

O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI
OLY TA'LIM, FAN VA INNOVATSIYALAR VAZIRLIGI
TERMIZ IQTISODIYOT VA SERVIS UNIVERSITETI



“TADQIQOLAYMAN”

Q' quy shart bo'yicha prorektor

A.Esanov

30.08

ILMIY TADQIQOT METODOLOGIYASI

FANI

SILLABUSI

(1-kurs magistrilar uchun)

Bilim sohasi:	900000-	Sog'liqni saqlash va ijtimoiy ta'minot
Ta'lim sohasi:	910000-	Sog'liqni saqlash
Ta'lim yo'nalishi:	70910217-	Urologiya
	70910201 -	Akusherlik va ginekologiya
	70910212-	Xirurgiya

Termiz – 2024

Termiz – 2024



Modul/FAN SILLABUSI
Magistratura bo'limi

70910217-Urologiya
70910201 - Akusherlik va ginekologiya
70910212–Xirurgiya



Fan nomi:	<i>Ilmiy tadqiqot metodologiyasi</i>
Fan turi:	Majburiy
Fan kodi:	ITMM105
Yil:	2024-2025
Semestr:	1
Ta'lim shakli:	Kunduzgi
Mashg'ulotlar shakli va semestrga ajratilgan soatlar:	120
Ma'ruza	6
Amaliy mashg'ulotlar	
Amaliyot	36
Mustaqil ta'lim	72
Kredit miqdori:	4
Baholash shakli:	
Fan tili:	O'zbek

Fan maqsadi (FM)

FM1	Fanni o'qitishdan maqsad – Ilmiy tadqiqot dasturini tuzish va unda nazariya va amaliyot birligiga rioya malakalarini shakllantirishdan iborat.
------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Fanni o'zlashtirish uchun zarur boshlang'ich bilimlar

1.	Urologiya Akusherlik va ginekologiya Xirurgiya
2.	Padagogika
3.	Psixologiya
4.	Matematik analiz

Ta'lim natijalari (TN)

Ilmlar jihatidan

TN1	Ilmiy tatqiqot haqida umumiy tushunchalarni maqola, tezis, monografiya, uslubiy qo'llanma, o'quv qo'llanma yozishni va ilmiy tatqiqot olib borish haqida bilimlarni egallashi va bilishi lozim;
TN2	Ilmiy tatqiqot olib borishda manbaalar bilan ishlashni va ularni taqqoslash, saralashni shu bilan birga tahlil qilishni o'rgangan bo'lishi kerak;
TN3	Ilmiy tatqiqot natijalarini matematik tahlil qilish va natijalarni olish shu bilan birga olingan natijalarning ishonchliligini matematik jihatdan hisob - kitob

	qilishni bilishi lozim;
	<i>Ko'nikma jihatdan</i>
TN4	Ilmiy faoliyatni boshlash va magistrlik dissertatsiyasi haqida dastlabki nazariy va amaliy bilimlarni biladi;
TN5	Ilmiy tadqiqot natijalarini maqola yoki tezis shaklida ilmiy jurnallarda va konferensiyalarda chop etishni biladi;
TN6	Ilmiy jarayonda adbiyotlar bilan ishlashni biladi;
TN7	Magistrlik dissertatsiyasini yozish va meyoriy hujjatlar asosida shakllantirishni biladi.

