

**O‘ZBEKISTON RESPUBLIKASI OLIV TA‘LIM, FAN VA INNOVATSIYALAR
VAZIRLIGI**

TERMIZ IQTISODIYOT VA SERVIS UNIVERSITETI



“TASDIQLAYMAN”
O‘quv ishlar bo‘yicha prorektor
A.Esanov
avgust

**ORTOPEDIK STOMATOLOGIYA PROPEDIVTIKASI
FANI BO‘YICHA**

SILLABUS

Kunduzgi bo‘lim uchun

Bilim sohasi:	900000-	Sog‘liqni saqlash va ijtimoiy ta‘minot
Ta‘lim sohasi:	910000-	Sog‘liqni saqlash
Ta‘lim yo‘nalishi:	60910100-	Stomatologiya

TERMIZ – 2024



Modul / FAN SILLABUSI
Tibbiyot fakulteti
60910100 – Stomatologiya ishi



Fan nomi:	<i>Ortopedik stomatologiya propedivtikasi</i>	
Fan turi:	Majburiy	
Fan kodi:	OSP12308	
Yil:	2	3
Semestr:	2	3
Ta'lim shakli:	Kunduzgi	Kunduzgi
Mashg'ulotlar shakli va semestrgra ajratilgan soatlar:	120	120
Ma'ruza	12	12
Amaliy mashg'ulotlar	48	48
Laboratoriya mashg'ulotlari	–	-
Seminar	–	-
Mustaqil ta'lim	60	60
Kredit miqdori:	4	4
Baholash shakli:	Imtihon	Imtihon
Fan tili:	O'zbek	O'zbek

Fan maqsadi (FM)	
FM1	Fan(moduli)ni o'qitishdan maqsad – talabalarni klinik fikrlash qobiliyatini o'stirishga qaratilgan uslublarni zamonaviy pedagogik texnologiyalar orqali, ya'ni tish qattiq to'qima va tish qatorlari nuqsonlarining kelib chiqish sabablari, rivojlanish mexanizmlari, klinikalari, tashxis va qiyosiy tashxislari va davolash usullari hamda ularni oldini olish chora-tadbirlarini o'rgata borish va shakllantirishdan iborat

Fanni o'zlashtirish uchun zarur boshlang'ich bilimlar	
1.	Operativ Jarroxlik Topografik Anatomiya OXTA15-605
2.	Preklinik restavralsion stomatologiya
3	Biokimyo (BK13-408)
4	Klinik restawatsion stomatologiya
5	Farmakologiya FR15-607
6.	Odam anatomiyasi (OAN11-312)
7.	Fiziologiya (NFZ13-408)

Ta'lim natijalari (TN)	
	Bilimlar jixatidan:
TN1	Modul sohasiga taalluqli tish qattiq to'qima kasalliklari tashxisi va qiyosiy tashxisi bosqichlarini, davolash va profilaktika usullarining zaruriy jihatlari to'g'risida ma'lumot berish;
TN2	Amaliy tibbiyotda va stomatolog faoliyatida yuz–jag' sohasini va og'iz bo'shligi organlarining tekshiruvlarini professional usullari
TN3	Tish qatori nuqsonlarida qo'llaniladigan asosiy va qo'shimcha tekshirish usullari; – karies kasalligini davolashda qo'llaniladigan plomba ashyolari;
TN4	Tish qatoribnuqsonlari (karies)ni mahalliy va umumiy davolash usullari
	Ko'nikmalar jixatidan:
TN5	ortopedik stomatologiya klinikasida va tish sozlash laboratoriyasida qo'llaniladigan jihozlar va asboblari, bemorlarni asosiy va yordamchi tekshirish usullarini bilishi va ulardan foydalana olishi
TN6	stomatologik qurilmanni yoqish,
TN7	okklyuziya turlarini aniqlash
TN8	anamnez yig'ish, bemorning og'iz bo'shlig'ini ko'rikdan o'tkazish,
TN9	kasallik tarixini to'ldirish, tishlarning toj qismini mumdan shakllantirish malakalariga ega bo'lishi kerak

