

Tvirtinu: _____

Farmacijos fakulteto Tarybos pirmininkė
Prof. J. Bernatoniene

Data: 2020-04-23
Protokolo Nr. FF 17- 3

**LAIKINASIS LIETUVOS SVEIKATOS MOKSLŲ UNIVERSITETO
FARMACIJOS STUDIJŲ PROGRAMOS MAGISTRO BAIGIAMOJO
DARBO RENGIMO IR GYNIMO
TVARKOS APRAŠAS**

Patvirtinta FF Studijų programos
komiteto posėdyje
2020-04-20 Protokolo Nr.
2019/2020-A-05-V-04

1. Šis tvarkos aprašas apibrėžia laikinąją Farmacijos studijų programos magistro baigiamojo darbo (toliau - MBD) rengimo ir gynimo organizavimo Lietuvos sveikatos mokslų universitete (toliau – Universitetas) tvarką, kuri taikoma karantino ir ekstremaliosios situacijos dėl COVID-19 pandemijos Lietuvos Respublikoje laikotarpiu (toliau – karantino laikotarpis).
2. Farmacijos studijų programos magistro baigiamojo darbo rengimas ir gynimas organizuojamas vadovaujantis Lietuvos Respublikos mokslo ir studijų įstatymu, Universiteto studijų reglamentu, laikinuoju Lietuvos sveikatos mokslų universiteto nuotolinių studijų organizavimo tvarkos aprašu, Farmacijos studijų krypties aprašu. Farmacijos studijų programos magistro baigiamojo darbo rengimo ir gynimo reglamentas taikomas tiek, kiek tai neprieštarauja šiam Tvarkos aprašui.
3. MBD nuotolinio gynimo datą ir gynimo komisiją Farmacijos fakulteto (toliau – FF) dekanı teikimu skiria Rektorius. MBD nuotolinio gynimo data skelbiama ne vėliau kaip likus 40 dienų iki MBD gynimo datos atitinkamų padalinių Moodle kursų skelbimų lentose.
4. Darbo vadovui ir padaliniui, kuriame darbas buvo atliktas, magistrantas Universiteto jam suteiktu elektroniniu paštu išsiunčia MBD, kartu patvirtindamas savo elektroninio pašto adresą susirašinėjimui, ne vėliau kaip prieš 36 dienas iki numatytos gynimo datos. MBD teikiamas gynimui su priešlapiu (5 priedas). Padalinio aprobavimui parengto MBD vertinimą vadovas atlieka per 2 darbo dienas. Vadovas perduoda padaliniui magistranto MBD su užpildyta vadovo vertinimo forma (1 priedas) likus ne mažiau kaip 1 darbo dienai iki numatyto padalinio aprobavimo posėdžio. Jei darbo vadovas negali pateikti studento darbo įvertinimo dėl su studijomis nesusijusių priežasčių, darbo vadovo vertinimą padalinio aprobavimo posėdžiui ir fakulteto Kvalifikacinei komisijai (toliau - KK) teikia padalinio, kuriame darbas buvo atliktas, vadovas.
5. MBD aprobuojami Padalinio posėdyje likus ne mažiau kaip 14 darbo dienų iki paskirtos MBD nuotolinio gynimo datos, padalinys elektroniniu paštu pateikia fakulteto KK galutinius MDB variantus ir vadovo vertinimus, magistrantų elektroninio pašto adresus ir posėdžio protokolo išrašą su studentų, kuriems: a) rekomenduojama ginti, b) nerekomenduojama ginti darbą, sąrašu.
6. Padalinys informuoja studentą apie darbo aprobavimą arba neaprobavimą jo elektroninio pašto adresu per 1 darbo dieną po posėdžio datos.
7. Magistrantas per 2 darbo dienas po gauto pranešimo apie darbo aprobavimą padalinyje baigiamąjį darbą patalpina laikinojoje eLABa ETD talpykloje. Darbo vadovas peržiūri įdėtą talpykloje baigiamąjį darbą ir patvirtina, kad darbas teikiamas gynimui.
8. KK skiria MBD recenzentą likus ne mažiau kaip 12 darbo dienų iki nustatytos gynimo datos. Jei recenzentui ruošiant recenziją kyla klausimų ar pastabų, jis, likus ne mažiau kaip 9 darbo dienoms iki paskirtos MBD nuotolinio gynimo datos, turi pateikti klausimus studentui nurodytu elektroninio pašto adresu. Studentas į pateiktus klausimus turi atsakyti ne vėliau kaip per 2 darbo dienas. Gavęs magistranto atsakymus, recenzentas vertinimo formoje pateikia komentarą

