

«Tasdiqlayman»

Respublika o'rtta tibbiyot va farmatsevt
hodimlarni malakasini oshirish va
ixtisoslashish markazi Organch filiali
o'quv ishlari bo'yicha direktor o'rinbosari
Ila Derganova.Sh.A
2026y.



Xamshiralik ishi kafedrasini bo'limi
Sikl 01.05-29.05.26 yil
«Gematologiya va transfuziologiyada hamshiralik ishi»
O'QUV JADVALI

Dars kuni	Sana	Dars soati	Dars turi	Dars mavzusi	O'tkaziladigan joyi	O'qituvchining F.I.SH.
1	01.05.2026	8 ³⁰ -09 ⁵⁰	Nazariy mashg'ulot	O'zbekiston Respublikasi SSV gematologiya va transfuziologiya sohasidagi qaror va buyruqlar, so'nggi islohotlar; qon xizmatini tartibga soluvchi huquqiy asoslar	Qon quyish markazi	I.Durdieva
		10 ⁰⁰ -11 ²⁰	Nazariy mashg'ulot	Transfuziologiya va immunogematologiya asoslari. Qon komponentlari va ularning turlari; immunogematologiya asoslari; axborot texnologiyalarini qo'llash va rivojlantirishdagi roli	Qon quyish markazi	I.Durdieva
		11 ⁵⁰ -13 ¹⁰	Amaliy mashg'ulot	Respublika qon xizmati strukturasi o'rganish; davolash-profilaktika muassasalarida qon komponentlaridan foydalanish; donorlar bilan ishlashdagi funksional majburiyatlar; lavozim yo'riqnomalari asosida vazifalarni bajarish	Qon quyish markazi	I.Durdieva
2	02.05.2026	8 ³⁰ -09 ⁵⁰	Nazariy mashg'ulot	Infekcion nazoratning nazariy asoslari Infekcion nazorat tushunchasi, maqsad va vazifalari Shifoxona ichi infeksiyalari (nosocomial infections) kelib chiqish sabablari, xavf omillari, profilaktika usullari. Sanitariya-epidemiologiya sohasidagi me'yoriy hujjatlar Davolash-profilaktika muassasalarida o'rtta tibbiy xodimning vazifalari	edu.imedik.uz	Platforma orqali kirib o'zlashtiriladi
		10 ⁰⁰ -11 ²⁰	Nazariy mashg'ulot	Karantin va o'ta havfli infeksiyalar Karantin tushunchasi va u bilan bog'liq asosiy qoidalar O'ta havfli infeksiyalar va ularning profilaktikasi Karantin choralarini amalga oshirish tartibi Himoyalash tamoyillari: shaxsiy himoya vositalari va kiyimlar	edu.imedik.uz	Platforma orqali kirib o'zlashtiriladi
		11 ⁵⁰ -13 ¹⁰	Amaliy mashg'ulot	OIV/OITS va avariya holatlar OIV/OITS haqida umumiy ma'lumot OIV/OITS tarqalishini oldini olish choralarini tushuntirish	edu.imedik.uz	Platforma orqali kirib o'zlashtiriladi

Himoya kiyimlari va ularni to'g'ri foydalanish tartibi
 Modul bo'yicha umumlashtirish, savol-javob va amaliy tavsiyalar