FAN MAZMUNI		
Mashg'ulotlar shakli: Ma'ruza (M)		Soat
2-semestr:		
M1	1- mavzu. Stomatolog tish sozlash texnigi ish joyini tashkil qilishning ergonomik asoslari. Ortopedik stomatologiya tarixi. Deontologiya. Sterilizatsiya va dezinfektsiya. Yatrogenik va yuqumli kasalliklarning (OIV infeksiyasi, "V" gepatiti va boshqalar) oldini olish Ortopedik stomatologiyada qo'llaniladigan asbob va uskunalar.	2
M2	Protez bilan bog'liq tish protsessining anatomik va fiziologik xususiyatlari. Yuqori va pastki jag', alveolyar o'siqlar. Og'iz bo'shlig'ining shilliq, qavati. Periodontning anatomik va funktsional xususiyatlari.	2
M3	. Artikulyatsiya va okklyuziya, uning turlari. Chaynov va yuz mushaklari. Temporomandibulyar bo'g'im (ChPJB). Pastki jag'ning biodinamikasi. Pastki jag' harakatini tasvirlab beradigan asboblari. Yuzning yoysimon aylanasi.	2
M4	Okklyuziya turlari: markaziy, lateral, oldingi. Markaziy okklyuziyani belgilari. Tishlov. Tishlov turlari.	2
M5	Tekshirishning asosiy va qo'shimcha usullari. Bemorni tashqi tekshiruvi. Og'iz bo'shlig'ini tekshirish. Apparatura tekshirish	2

	usullari (termometriya, densitometriya, elektrometriya, galvanometriya, LDF, reografiya, fotopletismografiya, polyarografiya, exoosteometriya, pH-o'lchash, rentgenografiya va boshqalar).	
M6.	Chaynash bosimi va chaynash samaradorligini aniqlash usullari. ChPJB diagnostikasi usullari	2
	Jami	
	3 semestr	
M1	Ortopedik stomatologiyada ishlatiladigan asosiy xom-ashyolar. Stomatologiyada qo'laniladigan xom-ashyolar asosiy xususiyatlari (mexanik, texnologik, fizik-kimyoviy, biologik va boshqalar), ularga qo'yiladigan talablar. Metallarning qotishmalari, polimerlar	2
M2	Keramika, sitallar, keramerlar, dioksid tsirkoniy. CAD- CAM tizimi.	2
M3	Ortopedik stomatologiyada ishlatiladigan yordamchi xom-ashyolar:shakl beruvchi, abrazivlovchi, sayqallaydigan va boshqalar	2
M4	Qolip oluvchi xom-ashyolar, jag'larning qoliplari va modellari. Qolip oluvchi xom-ashyolarga qo'yiladigan talablar va ularning tasnifi. Qolip oluvchi xom-ashyolarni qiyosiy baholash va tanlash	2
M5	Anatomik va funktsional qoliplar, birlamchi va ikkilamchi qoliplar. Sifatli qolipni baholash mezonlari	2
M6	Turli xil modellarni olish usullari. Ikki qavatli qolipni olish turlari: ikki bosqichli va bir bosqichli usulda.	2
	Jami:	12 soat
	Mashg'ulotlar shakli: amaliy mashg'ulot (A) 2-semestr	
A1	Ortopedik stomatologiya xonasining tashkil qilinishi bilan tanishish. Vrach-stomatologning ish joyini tashkillashtirishdagi ergonomik asoslar. Kasb bilan tanishuv. Stomatologik xonani (bo'limni) va tish texnik laboratoriyasini tashkillashtirish. Sanitariya va gigienik me'yorlar. Sterilizatsiya va dezinfektsiya. Xodimlarning himoya anjomi. Yatrogen va infeksiyon kasalliklar OIV-infektsiya, gepatit "V" va boshqalarning profilaktikasi.	4
A2	Ortopedik stomatologiya amaliyotida qo'llaniladigan tibbiy asbob - uskunalar. Stomatologik qurilmalarning turlari (SK). Stomatologik qurilmalarni ishga tayyorlash. Vrach yordamchisi bilan "to'rt qo'llab" ishlashdagi asosiy tushunchalar. Turbinali qo'l tutqichlar, mikromatorlar, havo-suv sovutish sistemasi, so'lak	4

