**O’ZBEKISTON RESPUBLIKASI OLIY VA O’RTA MAXSUS TA’LIM VAZIRLIGI**

**SOG’LIQNI SAQLASH VAZIRLIGI**

**TOSHKENT TIBBIYOT AKADEMIYASI**

|  |  |
| --- | --- |
|  |  «Tasdiqlandi»Menejment, tibbiy biologiya,biotibbiyot muxandisligi vaoliy ma’lumotli xamshirafakulteti dekani, PhD, dotsent \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Aliev S.U. 2022 yil «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_ |

**TEMATIK REJA**

**2022-2023 o’quv yili uchun**

**Kafedra:** 2-son umumiy xirurgiya

 **Fan:** Tanlov fan **“**Xirurgiya va xarbiy dala xirurgiyasida hamshiralik ishi”

**Fakul’tet:** OXI. Kurs: 3-kurs

**Semestr uchun ajratilgan soat:**

 **Ma’ruza - 40** soat

 **Amaliy mashg’ulotlar – 350** soat

 **Klinik mashg’ulotlar – 374** soat

**3. Ma’ruza mashg’ulotlari**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Ma’ruzalar mavzulari** | **Soat** **hajmi** |
| 1 | Xirurgiya fanining rivojlanish tarixi. XIX-XX va XXI asr xirurgiyasi. O’zbekistonda xirurgiyaning rivojlanishi. Xirurgiyada oliy hamshiralik ishi.  | 2 |
| 2 | Aseptika. Infeksiyaning tarkalish yo’llari. Havo-tomchi, kontakt va implantatsion infeksiyaning profilaktikasida hamshiralik ishi.  | 2 |
| 3 | Antiseptika. xozirgi zamon antiseptikasi turlari va uslublarini ko’llashda hamshiralar o’rni. | 2 |
| 4 | Desmurgiya. Bog’lam ko’yish qoidalari. Bog’lam turlari.  | 2 |
| 5 | Jarohatlar xaqida tushuncha. Jarohat klassifikatsiyasi. Jarohatni kechishi, bitish turlari, asoratlari. | 2 |
| 6 | Operatsiyadan oldingi davrda xamshiralik jarayoni. Operatsiya jarayonida xamshira taktikasi. Xirurgik operatsiyalarda hamshiralar roli. Operatsiyadan keyingi davrda xamshiralik jarayoni. ON | 2 |
| 7 | Kon ketish: sabablari, tasnifi, klinik manzarasi tashxislash, darajalarni aniqlash. Qon ketishni vaqtincha va mutloq to’xtatish usullari. Kon kuyish. Qon guruhlarini aniqlashda hamshiralik jarayoni. | 2 |
| 8 | Kon va kon o’rnini bosuvchi suyuqliklarni quyish. Qon quyishga ko’rsatma va qarshi ko’rsatmalar. | 2 |
| 9 | Kon quyish usullari va texnikasi, asoratlar va ularni oldini olishda hamshiraning roli.  | 2 |
| 10 | SHikastlanish, shikastlanish turlari. Sinish va chikish. Tasnifi, klinikasi. SHikastlanishda birinchi hamshiralik yordami. | 2 |
| 11 | Xushdan ketish, kollaps, travmatik shok, klinikasi. Birinchi yordam turlari. | 2 |
| 12 | Travmatik toksikoz, uzoq vaqt bosilish sindromida hamshiralik jarayoni. | 2 |
| 13 | Ochik va yopik jarohatlar: tansnifi, birinchi yordam, bitish turlari, davolash prinsiplarida hamshiraning roli.  | 2 |
| 14 | Termik shikastlar. Kuyish, tasnifi, klinikasi. Kuyish maydonini aniqlash. Sovuq urishi. Elektrotravamlar. | 2 |
| 15 | Jarroxlik infeksiya. Tasnifi, klinikasi. O’tkir nospetsifik yiringli infeksiya. Panaritsiy, furunkul, karbunkul, abssess, flegmona. Davolash prinsiplarida hamshiraning roli.  | 2 |
| 16 | Surunkali xirurgik infeksiya. sepsis, suyak-bo’gim sili etiopatogenezi, klinikasini aniqlashda hamshiralar roli. | 2 |
| 17 | Saramas, limfoadenit, limfoangiit. Mastitlar. Klinik manzarasi, tashxislash va davolashda hamshiralik jarayoni.  | 2 |
| 18 | O’tkir spetsifik va anaerob infeksiya. koqshol, kuydirgi yara, gazli gangrena. Hamshiralik jarayonini tashkil qilish.  | 2 |
| 19 |  Osteomiyelit. Klinik manzarasi, tashxislash va davolashda hamshiralik jarayoni. | 2 |
| 20 | Anaerob infeksiya. Gazli gangrena. Hamshiralik jarayonini tashkil qilish. | 2 |
|  | **Jami:**  | **40**  |

Ma’ruza mashg’ulotlari mul’timedia qurilmalari bilan jihozlangan auditoriyada akademik guruhlar oqimi uchun o’tiladi.