3	04.05.2026	8 ³⁰ -09 ⁵⁰	Nazariy mashg'ulot	Qonning miqdori, tarkibi, fizik va kimyoviy xossalari, asosiy vazifalari; antigen va himoya funksiyasi; eritrotsitlar, leykotsitlar va ularning funksiyalari, leykotsitar formula	Qon quyish markazi	I.Durdieva
		10 ⁰⁰ -11 ²⁰	Amaliy mashg'ulot	Qon yaratish a'zolari (qon tug'adigan joylar); leykopoez, gematologik kasalliklarda tekshirishga tayyorlash; bemorni laborator tekshiruvga tayyorlash, parvarish xususiyatlari	Qon quyish markazi	I.Durdieva
		11 ⁵⁰ -13 ¹⁰	Amaliy mashg'ulot	Qon olish va ishlov berish; eritrotsitlar va normal periferiya qonini tekshirish; turli anemiyalarni aniqlash; zamonaviy laborator va instrumental tekshirish usullari	Qon quyish markazi	I.Durdieva
4	05.05.2026	8 ³⁰ -09 ⁵⁰	Nazariy mashg'ulot	Qon guruhlari (A, B, AB, O); antigen strukturalari; AVO tizimining tasnifi va klinik ahamiyati; antigen-antitel tizimi	Qon quyish markazi	I.Durdieva
		10 ⁰⁰ -11 ²⁰	Amaliy mashg'ulot	Rezus (Rh) omilining ahamiyati; rezus faktor va qonning rezus mosligini aniqlash usullari; laborator usullar, standart protokollar	Qon quyish markazi	I.Durdieva
		11 ⁵⁰ -13 ¹⁰	Amaliy mashg'ulot	Qon va qon komponentlarini tayyorlash; qon quyish texnikasi; o'rta tibbiyot xodimining qon quyishda majburiyatlari va xavfsizlik qoidalari; bemorni tayyorlash va kuzatish	Qon quyish markazi	I.Durdieva
5	06.05.2026	8 ³⁰ -09 ⁵⁰	Nazariy mashg'ulot	Donorlarni tanlash mezonlari: yosh, sog'liq holati, qon guruhi, tibbiy tarix; qabul qilinadigan va rad etiladigan holatlar	Qon quyish markazi	I.Durdieva
		10 ⁰⁰ -11 ²⁰	Amaliy mashg'ulot	Donatsiya hajmi, interval, umumiy sog'liq, laborator ko'rsatkichlar; qon va plazma tayyorlash standartlari	Qon quyish markazi	I.Durdieva
		11 ⁵⁰ -13 ¹⁰	Amaliy mashg'ulot	Donorlarni qabul qilish tartibi; birlamchi tibbiy hujjatlarni yuritish; aktiv, rezerv va qarindosh donorlarni hisobga olish	Qon quyish markazi	I.Durdieva
6	07.05.2026	8 ³⁰ -09 ⁵⁰	Nazariy mashg'ulot	Donorlar haqidagi ma'lumotlarni elektron bazaga kiritish va yangilash; xavfsizlik va maxfiylik qoidalari	Qon quyish markazi	I.Durdieva
		10 ⁰⁰ -11 ²⁰	Amaliy mashg'ulot	Donorlar bilan ishlashda yuzaga keladigan favqulodda vaziyatlar; qon ketish, allergik reaksiya, sinkop holatlar; tezkor yordam ko'rsatish	Qon quyish markazi	I.Durdieva
		11 ⁵⁰ -13 ¹⁰	Amaliy mashg'ulot	Donorlarga standart hamshiralik parvarishi; qon olish oldi va keyingi kuzatuv; davo choralari, emotsional qo'llab-quvvatlash	Qon quyish markazi	I.Durdieva
7	08.05.2026	8 ³⁰ -09 ⁵⁰	Nazariy mashg'ulot	Gemotransfuziya ta'siri, afzalliklari; mutloq va nisbiy ko'rsatmalar; taqiqlangan holatlar	Qon quyish markazi	I.Durdieva