	so'ruvchi, chang yutuvchi va boshqa moslamalar bilan ishlash xususiyatlari. Birlamchi bemorlarning ko'rigida va boshqa davolash bosqichlarida qo'llaniladigan asboblarning to'plami. Texnika xavfsizligi	
A3	Protezlashga bog'liq tish-jag' tizimining anatomik va fiziologik xususiyatlari. Chaynash apparati skeleti. Yuqori va pastki jag', alveolyar o'siqlar. Chaynash va yuz mushaklari. Og'iz bo'shlig'ining shilliq qavati. Yuqori va pastki jag' tishlarining anatomik shakillarini mumdan yasash (modellashtirish). O'ng va chap tomondagi tishlarni bir-biridan farqi	4
A4	Tishlarning anatomiyasi va gistologiyasi. Tish, alveolyar va bazal yo'ylar haqida tushuncha. Okklyuzion egri va okklyuzion tekislik. Tish yo'ylarining shakllari. Tish va tish yo'ylari. Periodont to'qimasinin anatomik va funktsional xususiyatlari. Tishlarning biofizikasi. Tish qatorlari barqarorligini ta'minlovchi omillar.	4
A5	Chakka - pastki jag' bo'g'imining (ChPJB) tuzilish xususiyatlari. Pastki jag'ning biodinamikasi. Tish jag' tizimi barcha qismlarining o'zaro munosabati. Chaynashda va uzib olishda pastki jag'ning chaynov harakatlaridagi bosqichlar. Chaynov mushaklarning absolyut kuchi. Chaynash bosimi. Pastki jag'ning nisbiy tinch holati.	4
A6	Artikulyatsiya, okklyuziya. Okklyuziya turlari: markaziy, oldingi, yon (o'ng, chap). Yuqori va pastki jag' tishlari qatorining o'zaro munosabati. Yuqori va pastki jag'larning o'zaro munosabati. Tishlarning jipslashuv belgilari. Prikus (tishlov). Tishlov turlari. Fiziologik va patologik tishlov belgilari. Talabalardagi tishlov turlarini aniqlash	4
A7	Pastki jag' harakatini amalga oshiruvchi apparatlar (oklyudator, artikulyator). Uch nuqtali kontakt haqida tushuncha. Litsevaya duga	4
A8	Tadqiqotning asosiy usullari. Ma'lumotlarni to'plash (anamnez). Bemorni tashqi tekshiruv. Mushaklar, limfa tugunlari va tupik yo'llarini paypaslash. Og'iz bo'shlig'ini tekshirish. Tish va tishlar qatorini tekshirish xususiyatlari	4
A9	Patologik tish cho'ntagining chuqurligini aniqlash. Patologik tish harakatchanligi, uning darajalari. Perkussiya turlari. Tish harakatchanligini va implantat barqarorligini aniqlash usullari (ISQ). Tishsiz alveolyar suyakni tekshirish. Diagnostik modellarni o'rganish.	4
A10	Ortopedik stomatologiya klinikasida bemorlar uchun qo'shimcha tadqiqot usullari. Uskuna yordamida sinovlar (termometriya, densitometriya, elektrodontometriya, galvanometriya, LDF, reografiya, fotoplyatizmografiya, polyarografiya, exoostometriya, pH metriya	2
A11	Rentgenografiya va uning turlari	2
A12	Chaynash bosimini va chaynash samaradorligini aniqlash usullari. Gnatodinometriya. Odontoparodontogramma. Chaynash	2