**4. Amaliy mashg’ulotlar**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Amaliy mashg’ulotlar mavzulari** | **Nazariy soat** **hajmi** | **Klinik soat hajmi** |
|  | DPMlarida xururgiya bo’limi bilan tanishuv.  | 2 | 2 |
|  | Xirurgiya bo’limi hamshirasining ish xujjatlari.  | 2 | 2 |
|  | O’zSSV tomonidan ishlab chiqilgan buyruqlar bilan tanishish.  | 2 | 2 |
|  | Xirurgiya bo’limida aseptik qoidalar.  | 2 | 2 |
|  | Xirurgik bemorlarni parvarishlashda hamshiralik jarayoni. | 2 | 2 |
|  | Aseptika va antiseptikani xamshiralik jarayonidagi axamiyati.  | 2 | 2 |
|  | Infeksiyaning tarkalish yo’llari. | 2 | 2 |
|  | Havo-tomchi, kontakt va implantatsion infeksiyaning profilaktikasida hamshiralik ishi. | 2 | 2 |
|  | Xirurgiya bo’limi va Operatsiya blokining ishlash rejasi va tamoyillari. | 2 | 2 |
|  | Jarrox kuli va operatsiya maydonini tozalash usullari, va unda xamshiraning urni. | 2 | 2 |
|  | Sterilizatsiya. Xirurgik asbob uskunalar sterilizatsiya usullari.  | 2 | 2 |
|  | CHoyshab, boglam va boglov materiallari sterilizatsiyasida xamshiralik ishi. | 2 | 2 |
|  | Sterillikni tekshirishda xamshiralik ishi. | 2 | 2 |
|  | Fizik antiseptikada xamshiralik ishi. | 2 | 2 |
|  | Ximik antiseptikada xamshiralik ishi | 2 | 2 |
|  | Mexanik antiseptikada xamshiralik ishi. | 2 | 2 |
|  | Biologik antiseptikada xamshiralik ishi. | 2 | 2 |
|  | Xirurgik asbob uskunalar turlari. | 2 | 2 |
|  | Operatsiya jarayonida xirurgik asbob uskunalarni tayyorlashda xamshiralik ishi. | 2 | 2 |
|  | Operatsiya uchun boglam materiallari tayyorlashda xamshiralik ishi. | 2 | 2 |
|  | Operatsiya uchun tikuv materiallarini tayyorlashda xamshiralik ishi. | 3 | 3 |
|  | Desmurgiya. Bog’lam turlari.  | 3 | 3 |
|  | Bog’lam ko’yishda xamshiralik ishi. | 3 | 3 |
|  | Kattik boglam kuyishda xamshiralik ishi. | 3 | 3 |
|  | YUmshok boglam kuyishda xamshiralik ishi. | 3 | 3 |
|  | Gipsli boglam kuyishda xamshiralik ishi. | 3 | 3 |
|  | Jarohatlar xaqida xamshiralar uchun tushuncha. | 3 | 3 |
|  | Jarohat klassifikatsiyasi. | 3 | 3 |
|  | Jarohatni kechishi, bitish turlari, asoratlarida xamshiralik jarayoni. | 3 | 3 |
|  | Operatsiyadan oldingi davrda xamshiralik jarayoni. Bemorni operatsiyaga tayyorlash.  | 3 | 3 |
|  | Bemorni tekshirishda hamshiraning vazifasi. | 3 | 3 |
|  | Bemorlarni transportirovka kilishda xamshiralik ishi. | 3 | 3 |
|  | Operatsiya jarayonida xamshira taktikasi.  | 3 | 3 |
|  | Xirurgik operatsiyalar turlari. Rejali, shoshilinch va kechiktirib bulmaydigan operatsiya turlari. Xamshiralik jarayoni. | 3 | 3 |
|  | Xirurgik amaliyoti xavflari: qon oqish, qaraxtlik, infeksiya tushishi. | 3 | 3 |
|  | Anestiziya turlari va unda xamshiralik ishi. | 3 | 3 |
|  | Operatsiyadan keyingi davrda xamshiralik jarayoni. | 3 | 3 |
|  | Tromboemboliya, etiologiyasi va klinikasi.  | 3 | 3 |
|  | Tromboemboliya asoratini oldini olishda xamshiralik ishi. | 3 | 3 |
|  | Xarbiy dala xirurgiyasida xamshiralik jarayoni. | 3 | 3 |
|  | Davolash-evakuatsion punktlarning tuzilishi, xar bir boskichlarida xamshiralik jarayoni. | 3 | 3 |