				markazi		
		10 ⁰⁰ -11 ²⁰	Nazariy mashg'ulot	Donorlik qonini sentrifugalash, birlamchi fraksiyalash; eritrotsitlar, trombokonsentrat, plazma, kriopretsipitat tayyorlash	Qon quyish markazi	I.Durdieva
		11 ⁵⁰ -13 ¹⁰	Amaliy mashg'ulot	Qon va komponentlarini konservalash usullari, sovuqlik zanjiri, transport va tarqatish qoidalari	Qon quyish markazi	I.Durdieva
8	11.05.2026	8 ³⁰ -09 ⁵⁰	Nazariy mashg'ulot	Salomatlik tushunchasi. Salomatlik darajasi ko'rsatkichlari	edu.imedik.uz	Platforma orqali kirib o'zlashtiriladi
		10 ⁰⁰ -11 ²⁰	Amaliy mashg'ulot	Salomatlik indeksini baholash.	edu.imedik.uz	Platforma orqali kirib o'zlashtiriladi
		11 ⁵⁰ -13 ¹⁰	Amaliy mashg'ulot	Sog'lom turmush tarzi yo'nalishlari.To'g'ri ovqatlanish mezonlari.	edu.imedik.uz	Platforma orqali kirib o'zlashtiriladi
9	12.05.2026	8 ³⁰ -09 ⁵⁰	Nazariy mashg'ulot	Qon komponentlarini sterilizatsiya va bakteriologik tekshirish	Qon quyish markazi	I.Durdieva
		10 ⁰⁰ -11 ²⁰	Amaliy mashg'ulot	Qon va komponentlarining hujjatlashtirilishi, identifikatsiya va pasportizatsiya tartibi	Qon quyish markazi	I.Durdieva
		11 ⁵⁰ -13 ¹⁰	Amaliy mashg'ulot	Gemotransfuziyani tayyorlash, donorlik qonini tayyorlash, bemor uchun qo'llash, monitoring	Qon quyish markazi	I.Durdieva
10	13.05.2026	8 ³⁰ -09 ⁵⁰	Nazariy mashg'ulot	Bemordan rozilik ruxsatnomasini olish tartibi, namunasini to'ldirish, huquqiy jihatlar	Qon quyish markazi	I.Durdieva
		10 ⁰⁰ -11 ²⁰	Nazariy mashg'ulot	Qon o'rmini bosuvchi suyuqliklarni yuborish. Tekshirish va tayyorlash, texnika, xavfsizlik qoidalari	Qon quyish markazi	I.Durdieva
		11 ⁵⁰ -13 ¹⁰	Amaliy mashg'ulot	Qon komponentlarini davolash muassasalariga tarqatish. Transport, saqlash, sovuqlik zanjiri, xavfsizlik	Qon quyish markazi	I.Durdieva
11	14.05.2026	8 ³⁰ -09 ⁵⁰	Nazariy mashg'ulot	Qon xizmatini tashkil etishning amaliy qoidalari, o'rta tibbiyot xodimlarining lavozim yo'riqnomalari	Qon quyish markazi	I.Durdieva
		10 ⁰⁰ -11 ²⁰	Amaliy mashg'ulot	Postgemotransfuzion reaksiyalar.Gemotransfuziya reaksiyalari turlari: allergik, febril, hemolitik, anafilaktik; sabab va belgilar	Qon quyish markazi	I.Durdieva
		11 ⁵⁰ -13 ¹⁰	Amaliy mashg'ulot	Gemotransfuzion asoratlar: tromboemboliya va mexanik asoratlar. Tromboemboliya, havo emboliyasi, tronbozda xodim vazifalari; profilaktika va monitoring	Qon quyish markazi	I.Durdieva
12	15.05.2026	8 ³⁰ -09 ⁵⁰	Nazariy mashg'ulot	Massiv transfuziya sindromi. Belgilar, xavf omillari, shoshilinch choralar, profilaktika	Qon quyish markazi	I.Durdieva
		10 ⁰⁰ -11 ²⁰	Amaliy mashg'ulot	Bakterial shok va gemolitik reaksiyalar. O'tkir gemoliz, anafilaktik shok, shoshilinch yordam algoritmlari	Qon quyish markazi	I.Durdieva

