

«TASDIQLAYMAN»

Farmatsiya, menejment, tibbiy biologik
ish, biotibbiyot muhandisligi va oliy
hamshiralik ishi fakulteti dekani



Q.E.Shomurodov

fevral 2026 y.

KALENDAR TEMATIK REJA 2025-2026 o'quv yili, V semestr.

Kafedra: Odam anatomiyasi, operativ xirurgiya va topografik anatomiya.

Fan: operativ xirurgiya va topografik anatomiya.

Fakultet: stomatologiya, 2-kurs.

O'quv yili IV semestrda ajratilgan soat – 120 soat. Shundan: ma'ruza – 12 soat;
amaliy mashg'ulot – 48 soat; mustaqil ta'lim – 60 soat.

I. Ma'ruza mashg'ulotlar rejasi.

№	Ma'ruza mavzusi	O'tkazish sanasi	Soat hajmi
1.	Topografik anatomiya va operativ jarrohlik maqsad va vazifalari. Operatsiyalar haqida tushuncha. Og'riqsizlantirish. Jarohatga birlamch jarrohlik ishlov berish. Qon-tomirlar, nerv poyalaridagi operatsiyalar. Yiringli yallig'lanish jarayonlar xirurgiyasi.	02.02.2026 07.02.2026	2
2.	Bosh sohasi miya qismining topografik anatomiyasi va operativ xirurgiyasi.	16.02.2026- 21.02.2026	2
3.	Bosh sohasi yuz qismining topografik anatomiyasi va operativ xirurgiyasi.	02.03.2026- 07.03.2026	2
4.	Bo'yin sohasining oldingi bo'limi topografik anatomiyasi va operativ xirurgiyasi.	06.04.2026- 11.04.2026	2
5.	Bo'yin sohasining yon va orqa bo'limlari topografik anatomiyasi va operativ xirurgiyasi.	20.04.2026- 25.04.2026	2
6.	Ko'krak sohasining topografik anatomiyasi va operativ xirurgiyasi.	27.04.2026 02.05.2026.	2
Jami			12

II. Amaliy mashg'ulotlar rejasi.

№	Mashg'ulot mavzusi	O'tkazish sanasi	Soat hajmi
1.	Topografik anatomiya fanining maqsadi va vazifalari, organish usullari va asosiy tushunchalari.	02.02.2026- 07.02.2026	2
2.	Operativ xirurgiya fanining maqsadi va vazifalari. Jarohatga dastlabki jarrohlik ishlov berish texnikasi.	09.02.2026- 14.02.2026	2

3.	Boshning miya qismi topografik anatomiyasi va operativ xirurgiyasi. Peshona, tepa, ensa, chakka, quloq va so'rg'ichsimon sohalari. Kalla gumbazi, tashqi va ichki asoslari. Kalla-miya jarohatlariga dastlabki jarrohlik ishlov berish.	16.02.2026- 21.02.2026	2
4.	Bosh miya pardalari, pardalararo bo'shliqlar. Bosh miya qorinchalari. Kalla-miya topografiyasi (Kronleyn-Bryusova chizmasi). O'n ikki juft kalla nervlari klinik anatomiyasi. Boshning yumshoq to'qimalari, venoz sinuslardan ketayotgan qonni to'xtatish.	23.02.2026- 28.02.2026	4
5.	Yuzning yon bo'limi: quloq oldi-chaynov, lunj va yonoq sohalari topografik anatomiyasi. Ushbu sohalardagi yiringli yallig'lanish jarayonlarini operativ davolash usullari va texnikasi.	02.03.2026- 07.03.2026	2
6.	Yuzning chuqur sohasi, halqum atrofi va halqum orti bo'shliqlari. Halqum atrofi va halqum orti flegmonalarini ochish va drenajlash.	09.03.2026- 14.03.2026	4
7.	Yuzning oldingi bo'limi: ko'z, ko'z osti va burun sohalari topografik anatomiyasi. Infraorbital anesteziya texnikasi. Ko'z osti flegmonasini ochish va drenajlash. Yuqori jag' (Gaymor) bo'shlig'ini punktsia qilish. Kolduel-Lyuk operatsiyasi.	16.03.2026- 21.03.2026	4
8.	Yuzning oldingi bo'limi: og'iz sohasi va engak sohasi topografik anatomiyasi. Yuqori va pastki jag' tishlarini og'riqsizlantirish usullari va texnikasi. Og'iz tubi flegmonasini ochish va drenajlash.	23.03.2026- 28.03.2026	4
9.	Yuz sohasi a'zolariga operativ ochib kirish usullari va texnikasi. Pastki jag' chiqishini to'g'rilash texnikasi. Yuz sohasidagi tug'ma nuqsonlar. Yuzdagi plastik operatsiyalar.	30.03.2026- 04.04.2026	4
10.	Bo'yin sohasining bo'limlari, uchburchaklari, fassiya va kletchatka bo'shliqlari. Bo'yin sohasi flegmona va abscesslari: joylashishi va operativ ochish hamda drenajlash usullari.	06.04.2026- 11.04.2026	2
11.	Bo'yinning tilosti usti va tilosti pastki sohalari. Uyqu uchburchagi topografiyasi. Bo'yindagi nerv chigallar. Uyqu va til arteriyalarini ochish va bog'lash texnikasi. Bo'yin a'zolarining topografik anatomiyasi. Bo'yin a'zolariga operativ ochib kirish usullari. Traxeotomiya va traxeostomiya. Subtotal subfassial strumektomiya.	13.04.2026- 18.04.2026	4
12.	Bo'yinning yon va to'sh-o'mrov-so'rg'ichsimon sohalari. Chuqur mushaklararo tirqishlar: narvon oldi oraliq, narvonaro oraliq, umurtqa-narvonsimon uchuburchak, ko'krak limfa yo'lining bo'yin qismi. Vagosimpatik blokada texnikasi. Qizilo'ngachning bo'yin qismi	20.04.2026- 25.04.2026	2