	samaradorligini aniqlash sinamalari. Pastki jag‘ harakatlarini va mushaklarning funktsional holatini yozib olish usullari (mastikatsiografiya, elektromiografiya, miotonometriya, miografiya). Chakka - pastki jag‘ bo‘g‘imini tekshirish	
A.13	Protezlash turlari. Tish protezlarning tasnifi. Ortopedik stomatologiya amaliyotida qo‘llaniladigan tish protezlari.	2
A.14	Kasallik tarixining tibbiyot va yuridik (huquqiy) hujjat sifatidagi ahamiyati. Tishlarning protezini tayyorlash uchun yoziladigan hujjatini to‘ldirish xususiyatlari. Ortopedik davolashning rejasi va maqsadi. Stomatologik tashxis (diagnoz) qo‘yish. Diagnozni aniqlash. Nozologik shakllar.	2
A.15	Ortopedik stomatologiya amaliyotida ishlatiladigan asosiy va qo‘shimcha xom-ashyolar. Metall qotishmalari. Kuyish, shtamlash, kavsharlash jarayonlari, ular uchun ishlatiladigan metall qotishmalari	2
	Jami:	48
Mashg‘ulotlar shakli: amaliy mashg‘ulot (A) 3-semestr		
A.1	Polimerlar. Ortopedik stomatologiya amaliyotida ishlatiladigan plastmassalar, ularning turlari. Plastmassa qo‘llanilishi texnologiyasi. Polimerizatsiya jarayoni.	4
A.2	Kompozitlar, kompomerlar va keramerlar. Kompozitsion xom ashyolar tasnifi. Nur ostida qotadigan va qoplash (oblitsovka) uchun qo‘llanildigan kompozit xom ashyolar. Ortopedik stomatologiyada ishlatiladigan tsementlar.	4
A.3	Chinni. Texnik va tibbiy xususiyatlar. Kimyoviy tarkibi, fizik va mexanik xususiyatlari. Press-keramika va sitallar	4
A.4	Dioksid tsirkon. CAD-CAM tizimi.	4
A.5	Stomatologiya laboratoriyasida ishlatiladigan yordamchi xom ashyolar tasnifi. Modellar uchun qo‘llaniladigan xom ashyolar	4
A.6	Stomatologiya laboratoriyasida ishlatiladigan qoliplovchi (formovochные), oqartiruvchi, abraziv va boshqa yordamchi materiallar.	4
A.7	Qolip oluvchi xom ashyolarning tasnifi. Qolip oluvchi xom ashyolarga qo‘yiladigan uchun talablar. Qolip oluvchi xom ashyolarni qiyosiy baholash va qolip oluvchi xom ashyoni tanlash.	4
A.8	Qoliplar va ularning tasnifi. Anatomik va funktsional qoliplar Ikki qavatli qolipni olish - ikki bosqichli va bir bosqichli usulda	4
A.9	Modellar, modellarning tasnifi. Maksadlari bo‘yicha modellarning turlari. Gipsli modellar (ishlaydigan, yordamchi, diagnostik,	4

	kombinirlangan). Modellarga qo'yiladigan talablar. Modellashtirish uchun ishlatiladigan xom ashyolar.	
A.10	Kombinirlangan modellar. Kombinirlangan modellarni ishlab chiqarish usullari. Modellarni okklyudator va artikulyatorlarga gipslash	4
A.11	Tish tojining qisman yemirilishi. Qattiq to'qimalarning shikastlanish tasnifi. Etiologiyasi, patogenezi, klinik ko'rinishi.	4
A.12	Tish nuqsonlarining halqaro tasnifi, bo'shliqlar joylashgan joyning harf bilan belgilash. Blek bo'yicha bo'shliqlar tasnifi. Melikevichga ko'ra IROPZ.	4
A.13	Tishlarning qattiq to'qimalari zararlangan bemorlarni tekshirish usullari.	4
A.14	Og'iz bo'shlig'ini protezlashga tayyorgarlik. Tishlarning qattiq to'qimalarini charxlash usuli (texnikasi). Tishlarni charxlash paytida ishlatiladigan asboblari, olmos va boshqa charxlash vositalari to'plami. Suv- havo sovutish tizimi. Charxlash paytida tishlarning qattiq va yumshoq to'qimalaridagi o'zgarishlarni nazariy izohlash. Tishlarning qattiq to'qimalari uchun xavfsizlik zonalari	4
A.15	Anesteziya usullari (mahalliy, o'tkazgich). Anesteziya uchun ishlatiladigan dori vositalari. Fantomlar bilan ishlash. Fantomlarda tishlarni charxlash.	4
	Jami:	60 soat