apie gautus atsakymus Gynimo komisijai. Jei į klausimus studentas neatsakė per numatytą laikotarpį, recenzentas tai pažymi vertinimo formoje. Recenzentai pateikia MBD vertinimus (2 priedas) KK ir eLABa ETD talpykloje patvirtina darbo teikimą gynimui ne vėliau kaip likus 6 darbo dienoms iki MBD nuotolinio gynimo datos. Kvalifikacinė komisija gynimo komisijos sekretoriui ir FF dekanatui elektroniniu paštu ar kitais nuotolinio siuntimo būdais perduoda elektronines MBD versijas, vadovų vertinimus bei recenzijas likus ne mažiau nei 5 darbo dienoms iki MBD nuotolinio gynimo datos.

9. Leidimas ginti MBD FF dekanato teikimu įforminamas Rektoriaus įsakymu.

10. Galutinis baigiamojo darbo įvertinimas yra suformuojamas virtualaus gynimo komisijos posėdžio metu. Galutinį įvertinimą sudaro vadovo (60 proc.), recenzento įvertinimas (30 proc.) ir komisijos narių įvertinimo vidurkis (10 proc.) bei papildomi balai už dalyvavimą su pranešimais konferencijose, straipsnius mokslo leidiniuose (4 priedas).

11. Komisijos nariai pateikia vertinimus (3 priedas) el. paštu gynimo komisijos sekretoriui likus ne mažiau nei 1 dienai iki gynimo komisijos posėdžio datos. Komisijos narių įvertinimo vidurkius ir papildomus balus pagal papildomų balų skaičiavimo tvarką (4 priedas) iki gynimo komisijos posėdžio apskaičiuoja gynimo komisijos sekretorius.

12. Jei baigiamojo darbo vadovas ar recenzentas yra gynimo komisijos narys arba pirmininkas, jis privalo nusišalinti nuo to darbo vertinimo gynimo komisijoje.

13. Kitais šioje tvarkoje nenumatytais, su MBD gynimu susijusiais atvejais, vadovaujama FF Taryboje patvirtintu galiojančiu Farmacijos studijų programos magistro baigiamojo darbo rengimo ir gynimo reglamentu.

MAGISTRO BAIGIAMOJO DARBO VERTINIMAS**VADOVO VERTINIMAS**

Farmacijos studijų programos grupės magistranto (-ės).....

baigiamojo darbo tema:

.....

Eil. Nr.	Baigiamojo darbo vertinimo klausimai	Didžiausias galimas balas	Vertinimas
1	Sugebėjimas savarankiškai susidaryti darbo planą (tikslai, uždaviniai, darbo eiga) ir jo laikytis, laiku pateikti darbo rengimo ataskaitas	2	
2	Sugebėjimas analizuoti mokslinę literatūrą, sisteminti duomenis ir juos pritaikyti darbe	2	
3	Sugebėjimas savarankiškai atlikti tyrimą, pasiūlyti kūrybiškus sprendimus	2	
4	Sugebėjimas analizuoti gautus tyrimo rezultatus, juos vertinti ir palyginti su kitų mokslininkų tyrimų rezultatais	2	
5	Sugebėjimas apibendrinti rezultatus ir formuluoti išvadas	2	
Suma			

Darbo vadovas:

(vardas, pavardė, parašas, data)

MAGISTRO BAIGIAMOJO DARBO VERTINIMAS

RECENZENTO VERTINIMAS

Darbo autorius: magistrantas (-ė).....

Magistro baigiamojo darbo pavadinimas:

Studijų programa:

Darbo apimtis: psl., (be priedų – psl.), literatūros sąrašė yra šaltiniai (-ių).

Darbe yra:lent., pav.,priedai.