	xirurgiyasi. Bo'yin sohasidagi yiringli jarayonlar va ularni ochish hamda drenajlash texnikasi.		
13.	Ko'krakning yuza sohalari tuzilishining xususiyatlari: chegaralari, qavatma-qavat topografiyasi, kletchatka bo'shliqlari. Ko'krak qafasi, qovurg'alararo oraliqlar. Sut bezi, ko'krak ichi arteriyasi va diafragmaning topografik anatomiyasi. Mastitlardagi operativ aralashuv usullari.	27.04.2026 02.05.2026.	2
14.	Ko'krak bo'shlig'i: plevra, plevral bo'shliq, plevral sinuslar, kekirdak, bronxlar, o'pkalar, o'pka ildizi topografik anatomiyasi. Plevra bo'shlig'ini punksiya qilish va drenajlash. O'pka jarohatiga chok qo'yish.	04.05.2026 09.05.2026.	4
15.	Ko'ks oralig'i topografik anatomiyasi. Perikard punksiyasi. Yurakdagi operatsiyalar. Ko'ks oralig'i kletchatka bo'shliqlari topografik anatomiyasi.	11.05.2026 16.05.2026.	4
	Jami		48

III. Mustaqil ta'lim va mustaqil ishlar uchun tavsiya etiladigan mavzular.

№	Mavzu	O'tkazish sanasi	Soat hajmi	
			audito ri-	audito ri- yadan
1.	Zamonaviy og'riqsizlantirish usullari.	02.02.2026-07.02.2026	1	3
2.	Bolalarda og'riqsizlantirish xususiyatlari.	09.02.2026-14.02.2026	1	3
3.	Zamonaviy xirurgik asbob, uskuna va moslamalar.	16.02.2026-21.02.2026	1	3
4.	Robotlashtirilgan xirurgiya amaliyoti.	23.02.2026-28.02.2026	1	3
5.	Boshning yumshoq to'qimalari, venoz sinuslardan ketayotgan qonni to'xtatish.	02.03.2026-07.03.2026	1	3
6.	Jag' suyaklari patologiyalarida bajariladigan operatsiyalar.	09.03.2026-14.03.2026	1	3
7.	Burun yondosh bo'shliqlari xirurgiyasi.	16.03.2026-21.03.2026	1	3
8.	Zamonaviy stomatologik ortopediya yutuqlari.	23.03.2026-28.03.2026	1	3
9.	Zamonaviy xirurgik stomatologiya yutuqlari.	30.03.2026-04.04.2026	1	3
10.	Yuz sohasidagi tug'ma nuqsonlar xirurgiyasi.	06.04.2026-11.04.2026	1	3
11.	Yuzdagi plastik operatsiyalar xususiyatlari.	13.04.2026-18.04.2026	1	3
12.	Yuz va bo'yindagi yiringli-yallig'lanish jarayonlar operativ jarrohligi.	20.04.2026-25.04.2026	1	3
13.	Bo'yinning o'rta, yon oqmalari va kistalari.	27.04.2026 02.05.2026.	1	3

14.	Ekstrakranial arteriyalardagi zamonaviy operatsiyalar.	04.05.2026 09.05.2026.	1	3
15.	Ko'krak devori tug'ma va orttirilgan nuqsonlarida operatsiyalar.	11.05.2026 16.05.2026.	1	3
	Jami		15	45

IV. Amaliy ko'nikmalar ro'yxati.

1. A'zoning golotopiyasi, skeletotopiyasi, sintopiyasini aniqlash.
2. Jarrohlik asboblari tasnifi, ulardan foydalanish va qo'llash qoidalari.
3. Vena ichi in'ektsiya texnikasi.
4. Mahalliy infiltratsiyali anesteziya texnikasi.
5. Mahalliy o'tkazuvchi anesteziya texnikasi.
6. Tugunli chok qo'yish texnikasi.
7. Uzluksiz chok qo'yish texnikasi.
8. Chokni olish texnikasi.
9. Fassiya va muskullarni tikish texnikasi.
10. Payni tikish texnikasi.
11. Arteriyalarni barmoq bilan bosish texnikasi.
12. Tomirni jarohat ichida bog'lash texnikasi.
13. Tomirni jarohatdan tashqarida bog'lash texnikasi.
14. Tomirni tikish texnikasi.
15. Epinevral chok qo'yish texnikasi.
16. Jarohatga xirurgik ishlöv berish texnikasi.
17. Shikastlanishda vaqtincha immobilizatsiya qilish.
18. Flegmona va abstsaslarni ochish va drenajlash texnikasi.
19. Vagosimpatik blokada texnikasi.
20. Traxeotomiya va traxeostomiya texnikasi.

Kafedra mudiri, professor:

Ahmedova S.M.