Fan mazmuni		
Mashg'ulotlar shakli: Ma'ruza (M)		s/t
M1	Fan ijtimoiy-madaniy hodisa Fanlarning tasnifi Ijod va ilmiy tadqiqot - bilish faoliyatining mahsuli Ilmiy tadqiqotning namoyon bo'lish jihatlari	2
M2	Ilmiy tadqiqotning namoyon bo'lish shakllari . Ilmiy tadqiqot tiplari	2
M3	Ilmiy tadqiqotda muammo va muammoli vaziyatning o'zaro aloqasi Dalil - ilmiy muammoni yechish omili	2
M4	Ilmiy maktab, metod va metodologik yondashuvlar Intellektual mulk huquqi: innovatsiya va novatsiyalar, kashfiyot va ixtiro, intellektual mulk va patent tushunchalarining mutanosibligi	2
M5	Tushunish va tushuntirish ilmiy faoliyatning mezoni. Ilmiy tadqiqotga axborot va axborot texnologiyalarining ta'siri	2
M6	Ratsionallik va ilmiy tadqiqot mutanosibligi Olimning professionallashuvi va ijtimoiy mas'uliyati .Ilmiy tadqiqotda ijtimoiy etika	2
Jami soat:		12
Mashg'ulotlar shakli: amaliy mashg'uloti (A)		s/t
A1	Fan ijtimoiy madaniy faoliyat.	2
A2	Fanlarning tasnifi Ijod va ilmiy tadqiqot - bilish faoliyatining mahsuli	2
A3	Ilmiy tadqiqotning namoyon bo'lish jihatlari	2
A4	Ilmiy tadqiqotning namoyon bo'lish shakllari	2
A5	Ilmiy tadqiqot tiplari Ilmiy tadqiqotda muammo va muammoli vaziyatning o'zaro aloqasi	2
A6	Dalil - ilmiy muammoni yechish omili Ilmiy maktab – metod va metodologik yondashuvlar	2

A7	Intellectual mulk huquqi: innovatsiya va novatsiyalar, kashfiyot va ixtiro, intellektual mulk va patent tushunchalarining mutanosibligi	2
A8	Tushunish va tushuntirish ilmiy faoliyatning mezonlari	2
A9	Ilmiy tadqiqotga axborot va axborot texnologiyalarining ta'siri	2
A10	Ratsionallik va ilmiy tadqiqot mutanosibligi	2
A11	Olimning professionallashuvi va ijtimoiy mas'uliyati	2
A12	Ilmiy tadqiqotda ijtimoiy etika	2
Jami soat:		36

Mustaqil ta'lim (MT)			
No	Topshiriqlar va bajaralish tartibi	Muddati/soat	Ball/O'tish balli
JN uchun. I-topshiriq. Seminar mashg'ulotlariga tayyorgarlik ko'rish			
	Fan ijtimoiy madaniy xodisa (essi yozish)	Semestr davomida 22 soat	10/6
	"Ilmiy tadqiqot metodologiyasi" fanining tarixi (tag'dimot tayyorlash)		
	Ilmiy tadqiqotning zamonaviy metodlari (esse yozish)		
	Pedagogik ilmiy tadqiqotlarda navatsiya va innovatsiyalarning o'rnini (tezis tayyorlash)		
	Mavzularida TAQDIMOT tayyorlash		
ON uchun. II-topshiriq:			
	Ilmiy tadqiqotda ratsionallik va irratsionallikning o'rnini (essi yozish)	3-4 hafta 17 soat	5/3
	Fundamental tadqiqotlar va ularning jamiyat taraqqiyotidagi o'rnini (essi yozish)		
	Innovatsiya yangi ilmiy texnik yutuqlardan foydalanish usuli sifatida (tag'dimot tayyorlash)		
	Mavzularida TAQDIMOT tayyorlash		
	Pedagogikada ilmiy tadqiqotning asosiy tiplari: fundamental amaliy, innovatsion va konstruktorlik loyihalash (tezis tayyorlash)	3-4 hafta 16 soat	10/6
	Ilmiy bilish darajalari empirik va nazariy bilish (essi yozish)		

	Axborot va axborot texnologiyalarining ilmiy bilishdagi o`rni (essi yozish)		
	.Mavzularida TAQDIMOT tayyorlash		
YN uchun. III-topshiriq:			
	Yakuniy nazorat savollarining kamida 50 foiz qismi mustaqil ta'lim mavzularidan tuziladi O'sma kasalliklari bilan og'riqan bemorlarni intensiv davolash.	1-2 hafta 28 soat	25/15
	Fanning diffensiyasi va integratsiyasi (tezis tayyorlash)		
	Ijod va ijodiy faoliyat uyg'unligi. Jodiy faoliyatning turlari (tezis tayyorlash)		
	Fanda tushunish va tushuntirish muammosi (essi yozish)		
	Ilmiy muammo. Ilmiy taxmin (tezis tayyorlash)		
	Magistrlik dissertatsiyasiga qo`yiladigan talablar (tezis tayyorlash)		
	.Mavzularida TAQDIMOT tayyorlash		
	JAMI:	180	50/30