MBD dalys /aspektai	Eil. Nr.	MBD vertinimo klausimai	Įvertinimas (pažymėkite tinkamą variantą)		
			Taip	Iš dalies	Ne
Akademinis nesąžiningumas	1.	Ar darbe yra akademinio nesąžiningumo požymių?*			
MBD reikalavimų atitikimas					
Struktūra	2.	Ar baigiamajame darbe yra visos struktūrinės dalys?	0		-2
	3.	Ar baigiamojo darbo apimtis yra 40-60 puslapių (be priedų)?	0		-2
	4.	Ar baigiamajame darbe logiškai ir taisyklingai išskirti skyrių ir skirsnių pavadinimai?	0	-0,2	-0,5
	5.	Ar pateiktas (jei reikia) svarbiausių terminų ir santrumpų paaiškinimas?	0	-0,2	-0,5
MBD struktūros dalių atitikimas					
Santrauka (0,5 balo)	6.	Ar santraukos (lietuvių ir anglų kalba) informatyvios ir atitinka darbo turinį bei reikalavimus?	0,5	0,2	0
Įvadas, tikslas, uždaviniai (0,5 balo)	7.	Ar darbo įvade yra apibūdintas temos aktualumas, tyrimo problema, tikslas ir uždaviniai, objektas, metodika?	0,5	0,2	0
Literatūros apžvalga (1,6 balo)	8.	Ar pakankamas autoriaus susipažinimas su kitų mokslininkų darbais Lietuvoje ir pasaulyje?	0,4	0,2	0
	9.	Ar tinkamai aptarti aktualiausi kitų mokslininkų tyrimai, norminiai dokumentai, pateikti svarbiausi jų rezultatai ir išvados?	0,6	0,3	0
	10.	Ar apžvelgiama mokslinė, praktinė literatūra yra pakankamai susijusi su darbe nagrinėjama problema?	0,6	0,3	0
Medžiaga ir metodai (2 balai)	11.	Ar tinkamai paaiškinta darbo tyrimo metodika, ar ji tinkama iškeltam tikslui pasiekti?	1,0	0,5	0

	12.	Ar tinkamai aprašyti tyrimo instrumentai (imtys, tiriamosios grupės, atrankos kriterijai) arba tyrimo medžiagos, reagentai ir pan.?	0,6	0,3	0
	13.	Ar tinkamai aprašytos statistinės programos naudotos duomenų analizei, formulės, kriterijai, kuriais vadovautasi įvertinant statistinio patikimumo lygmenį?	0,4	0,2	0
	14.	Ar tinkamas anketų, pokalbio dalyvių sąrašų pateikimas (jei reikalinga)?	0	-0,2	-0,4
Rezultatai (2 balai)	15.	Ar pateikti pagrindiniai atlikto tyrimo rezultatai, gauti analizuojant duomenis?	0,6	0,3	0
	16.	Ar lentelių, paveikslų pateikimas atitinka reikalavimus?	0,4	0,2	0
	17.	Ar lentelėse ir paveiksluose kartojasi informacija?	0	0,2	0,4
	18.	Ar tinkamai atlikta duomenų statistinė analizė ir pateikti rezultatai? Jei atliktas kokybinis tyrimas: ar tinkamai pateikta rezultatų analizė nagrinėjant temas, pagrindžiant teiginius respondentų citatomis ar stebėjimo duomenimis?	0,6	0,3	0
Rezultatų aptarimas (1,6 balo)	19.	Ar tinkamai įvertinti gauti rezultatai (jų svarba, trūkumai) bei gautų duomenų patikimumas?	0,6	0,3	0
	20.	Ar tinkamai atliktas rezultatų aptarimas?	0,8	0,4	0
	21.	Ar pateikta praktinė tyrimo rezultatų reikšmė?	0,2	0,1	0
Išvados (0,6 balo)	22.	Ar išvados atspindi baigiamojo darbo temą, tikslą, uždavinius (klausimus)?	0,2	0,1	0
	23.	Ar išvados pagrįstos analizuojama medžiaga ir atitinka tyrimų rezultatus?	0,2	0,1	0
	24.	Ar išvados yra aiškios ir lakoniškos?	0,2	0,1	0
Literatūros sąrašas (1,2 balo)	25.	Ar bibliografinis literatūros sąrašas sudarytas pagal reikalavimus?	0,4	0,2	0
	26.	Ar literatūros sąrašo nuorodos į tekstą yra teisingos?	0,2	0,1	0
	27.	Ar teisingai cituojami informacijos šaltiniai?	0,2	0,1	0
	28.	Ar literatūros sąrašas yra ne mokslinių šaltinių?	0	0,1	0,2
	29.	Ar cituojami šaltiniai, ne senesni nei 10 metų, sudaro ne mažiau nei 70% šaltinių? Farmacijos raidos MBD šaltiniams: ar pakankamai cituota ne senesnių kaip 10 metų šaltinių MBD pateiktiems teiginiams pagrįsti?	0,2	0,1	0
Papildomi skyriai, kurie gali padidinti surinktą balų skaičių					
Priedai	30.	Ar pateikti priedai padeda suprasti nagrinėjamą temą?	+0,2	+0,1	0
Praktinės rekomendacijos /pasiūlymai	31.	Ar pateiktos praktinės rekomendacijos arba pasiūlymai dėl galimo rezultatų pritaikymo moksliniuose tyrimuose yra teisingi, praktinio pobūdžio?	+0,4	+0,2	0
Viso**:					