					markazi	
		11 ⁵⁰ -13 ¹⁰	Amaliy mashg'ulot	Posttransfuzion trombositopeniya. Sabablari, klinik belgilari, monitoring va bemorga ko'rsatmalar	Qon quyish markazi	I.Durdieva
13	16.05.2026	8 ³⁰ -09 ⁵⁰	Nazariy mashg'ulot	Sterilizatsiya va aseptika asoslari Sterilizatsiya bo'limidagi me'yoriy hujjatlar Aseptika va antiseptika tadbirlari, ularni bajarish tartibi va qoidalari Antiseptikaning turlari: mexanik, fizikaviy, kimyoviy, biologik Antiseptik moddalarning guruhlari va ishlatilish sohasi	edu.imedik.uz	Platforma orqali kirib o'zlashtiriladi
		10 ⁰⁰ -11 ²⁰	Amaliy mashg'ulot	Sterilizatsiya usullari va apparatlari Markazlashtirilgan va markazlashtirilmagan sterilizatsiya bo'limlari turlari Zamonaviy sterilizatsiya apparatlari va texnika xavfsizligi Avtoklavlar: turlari, tuzilishi, ishlash tartibi Avtoklav ko'rsatkichlarining ish jarayonidagi ahamiyati Sterilizatsiyaning sifatini ta'minlovchi tadbirlar va indikatorlar	edu.imedik.uz	Platforma orqali kirib o'zlashtiriladi
		11 ⁵⁰ -13 ¹⁰	Amaliy mashg'ulot	Zararsizlantirish va texnika xavfsizligi Zararsizlantirish bo'limlari va zamonaviy apparatlar bilan ishlash. Zararsizlantirish usullari va xonadagi texnika xavfsizligi qoidalari. Dezinfeksiya vositalarini tayyorlash va xavfsizlik choralarini. Dezinfeksiya vositalari bilan zaharlanishda birinchi yordam ko'rsatish. Mehnatni muhofaza qilish va sterilizatsiya jarayonida xavfsizlikni ta'minlash.	edu.imedik.uz	Platforma orqali kirib o'zlashtiriladi
14	18.05.2026	8 ³⁰ -09 ⁵⁰	Nazariy mashg'ulot	Yurak-qon tomir tizimi va organlardagi asoratlar. Gemotransfuziya asoratida yurak, jigar, buyrakda kuzatiladigan o'zgarishlar, yordam ko'rsatish	Qon quyish markazi	I.Durdieva
		10 ⁰⁰ -11 ²⁰	Amaliy mashg'ulot	Hamshiralik parvarishi posttransfuziya. Asoratlarni oldini olish, monitoring, bemorni kuzatish va qo'llab-quvvatlash	Qon quyish markazi	I.Durdieva
		11 ⁵⁰ -13 ¹⁰	Amaliy mashg'ulot	Gemotransfuziya xavfsizligi va profilaktik choralar. Sifatsiz qon quyilishining oldini olish, standartlar, me'yoriy hujjatlar	Qon quyish markazi	I.Durdieva
15	19.05.2026	8 ³⁰ -09 ⁵⁰	Nazariy mashg'ulot	Tibbiyotda raqamli texnologiyalar nazariy asoslari Tibbiyotda raqamli texnologiyalar tushunchasi va ahamiyati Raqamli sog'liqni saqlash (e-Health, m-Health) haqida umumiy ma'lumot Axborot tushunchasi va uning turlari (matnli, grafik, statistik, multimedia) Tibbiyot masalalarini yechishda informatikaning o'rni Zamonaviy informatikaning sog'liqni saqlashdagi roli Ma'lumotlarni saqlash, qayta ishlash va uzatish asoslari	Urganch filiali 13 xona	Ataeva.Z
		10 ⁰⁰ -11 ²⁰	Amaliy mashg'ulot	Tibbiy axborot tizimlari va ma'lumotlar bilan ishlash Bemor ma'lumotlarini boshqarish tushunchasi Tibbiy axborot tizimlari (TAT) va ularning xususiyatlari Elektron tibbiy karta (ETK) bilan ishlash asoslari	Urganch filiali 13 xona	Ataeva.Z