Asosiy adabiyotlar	
1.	Шермухаммедова Н. Илмий тадқиқот методологияси. Ўқув қўлланма. Т.Ахборот технологиялари, 2014, 450 б.
2.	Давронов.Д.З. Илмий тадқиқот методологияси. Ўқув қўлланма. Т:ТМИ, 2006 -267 б.
3.	Саифназаров И, Қосимов В, Никитченко Г. Фаннинг фалсафий масалалари. Дарслик. Т.,2006
4.	Саифназаров И,Қосимов В. Илмий Ижод методологиясидан маърузалар матни. Ўқув қўлланма.Т.,2004
Qo'shimcha adabiyotlar	

1.	Ш.М.Мирзиёев. Қонун устуворлиги ва инсон манфаатларини тaminлаш-юрт тараққиёти ва халқ фаровонлиги гарови. Т.: “Ўзбекистон“, 2017-йил.
2.	Ш.М.Мирзиёев. Эркин ва фаровон демократик ўзбекистон давлатини биргаликда барпо этамиз. Т.: “Ўзбекистон“, 2017-йил.
3.	Ш.М.Мирзиёев. Буюк келажакимизни мард ва олижаноб халқимиз билан курамиз. Т.: “Ўзбекистон“, 2017-йил. 484 б.
4.	Туленов Ж. Фалсафий маданият ва манавий комолот,-Т.;2000
5.	Туленов Ж. Методология научного творчества ,-Т.2001
6.	Туленов Ж.Философские проблема науки. Т2001
7	Арипов М. Информатика ва ҳисоблаш техникаси асослари Т.: Университет, 2001, 306 б
8	Фалсафа қисқача изоҳли луғат,-Т.: Шарқ, Абдуллаева М таҳрири 2004-384 б
9	Шермухаммедова Н.А. Фалсафа ва фан методологияси. Т,;Ахборот технологиялари 2008 436-б
10	Шермухаммедова Н.А .Гносология билиш назарияси, Т;Ношир,2011
11	Маматов Н, Носиров Ў, Абдуллаева Г, Фаннинг фалсафий масалалари-Т 2000.
12	Туленова К, Предведения и реалност-Т.2001
13	Иззетова .Э.М Научные знания в свете гуманистических идеалов -Т.2000
14	Лакатос И. Фалсификация и методология научно-исследовательских програм.- М.1995.
15	Поппер. К. логика научного исследования. – Москва,1996 год
Axborot manbalari	
1	www.pedagog.uz
2	www.Ziyonet.uz
3	www.edu.uz
4	tdpu-INTRANET. Ped
5	https://oecdcentre.hse.ru/newsletter3.7
6	http://www.centeroko.ru/public.htm www.gov.uz –O‘zbekiston Respublikasi hukumat portali
7	www.lex.uz –O‘zbekiston Respublikasi Qonun hujjatlari ma’lumotlari milliy bazasi www.gov.uz – O‘zbekiston Respublikasi hukumat portali
8	www.lex.uz –O‘zbekiston Respublikasi Qonun hujjatlari ma’lumotlari milliy bazasi.