|  | Jang maydonida birinchi shifokorgacha bulgan yordam. | 3 | 3 |
|  | Birinchi vrachlik yordamida xamshiralik jarayoni. | 3 | 3 |
|  | Ixtisoslashgan yordam kursatishda xamshiralik jarayoni. | 3 | 3 |
|  | Xarbiy dala xirurgiyasida tibbiy taminot. | 3 | 3 |
|  | Aralash radiatsion va kimyoviy jaroxatlarda birlamchi tibbiy yordamni tashkil etishda xamshiralar roli. | 3 | 3 |
|  | Kon ketish: sabablari, tasnifi. | 3 | 3 |
|  | Kon ketish klinik manzarasi tashxislash, darajalarni aniqlashda xamshira taktikasi. | 3 | 3 |
|  | Qon ketishni vaqtincha va mutloq to’xtatish usullari.  | 3 | 3 |
|  | Qon guruhlarini aniqlashda hamshiralik jarayoni. | 3 | 3 |
|  | Kon va kon o’rnini bosuvchi suyuqliklarni quyishda hamshiralik jarayoni. | 3 | 3 |
|  | Qon quyishga ko’rsatma va qarshi ko’rsatmalar. | 3 | 3 |
|  | Kon quyish usullari va texnikasi, asoratlar va ularni oldini olishda hamshiraning roli. | 3 | 3 |
|  | Venepunksiya va veneseksiya utkazish koidalari. | 3 | 3 |
|  | SHikastlanish, shikastlanish turlari. | 3 | 3 |
|  | Sinish va chikish. Tasnifi, klinikasi. | 3 | 3 |
|  | SHikastlanishda birinchi hamshiralik yordami. | 3 | 3 |
|  | Xushdan ketishda xamshiralik yordam turlari.  | 3 | 3 |
|  | Kollapsda xamshiralik yordam turlari.  | 3 | 3 |
|  | Anafilaktik shok kelib chikish sabablari va klinikasini aniklashda xamshiralik ishi. | 3 | 3 |
|  | Anafilaktik shokda birlamchi xamshiralik yordami. | 3 | 3 |
|  | Travmatik shok, kelib chikish etiologiyasi va klinikasi.  | 3 | 3 |
|  | Travmatik shokda birinchi xamshiralik yordam turlari. | 3 | 3 |
|  | Travmatik toksikoz, uzoq vaqt bosilish sindromida hamshiralik jarayoni. | 3 | 3 |
|  | Kuyishdan keyingi shok va unda xamshiralik ishi. | 3 | 3 |
|  | Kardiogen shokda xamshiralik jarayoni. | 3 | 3 |
|  | Infeksion toksik shokda xamshiralik ishi. | 3 | 3 |
|  | Septik shokda xamshiralik ishi. | 3 | 3 |
|  | YOpik jarohatlar, tansnifi va klinikasi. | 3 | 3 |
|  | Boshning yopik jarohatlarda birinchi yordam, bitish turlari, davolash prinsiplarida hamshiralar roli.  | 3 | 3 |
|  | Kukrak kafasining yopik jarohatlarda birinchi yordam, bitish turlari, davolash prinsiplarida hamshiralar roli. | 3 | 3 |
|  | Korin bushligi yopik jarohatlarda birinchi yordam, bitish turlari, davolash prinsiplarida hamshiralar roli. | 3 | 3 |
|  | Ochik jarohatlar, etiologiyasi va tansnifi. | 3 | 3 |
|  | Ochik jaroxatlarda birinchi yordam, bitish turlari, davolash prinsiplarida hamshiraning roli. | 3 | 3 |
|  | Jaroxatga birlamchi xirurgik ishlov berishda xamshiralik ishi. | 3 | 3 |
|  | Jaroxatni bitish turlari va unda xamshiralik ishi. | 2 | 2 |
|  | Politravmalarda xamshiralik ishi. | 2 | 2 |
|  | Termik shikastlarda xamshiralik ishi. | 2 | 2 |
|  | Kuyish, tasnifi va klinikasi.  | 2 | 2 |
|  | Kuyishda birinchi xamshiralik yordami. | 2 | 2 |
|  | Kuyish maydonini aniqlashda xamshiralik ishi. | 2 | 2 |
|  | Kuyish kasalligida xamshiralik jarayoni. | 2 | 2 |
|  | Kimyoviy kuyishda xamshiralik ishi. | 2 | 2 |
|  | Elektrotravamlarda xamshiralik ishi. | 2 | 2 |