Mustaqil ta'lim (MT) 2 - Semestr			
No	Topshiriqlar va bajaralish tartibi	Muddati/soat	Ball/O'tish balli
JN uchun. I-topshiriq. Seminar mashg'ulotlariga tayyorgarlik ko'rish			
MT 1	Zamonaviy stomatologik qurilmalar turlari. Ergonomika qoidalari <i>Mavzulari yuzasidan amaliy (seminar) mashg'ulotlarga tayyorgarlik ko'rish va uy vazifalarini bajarish.</i>	Semestr davomida 15 soat	5
MT 2	Bemorni ortopedik stomatologik qabul qilish. Deontologiya. Protezlash ahamiyati bo'lgan tish-jag' mavzularidan 5 tadan test (yoki boshqa MT topshiriqlari shaklidan biri) savollari tuzish	Semestr davomida 15 soat	5
ON uchun. II-topshiriq:			
MT 3	Bemorlarni zamonaviy tekshirish usullari <i>mavzularini nazariy jihatdan o'rganish va 30 ta savoldan iborat krossvord ((yoki boshqa MT topshiriqlari shaklidan biri)) tuzish.</i>	3-8 hafta 15 soat	10

MT 4	Turli modellar qo'yish usullari <i>mavzularida TAQDIMOT ((yoki boshqa MT topshiriqlari shaklidan biri)) tayyorlash</i>	9-14 hafta 15 soat	5
YN uchun. III-topshiriq:			
MT 5	Yakuniy nazorat savollarining kamida 50 foiz qismi mustaqil ta'lim mavzularidan tuziladi		25
	Jami:	60	50
Mustaqil ta'lim (MT) 3 - Semestr			
No	Topshiriqlar va bajaralish tartibi	Muddati/soat	Ball/O'tish balli
JN uchun. I-topshiriq. Seminar mashg'ulotlariga tayyorgarlik ko'rish			
MT 1	Chinni, uning fizik, kimyovi va texnologik xossasi .Esetikni tiklovchi ortopedik konstruksiyalar <i>Mavzulari yuzasidan amaliy (seminar) mashg'ulotlarga tayyorgarlik ko'rish va uy vazifalarini bajarish</i>	Semestr davomida 15 soat	5
MT 2	CAD-CAM tizimining imkoniyatlari Patologik yemirilish uchragan bemorlarda ortopedik koinstruksiyaga ko'satma <i>mavzularidan 5 tadan test (yoki boshqa MT topshiriqlari shaklidan biri) savollari tuzish</i>	Semestr davomida 15 soat	5
ON uchun. II-topshiriq:			
MT 3	Zamonaviy qolip oluvchi xomashyolar tasnifi mavzusini nazariy jihatdan o'rganish va 30 ta savoldan iborat <i>krossvord ((yoki boshqa MT topshiriqlari shaklidan biri)) tuzish.</i>	3-8 hafta 15 soat	10
MT 4	Anesteziya uchun ishlatiladigan zamonaviy xomashyolar. Charxlash uchun ishlatiladigan asboblari. Ularga bo'lgan talablar <i>mavzularida TAQDIMOT ((yoki boshqa MT topshiriqlari shaklidan biri)) tayyorlash</i>	9-14 hafta 15 soat	5
YN uchun. III-topshiriq:			
MT 5	Yakuniy nazorat savollarining kamida 50 foiz qismi mustaqil ta'lim mavzularidan tuziladi		25
	Jami:	60	50

Mustaqil ta'lim topshiriqlarini belgilangan muddatda topshirmagan (kech bajargan) talabalarning mustaqil ta'lim topshiriqlari qabul qilinmaydi va ushbu mustaqil ta'lim uchun ajratilgan ballar qo'yilmaydi.