				<p>Statistik natijalar asosida: kasalliklarning oldini olish, davolash yo'llarini aniqlash</p> <p>Ma'lumotlar bazasini tashkil etish asoslari</p>		
		11 ⁵⁰ -13 ¹⁰	Amaliy mashg'ulot	<p>Internet tarmog'ida ishlash: axborot qidirish ishonchli tibbiy manbalarni tanlash</p> <p>Mobil tibbiyot ilovalari (m-Health): imkoniyatlari, amaliy qo'llanilishi</p> <p>Axborot xavfsizligi asoslari: shaxsiy va tibbiy ma'lumotlarni himoyalash</p> <p>Sun'iy intellekt (AI) asosida: diagnostika tizimlari, chatbotlar va virtual yordamchilar</p> <p>Raqamli texnologiyalardan foydalanishda tibbiyot xodimining mas'uliyati</p>	Urganch filiali 13 xona	Ataeva.Z
16	20.05.2026	8 ³⁰ -09 ⁵⁰	Nazariy mashg'ulot	Qon yaratish tizimi o'sma kasalliklari. Leykoz, limfoleykoz, miyelom kasalliklari; kelib chiqish sabablari, epidemiologiya, xavf omillari	Qon quyish markazi	I.Durdieva
		10 ⁰⁰ -11 ²⁰	Amaliy mashg'ulot	Anemiya, gemorragik diatez, kechiktirib bo'lmaydigan holatlar; simptomlarni aniqlash va baholash.	Qon quyish markazi	I.Durdieva
		11 ⁵⁰ -13 ¹⁰	Amaliy mashg'ulot	Laborator, instrumental va molekulyar tekshirish usullari; qon va qon komponentlarini tahlil qilish	Qon quyish markazi	I.Durdieva
17	21.05.2026	8 ³⁰ -09 ⁵⁰	Nazariy mashg'ulot	Hamshiralik parvarishining umumiy prinsiplari, bemorni kuzatish, shoshilinch yordam ko'rsatish	Qon quyish markazi	I.Durdieva
		10 ⁰⁰ -11 ²⁰	Amaliy mashg'ulot	Turli etiologiyali qon ketishlarda tezkor choralar, monitoring va bemor qo'llab-quvvatlash	Qon quyish markazi	I.Durdieva
		11 ⁵⁰ -13 ¹⁰	Amaliy mashg'ulot	O'sma kasalliklarida profilaktik chora-tadbirlar, bemorlarning uy sharoitida parvarishi va tavsiyalar	Qon quyish markazi	I.Durdieva
18	22.05.2026	8 ³⁰ -09 ⁵⁰	Nazariy mashg'ulot	Gemotransmissiv infeksiyalar. OIV, virusli gepatit B va C; uzatish yo'llari, kasallik belgilari, profilaktika	Qon quyish markazi	I.Durdieva
		10 ⁰⁰ -11 ²⁰	Amaliy mashg'ulot	Donorlar bilan ishlashda xavf omillari, shaxsiy himoya vositalari, xavfsiz ishlash qoidalari	Qon quyish markazi	I.Durdieva
		11 ⁵⁰ -13 ¹⁰	Nazariy mashg'ulot	Aseptika va antiseptika. Qon va uning komponentlarini tayyorlash va ishlov berishda aseptika va antiseptika tamoyillari	Qon quyish markazi	I.Durdieva
19	23.05.2026	8 ³⁰ -09 ⁵⁰	Amaliy mashg'ulot	Qon xizmati muassasalarida yuqumli kasalliklarning tarqalishini oldini olish choralari	Qon quyish markazi	I.Durdieva
		10 ⁰⁰ -11 ²⁰	Nazariy mashg'ulot	Jismoniy faollik. Asosiy sog'lomlashtiruvchi mashg'ulotlar.	edu.imedik.uz	Platforma orqali kirib o'zlashtiriladi
		11 ⁵⁰ -13 ¹⁰	Amaliy mashg'ulot	Jismoniy mashqlarni turli yoshdagi sog'lom odamlarda, hamda bemorlarda qo'llash metodikasi.	edu.imedik.uz	Platforma orqali kirib o'zlashtiriladi