|  | Sovuq urishida xamshiralik ishi. | 2 | 2 |
|  | Jarroxlik infeksiya. Tasnifi, klinikasi. | 2 | 2 |
|  | O’tkir nospetsifik yiringli infeksiyada xamshiralik ishi. Panaritsiy, Paranixiya.  | 2 | 2 |
|  | O’tkir nospetsifik yiringli infeksiyada xamshiralik ishi. Follikulit, furunkul, karbunkul. | 2 | 2 |
|  | O’tkir nospetsifik yiringli infeksiyada xamshiralik ishi. Karbunkul, gidradenit.  | 2 | 2 |
|  | O’tkir nospetsifik yiringli infeksiyada xamshiralik ishi. Abssess, flegmona.  | 2 | 2 |
|  | Utkir paraproktit. Klinik manzarasi, tashxislash va davolashda hamshiralik jarayoni. | 2 | 2 |
|  | Mastit. Klinik manzarasi, tashxislash va davolashda hamshiralik jarayoni. | 2 | 2 |
|  | Paratit. Davolash prinsiplarida hamshiraning roli. | 2 | 2 |
|  | Yiringli jaroxatlarda hamshiralik jarayonini tashkillashtirish. | 2 | 2 |
|  | Surunkali xirurgik infeksiya, tasnifi. | 2 | 2 |
|  | Sepsis. Klinik manzarasi, tashxislash va davolashda hamshiralik jarayoni.  | 2 | 2 |
|  | Suyak-bo’gim sili etiopatogenezi, klinikasini aniqlashda hamshiralar roli. | 2 | 2 |
|  | Saramas. Klinik manzarasi, tashxislash va davolashda hamshiralik jarayoni. | 2 | 2 |
|  | Limfoadenit, limfoangiit. Klinik manzarasi, tashxislash va davolashda hamshiralik jarayoni.  | 2 | 2 |
|  | O’tkir spetsifik va anaerob infeksiya. Hamshiralik jarayonini tashkil qilish.  | 2 | 2 |
|  | Koqshol. Klinik manzarasi, tashxislash va davolashda hamshiralik jarayoni. | 2 | 2 |
|  | Kuydirgi yara. Klinik manzarasi, tashxislash va davolashda hamshiralik jarayoni. | 2 | 2 |
|  | Gazli gangrena. Klinik manzarasi, tashxislash va davolashda hamshiralik jarayoni. | 2 | 2 |
|  |  Osteomiyelit. Klinik manzarasi, tashxislash va davolashda hamshiralik jarayoni. | 2 | 2 |
|  | Artrit. Klinik manzarasi, tashxislash va davolashda hamshiralik jarayoni. | 2 | 2 |
|  | Aktinomikoz. Klinik manzarasi, tashxislash va davolashda hamshiralik jarayoni. | 2 | 2 |
|  | Zaxm kasalligi. Klinik manzarasi, tashxislash va davolashda hamshiralik jarayoni. | 2 | 2 |
|  | Kutirish. Klinik manzarasi, tashxislash va davolashda hamshiralik jarayoni. | 2 | 2 |
|  | Anaerob infeksiya. Gazli gangrena. Hamshiralik jarayonini tashkil qilish. | 2 | 2 |
|  | YOtok yaralar. Klinik manzarasi, tashxislash va davolashda hamshiralik jarayoni. | 2 | 2 |
|  | Okma yaralar. Klinik manzarasi, tashxislash va davolashda hamshiralik jarayoni. | 2 | 2 |
|  | O’smalar, klinikasi va diagnostikasida hamshiralik jarayoni.  | 2 | 2 |
|  | Usma kasalliklarini davolashda xamshiralik ishi. | 2 | 2 |
|  | Korin churralar. Klinik manzarasi, tashxislash va davolashda hamshiralik jarayoni. | 2 | 2 |
|  | CHov churralari. Klinik manzarasi, tashxislash va davolashda hamshiralik jarayoni. | 2 | 2 |
|  | Son churralari. Klinik manzarasi, tashxislash va davolashda hamshiralik jarayoni. | 2 | 2 |
|  | Kindik churralari. Klinik manzarasi, tashxislash va davolashda hamshiralik jarayoni. | 2 | 2 |
|  | Operatsiyadan keyingi churralar. Klinik manzarasi, tashxislash va davolashda hamshiralik jarayoni. | 2 | 2 |