Talabanning fan bo'yicha o'zlashtirish ko'rsatkichini nazorat qilishda quyidagi mezonlar tavsiya etiladi:

a) 90-100 ball olish uchun talabanning bilim darajasi quyidagilarga javob berishi lozim:

- fanning mohiyati va mazmunini to'liq yoritma olsa;
- fandagi mavzularni bayon qilishda ilmiylik va mantiqiylik saqlanib, ilmiy xatolik va chalkashliklarga yo'l qo'ymasa;
- fan bo'yicha mavzu materiallarining nazariy yoki amaliy ahamiyati haqida aniq tasavvurga ega bo'lsa;

- fan doirasida mustaqil erkin fikrlash qobiliyatini namoyon eta olsa;
- berilgan savollarga aniq va lo'nda javob bera olsa;
- konspektga puxta tayyorlangan bo'lsa;
- mustaqil topshiriqlarni to'liq va aniq bajargan bo'lsa;
- fanga tegishli qonunlar va boshqa me'yoriy-xuquqiy xujjatlarni to'liq o'zlashtirgan bo'lsa;
- fanga tegishli mavzulardan biri bo'yicha ilmiy maqola chop ettirgan bo'lsa;
- tarixiy jarayonlarni sharxlay bilsa;

b) 70-89 ball olish uchun talabanning bilim darajasi quyidagilarga javob berishi lozim:

- fanning mohiyati va mazmunini tushungan, fandagi mavzularni bayon qilishda ilmiy va mantiqiy chalkashliklarga yo'l qo'ymasa;
- fanning mazmunini amaliy ahamiyatini tushingan bo'lsa;
- fan bo'yicha berilgan vazifa va topshiriqlarni o'quv dasturi doirisida bajarsa;
- fan bo'yicha berilgan savollarga to'g'ri javob bera olsa;
- fan bo'yicha konspektini puxta shakllantirgan bo'lsa;
- fan bo'yicha mustaqil topshiriqlarni to'liq bajargan bo'lsa;
- fanga tegishli qonunlar va boshqa me'yoriy xujjatlarni o'zlashtirgan bo'lsa.

v) 60-69 ball olish uchun talabanning bilim darajasi quyidagilarga javob berishi lozim:

- fan haqida umumiy tushunchaga ega bo'lsa;
- fandagi mavzularni tor doirada yoritib, bayon qilishda ayrim chalkashliklarga yo'l qo'yilmasa;
- bayon qilish ravon bo'lmasa;
- fan bo'yicha savollarga mujmal va chalkash javoblar olinsa;
- fan bo'yicha matn puxta shakllantirilmagan bo'lsa.

g) quyidagi hollarda talabanning bilim darajasi qoniqarsiz ball bilan baholanishi mumkin:

- fan bo'yicha mashg'ulotlarga tayorgarlik ko'rilmagan bo'lsa;
- fan bo'yicha mashg'ulotlarga doir hech qanday tasavvurga ega bo'lmasa;
- fan bo'yicha matnlarni boshqalardan ko'chirib olganligi sezilib tursa;
- fan bo'yicha matnda jiddiy xato va chalkashliklarga yo'l qo'yilgan bo'lsa;
- fanga doir berilgan savollarga javob olinmasa;
- fanni bilmasa.

Fan o'qituvchisi to'g'risida ma'lumot

Muallif:	Dse dotsent Muminova Ziyoda Abrorovna tibbiyot fanlari bo'yicha doktori (Dse) dotsent
E-mail:	
Tashkilot:	Termiz iqtisodiyot va servis universiteti, "Tibbiy klinik fanlar" kafedrası
Taqrizehilar:	Tibbiyot fanlari nomzodi, dotsent. Xudayqulov B.Q. Pedagogika fanlari bo'yicha falsafa doktori (PhD). N.Saloxitdinova

Mazkur Sillabus "Tibbiy klinik fanlar" kafedrasining 2024 yil 28 avgustdagi 1-sonli yig'ilishi bayoni bilan ma'qullangan.

Mazkur Sillabus "Tibbiy klinik fanlar" fakultetining 2024 yil 29 avgustdagi 1-sonli yig'ilishi bayoni bilan ma'qullangan.

Mazkur Sillabus TISU universitet o'quv-uslubiy Kengashining 2024 yil 30-avgustdagi 1-sonli yig'ilishi bayoni bilan tasdiqlangan.

O'quv-uslubiy bo'lim boshlig'i **Z. Forrayev**

Magistratura bo'limi boshlig'i **A. Abdusamatov**

Kafedra mudiri: **Xudayqulov B.Q.**

Tuzuvchi: **Sultonov R.K.**