*Pastaba: Jei atsakoma teigiamai, MBD nevertinamas, recenzentas rašo tarnybinį pranešimą dekanui.

****Pastaba:** surinktų balų suma negali viršyti 10 balų, apvalinama pagal matematinės skaičių apvalinimo taisykles.

Recenzento pastabos ir klausimai

Recenzento pastabų ir klausimų pateikimo data ir laikas (elektroniniame laiške nurodytas siuntimo laikas)

1.

2.

3.

...

Magistranto pateikti atsakymai į recenzento pastabas ir klausimus

Atsakymų pateikimo data ir laikas (elektroniniame laiške nurodytas siuntimo laikas) arba pastaba apie atsakymo negavimą elektroniniu paštu per 2 dienas nuo laiško išsiuntimo.

1.

2.

3.

...

Recenzento komentaras Gynimo komisijai apie Magistranto pateiktus atsakymus į recenzento pastabas ir klausimus.

Baigiamojo darbo įvertinimas

(Recenzento įvertinimas pažymiu (10 balų sistemoje))

(pareigos, mokslinis laipsnis)

(parašas)

(vardas, pavardė)

MAGISTRO BAIGIAMOJO DARBO VERTINIMAS**GYNIMO KOMISIJOS NARIO VERTINIMAS**

Farmacijos studijų programos grupės magistranto (-ės).....

baigiamojo darbo tema:

Eil. Nr.	Baigiamojo darbo vertinimo klausimai	Įvertinimas (pažymėkite tinkamą variantą)		
		Taip	Iš dalies	Ne
1.	Ar studentas aiškiai pateikė darbo problemą, nurodė tikslą, uždavinius?	1	0,5	0
2	Ar studentas pateikė informaciją apie tyrimo metodiką, nurodė pagrindinius tyrimo instrumentus?	2	1	0
3	Ar suprantamai pateikė gautus rezultatus? Ar paveiksluose ir lentelėse informacija pateikta tinkamai ir suprantamai?	2	1	0
4	Ar studentas suformavo išvadas, ar jos pagrįstos darbo rezultatais?	2	1	0
5	Ar pateiktos praktinės rekomendacijos arba pasiūlymai dėl galimo rezultatų pritaikymo moksliniuose tyrimuose?	1	0,5	0
6	Ar studentas teisingai ir išsamiai atsakė į recenzento pateiktus klausimus?	2	1	0
	SUMA			

Baigiamųjų darbų komisijos nario pastabos ir argumentai

(pareigos, mokslinis laipsnis)

(vardas, pavardė)