|  | Ichki churralar. Klinik manzarasi, tashxislash va davolashda hamshiralik jarayoni. | 2 | 2 |
|  | Korinda ogrik sindromi. Klinik manzarasi, tashxislash va davolashda hamshiralik jarayoni. | 2 | 2 |
|  | Utkir appenditsit. Tasnifi. Etiologiyasi. | 2 | 2 |
|  | Utkir appenditsit. Klinik manzarasi, tashxislash va davolashda hamshiralik jarayoni. | 2 | 2 |
|  | O’tkir appenditsitning atipik kechishi. Klinik manzarasi, tashxislash va davolashda hamshiralik jarayoni. | 2 | 2 |
|  | Xomiladorlarda appenditsit. Klinik manzarasi, tashxislash va davolashda hamshiralik jarayoni. | 2 | 2 |
|  | Utkir appenditsit asoratlari. Klinik manzarasi, tashxislash va davolashda hamshiralik jarayoni. | 2 | 2 |
|  | Utkir toshli xoletsistit. Klinik manzarasi, tashxislash va davolashda hamshiralik jarayoni. | 2 | 2 |
|  | Surunkali toshli xoletsistit. Klinik manzarasi, tashxislash va davolashda hamshiralik jarayoni. | 2 | 2 |
|  | Utkir pankreatit. Klinik manzarasi, tashxislash va davolashda hamshiralik jarayoni. | 2 | 2 |
|  | Surunkali pankreatit. Klinik manzarasi, tashxislash va davolashda hamshiralik jarayoni. | 2 | 2 |
|  | Mexanik sariklik. Klinik manzarasi, tashxislash va davolashda hamshiralik jarayoni. | 2 | 2 |
|  | Portal gipertenziya. Klinik manzarasi, tashxislash va davolashda hamshiralik jarayoni. | 2 | 2 |
|  | Oshqozon o’tkir yaralari va eroziyalari. Klinik manzarasi, tashxislash va davolashda hamshiralik jarayoni. | 2 | 2 |
|  | Oshkozon va 12 barmok ichak yara kasalligi. Klinik manzarasi, tashxislash va davolashda hamshiralik jarayoni. | 2 | 2 |
|  | Oshqozon va 12 barmoqli ichak yara kasalligi asoratlari. Kon ketish. Klinik manzarasi, tashxislash va davolashda hamshiralik jarayoni.  | 2 | 2 |
|  | Perforatsiya. Klinik manzarasi, tashxislash va davolashda hamshiralik jarayoni. | 2 | 2 |
|  | Penetratsiya. Klinik manzarasi, tashxislash va davolashda hamshiralik jarayoni. | 2 | 2 |
|  | Maliginizatsiya. Klinik manzarasi, tashxislash va davolashda hamshiralik jarayoni.  | 2 | 2 |
|  | Stenoz. Klinik manzarasi, tashxislash va davolashda hamshiralik jarayoni. | 2 | 2 |
|  | Mexanik ichak tutilishi. Klinik manzarasi, tashxislash va davolashda hamshiralik jarayoni. | 2 | 2 |
|  | Dinamik ichak tutilishi. Klinik manzarasi, tashxislash va davolashda hamshiralik jarayoni. | 2 | 2 |
|  | Stoma kuyilgan bemorlar bilan ishlashda xamshiralik ishi. | 2 | 2 |
|  | Peritonit. Etiologiyasi, tasnifi, boskichlari. | 2 | 2 |
|  | Peritonit. Klinik manzarasi va tashxislashda hamshiralik jarayoni. | 2 | 2 |
|  | Peritonitni davolashda xamshiralik jarayoni. | 2 | 2 |
|  | **Jami** | **350** | **374** |

Amaliy mashg’ulotlar mul’timedia qurilmalari bilan jihozlangan auditoriyada har bir akademik guruhga alohida o’tiladi. Mashg’ulotlar faol va interfaol usullar yordamida o’tiladi, “Talaba diqqat markazda” pedagogik texnologiyasi asosida amaliy mashg’ulotlar olib boriladi. Ko’rgazmali materiallar va axborotlar mul’timedia qurilmalari yordamida uzatiladi.

 Kafedra mudiri: prof. Ergashev U.Y.