Asosiy adabiyotlar	
1.	1. 1 Akbarov A.N., Xabilov N.L., Arslanov O.U., Usmonov F.K., Ziyadullaeva N.S. Olinmaydigan tishlar bilan protezlash, Darslik. Toshkent. 2018 y.
2.	. Акбаров А.Н., Хабилов Н.Л., Арсланов О.У., Усмонов Ф.К., Зиядуллаева Н.С. Протезирование несъемными зубными протезами, Учебник. Тошкент.2018 у.
3.	Irsaliev X.I., Nigmatov R.N., Xabilov N.L. Ortopedik stomatologiya, Darslik. Toshkent. 2011 y
4	Irsaliev X.I., Raxmonov X.Sh., Xabilov N.L., Safarov M.T., Rahmatullaev F.T. Ortopedik stomatologiya propedevtikasi, Darslik. Toshkent. 2006 y.
Qo'shimcha adabiyotlar	
1.	1.Трезубов В.Н. и др. Ортопедическая стоматология. Прикладное материаловедение, Учебник. Москва. 2014 г
2.	2Трезубов В.Н., Щербаков А.С., Мишнев Л.М.. Ортопедическая стоматология. Пропедевтика и основы частного курса. Учебник. Москва. 2014 г.
3.	3Herbert Shillingburg. Fundamentals of Fixed Prosthodontics. USA, 2012 y.
4.	4Жулев Е.Н., Курякина Н.В., Митин Н.Е. Ортопедическая стоматология. Фантомный курс. Москва. 2011 г.
5.	Ортопедическая стоматология, Учебник. Москва. 2011 г

Internet saytlar:

11. <http://www.ziyonet.uz>

2. <http://www.edu.uz>
3. www.tma.uz
4. www.lex.uz
5. <https://studfiles.net/>
6. <https://hirurgiya.vrachirf.ru/>
7. <https://www.twirpx.com/files/science/medicine/surgery/operative/>
8. <http://www.booksmed.com/hirurgiya>.
9. <http://medicalency.com/index-148.htm21>.

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

a) 5 baxo (90-100) olish uchun talabning bilim darajasi quyidagilarga javob berishi lozim:

- fanning mohiyati va mazmunini to'liq yoritib olish;
- fanning mavzularni bayon qilishda ilmiylik va mantiqiylik saqlanib, ilmiy xatolik va chalkashliklarga yo'l qo'ymas;
- fan bo'yicha mavzu materiallarining nazariy yoki amaliy ahamiyati haqida aniq tasavvurga ega bo'lsa;
- fan doirasida mustaqil erkin fikrlash qobiliyatini namoyon etib olish;
- berilgan savollarga aniq va lo'nda javob berib olish;
- konspektga puxta tayyorlangan bo'lsa;
- mustaqil topshiriqlarni to'liq va aniq bajargan bo'lsa;
- fanga tegishli mavzulardan biri bo'yicha ilmiy maqola chop ettirgan bo'lsa;

b) 4 baxo (70-89) olish uchun talabning bilim darajasi quyidagilarga javob berishi lozim:

- fanning mohiyati va mazmunini tushungan, fanning mavzularni bayon qilishda ilmiy va mantiqiy chalkashliklarga yo'l qo'ymas;
- fanning mazmunini amaliy ahamiyatini tushungan bo'lsa;
- fan bo'yicha berilgan vazifa va topshiriqlarni o'quv dasturi doirasida bajarsa;
- fan bo'yicha berilgan savollarga to'g'ri javob berib olish;
- fan bo'yicha konspektini puxta shakllantirgan bo'lsa;
- fan bo'yicha mustaqil topshiriqlarni to'liq bajargan bo'lsa;

v) 3 baxo (60-69) olish uchun talabning bilim darajasi quyidagilarga javob berishi lozim:

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

g) quyidagi hollarda talabning bilim darajasi qoniqarsiz 2 baxo (0-59) 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:	Mamatraimov O`
E-mail:	babakulkarjavovich@gmail.com
Tashkilot:	Termiz iqtisodiyot va servis universiteti "Tibbiy klinik fanlar" kafedrası
Taqrizchilar:	B.Q. Xudoyoqulov . Termiz iqtisodiyot va servis universiteti "Tibbiy klinik fanlar" kafedrası mudiri – G.N.Tastanova t.f.d Dotsent

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

Mazkur Sillabus "Tibbiyot" 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.To'rayev.

Fakultet dekani:

B.Babamuratov.

Kafedra mudiri:

B.Q.Xudoyqulov

Tuzuvchi:

SH.O`. Aminqulov