			Nazariy mashg'ulot	Favqulodda vaziyatlarda xavfsizlik choralarini amalga oshirish, binolar, asbob-uskunalar monitoringi	Qon quyish markazi	I.Durdieva
		10 ⁰⁰ -11 ²⁰	Amaliy mashg'ulot	Jihozlar va asbob-uskunalarni dezinfeksiya qilish, sanitariya talablari, chiqindilarni xavfsiz utilizatsiya qilish	Qon quyish markazi	I.Durdieva
		11 ⁵⁰ -13 ¹⁰	Nazariy mashg'ulot	Gemotransmissiv infeksiyalar va kasalxona ichi infeksiyasini oldini olishda hamshiralik parvarishi usullari	Qon quyish markazi	I.Durdieva
21	26.05.2026	8 ³⁰ -09 ⁵⁰	Nazariy mashg'ulot	Laboratoriya xavfsizligi, ishlash qoidalari, biologik materiallar bilan ishlash tamoyillari	Qon quyish markazi	I.Durdieva
		10 ⁰⁰ -11 ²⁰	Amaliy mashg'ulot	Antigen-antitela reaksiyalari, serologik va mikroskopik usullar, preparat tayyorlash	Qon quyish markazi	I.Durdieva
		11 ⁵⁰ -13 ¹⁰	Amaliy mashg'ulot	Bakteriologik probirkaga ozuqa muhiti yuzasidan biologik materialni olish, immunobiologik preparatlar tayyorlash va qo'llash	Qon quyish markazi	I.Durdieva
22	27.05.2026	8 ³⁰ -09 ⁵⁰	Nazariy mashg'ulot	Korrupsiyaga qarshi kurashishga oid milliy qonunchilik tahlili va davlat siyosatining asosiy yo'nalishlari, oldini olishga doir amalga oshirilayotgan ishlar	Urganch filiali	Urunova.M
		10 ⁰⁰ -11 ²⁰	Nazariy mashg'ulot	Tibbiyot sohasida korrupsiyaviy jinoyatlarning yuzaga kelish omillari va javobgarlik masalalari.	Urganch filiali	Urunova.M
		11 ⁵⁰ -13 ¹⁰	Nazariy mashg'ulot	Favqulodda vaziyatlar va tibbiy saralash asoslari Favqulodda vaziyatlar haqida asosiy tushuncha Favqulodda vaziyatlarning:sabablari,turlari (tabiiy, texnogen, ijtimoiy) Shoshilinch va kechiktirib bo'lmaydigan holatlar tushunchasi Tibbiy saralash (traj) asoslari:maqasadi,tamoyillari Shoshilinch tibbiy yordam ko'rsatish bosqichlari va umumiy qoidalari Ommaviy talofatlar holatida evakuatsiya va birinchi yordam ko'rsatish tamoyillari	Qon quyish markazi	I.Durdieva
23	28.05.2026	8 ³⁰ -09 ⁵⁰	Amaliy mashg'ulot	Travmalar va hayot uchun xavfli holatlarda yordam Qon ketish turlari va qon ketishni to'xtatish usullari Yengil va og'ir kuyishlarda tibbiy yordam ko'rsatish Elektr jarohatlarida shoshilinch yordam Ochiq va yopiq jarohatlar, sinishlar Uzoq muddat ezilish (krash-sindrom)da yordam ko'rsatish Hushdan ketish va kollaps:umumiy ma'lumot, dastlabki yordam	Qon quyish markazi	I.Durdieva
		10 ⁰⁰ -11 ²⁰	Amaliy mashg'ulot	Shok, koma va reanimatsiya asoslari Shok haqida umumiy tushuncha Shok turlari va yordam algoritmlari:gipovolemik shok,anafilaktik shok,travmatik shok Koma haqida umumiy tushuncha Komatoz holatda bemorni baholash va dastlabki yordam Terminal holat bosqichlari Klinik va biologik o'lim belgilari	Qon quyish markazi	I.Durdieva

			U.R.K. yurak-ov paxa reanimatsiyasining nazariy asoslari Kattalar va bolalarda: yurak massaji, sun'iy nafas berish tamoyillari		
		11 ⁵⁰ -13 ¹⁰	Attestatsiya		Urganch filiali Komissiya a'zolari
24	29.05.2026	8 ³⁰ -09 ⁵⁰	Seminar	O'zbekiston Respublikasining tibbiyot sohasidagi davlat siyosatining ustuvor yo'nalishlari.	Urganch filiali Urunova.M
		10 ⁰⁰ -11 ²⁰	Seminar	Sog'liqni saqlash tizimini tashkil etishning yangi modeli va davlat tibbiy sug'urtasi mexanizmlarini joriy etishning huquqiy asoslari.	Urganch filiali Urunova.M
		11 ⁵⁰ -13 ¹⁰	Attestatsiya		Urganch filiali Komissiya a'zolari