PAPILDOMŲ BALŲ SKAIČIAVIMO TVARKA

Nr.	Veikla	Balas
Stendiniai pranešimai konferencijose		
1.	Tarptautinėje mokslinėje konferencijoje pristatytas tiriamasis darbas	0,3 (prizinė vieta × 2)
2.	Tiriamasis darbas , išspausdintas tezių knygoje ir pristatytas konferencijoje (SMD ir kt.)	0,2 (prizinė vieta × 2)
3.	Kitose respublikinėse farmacijos, medicinos, chemijos, biochemijos, biologijos, biofizikos, ir kitų artimų mokslų sričių konferencijose ar mokslo parodose pristatytas tiriamasis darbas	0,1 (prizinė vieta × 2)
Žodiniai pranešimai konferencijose		
1.	Tarptautinėje mokslinėje konferencijoje pristatytas tiriamasis darbas	0,5 (prizinė vieta + 0,2)
2.	Tiriamasis darbas , išspausdintas tezių knygoje ir perskaitytas konferencijoje (SMD ir kt.)	0,3 (prizinė vieta + 0,2)
3.	Kitose respublikinėse farmacijos, medicinos, chemijos, biochemijos, biologijos, biofizikos, ir kitų artimų mokslų sričių konferencijose pristatytas tiriamasis darbas	0,2 (prizinė vieta + 0,2)
Straipsniai mokslo leidiniuose		
4.	Straipsniai tarptautiniuose mokslo leidiniuose, turinčiuose cituojamumo rodiklį <i>Clarivate Analytics Web of Science (CA WoS)</i> duomenų bazėje. Leidinio cituojamumo rodiklis > 1,0	1,2
5.	Straipsniai tarptautiniuose mokslo leidiniuose, turinčiuose cituojamumo rodiklį <i>Clarivate Analytics Web of Science (CA WoS)</i> duomenų bazėje. Leidinio cituojamumo rodiklis ≤ 1,0	1,0
6.	Straipsniai kituose recenzuojamuose mokslo leidiniuose	0,5

1. Tarptautinė konferencija – konferencijos apraše nurodyta, kad tai tarptautinė konferencija.
2. Balo dalis, skiriama už darbo pristatymą konferencijoje, yra dalinama atitinkamai pagal autorių studentų skaičių.
3. Balo dalis, skiriama už straipsnius, yra dalinama pagal autorių skaičių.

DARBAS ATLIKTAS KATEDROJE (KLINIKOJE, INSTITUTE)

PATVIRTINIMAS APIE ATLIKTO DARBO SAVARANKIŠKUMĄ

Patvirtinu, kad įteikiamas magistro baigiamasis darbas „.....“.

1. Yra atliktas mano paties (pačios).
2. Nebuvo naudotas kitame universitete Lietuvoje ir užsienyje.
3. Nenaudojau šaltinių, kurie nėra nurodyti darbe, ir pateikiu visą naudotos literatūros sąrašą.

Elektroniniu laišku patvirtinu, o darbas bus pasirašytas pasibaigus karantino ir ekstremaliosios situacijos dėl COVID-19 pandemijos Lietuvos Respublikoje laikotarpiui.

(data)

(autorius vardas, pavardė)

(parašas)

PATVIRTINIMAS APIE ATSAKOMYBĘ UŽ LIETUVIŲ KALBOS

TAISYKLINGUMĄ ATLIKTAME DARBE

Patvirtinu lietuvių kalbos taisyklingumą atliktame darbe.

Elektroniniu laišku patvirtinu, o darbas bus pasirašytas pasibaigus karantino ir ekstremaliosios situacijos dėl COVID-19 pandemijos Lietuvos Respublikoje laikotarpiui.

(data)

(autorius vardas, pavardė)

(parašas)

MAGISTRO BAIGIAMOJO DARBO VADOVO IŠVADA DĖL DARBO GYNIMO

Elektroniniu laišku patvirtinu, o darbas bus pasirašytas pasibaigus karantino ir ekstremaliosios situacijos dėl COVID-19 pandemijos Lietuvos Respublikoje laikotarpiui.

(data)

(autoriaus vardas, pavardė)

(parašas)

MAGISTRO BAIGIAMASIS DARBAS APROBUOTAS KATEDROJE (KLINIKOJE, INSTITUTE)

Elektroniniu laišku patvirtinu, o darbas bus pasirašytas pasibaigus karantino ir ekstremaliosios situacijos dėl COVID-19 pandemijos Lietuvos Respublikoje laikotarpiui.

(aprobacijos data)

(katedros (klinikos, instituto) vedėjo (-os) (vadovo (-ės))

(parašas)

vardas, pavardė)

Baigiamojo darbo recenzentas

Elektroniniu laišku patvirtinu, o darbas bus pasirašytas pasibaigus karantino ir ekstremaliosios situacijos dėl COVID-19 pandemijos Lietuvos Respublikoje laikotarpiui.

(vardas, pavardė)

(parašas)

Baigiamųjų darbų gynimo komisijos įvertinimas:

(data)

(gynimo komisijos sekretoriaus (-ės) vardas, pavardė)

(parašas)