo rezultatų ir procedūrų turi būti pateiktos LSMU Rektoriui per vieną darbo dieną po rezultatų paskelbimo.
2. Apeliacijos turi būti pateiktos raštu, jose turi būti nurodomos vertinimo dalys, procedūros ir motyvai, dėl kurių studentas nesutinka.
3. Rektoriaus įsakymu ne vėliau kaip per 3 darbo dienas nuo apeliacijos pateikimo sudaroma apeliacinė komisija ir nustatomi apeliacijos nagrinėjimo terminai.