

**FAN, TA'LIM, TEKNOLOGIYA VA ISHLAB CHIQARISH
INTEGRATSIYASI ASOSIDA RIVOJLANISH ISTIQBOLLARI
VOLUME-2, ISSUE-2**

JAROHATLAR VA ULARNI DAVOLASHNING ZAMONAVIY USULLARI

**Amirova Sabrina Baxromovna,
Kenjayev Yodgor Mamatkulovich
Termiz iqtisodiyot va servis universiteti,
Tibbiyot fakulteti**

Dolzarbliji: Jarohatlar inson hayotida uchraydigan jiddiy tibbiy muammolardan biri hisoblanadi. Ular turli sabablarga ko‘ra yuzaga kelishi mumkin va samarali davolash usullari bemorning tezroq tiklanishini ta’minlaydi. Hozirgi kunda tibbiyotning rivojlanishi bilan bir qator zamonaviy jarayonlar va texnologiyalar jarohatlarni davolashda keng qo‘llanilmoqda.

Asosiy qism

1. Jarohatlarni tasnifi va ularni baholash

- Mexanik, termik, kimyoviy va radiatsion jarohatlar.
- To‘qimalar zararlanishining darajalari va klinik baholash usullari.

2. Zamonaviy davolash usullari

- **Minimal invaziv jarrohlik:** endoskopik va laparoskopik jarrohlik usullari.
- **Biotexnologik yondoshuvlar:** biomateriallar va regenerativ tibbiyotdan foydalananish.
- **Lazer va fizioterapevtik usullar:** qon aylanishni yaxshilash va tiklanish jarayonini tezlashtirish.
- **Farmakologik yondashuvlar:** yangi avlod antibiotiklari va yallig‘lanishga qarshi preparatlar.

3. Zamonaviy texnologiyalarning ahamiyati

- 3D-printing yordamida yasalgan biomateriallar.
- Robotlashtirilgan jarrohlik.
- Hujayra terapiyasi va genno muhandislik imkoniyatlari.

Xulosa Zamonaviy tibbiyotda jarohatlarni davolash usullari jadal rivojlanib, yangi innovatsion texnologiyalar bilan boyitilmoqda. Bu jarayonlar bemorlarning tezroq sog‘ayishi va hayot sifatini yaxshilashga xizmat qiladi. Shuningdek, kelajakda jarohatlarni davolash sohasida yangi imkoniyatlar ochilishi kutilmoqda.

Adabiyotlar:

1. Kenjayev, Y., & Berdiyeva, S. (2024). Yurak bo‘lmacha va qorinchalari gipertrofiyasining elektrokardiografik belgilarini tahlil qilish. Acumen:

**FAN, TA'LIM, TEKNOLOGIYA VA ISHLAB CHIQARISH
INTEGRATSIYASI ASOSIDA RIVOJLANISH ISTIQBOLLARI
VOLUME-2, ISSUE-2**

International Journal of Multidisciplinary Research, 1(4), 107–113. Retrieved from <https://inlibrary.uz/index.php/aijmr/article/view/63479>

2. Mamatqulovich, K. Y. (2024). Me'da osti bezi o'tkir va surunkali pankreatit kasalliklarini gistomorfologik tahlili. American journal of applied medical science, 2(3), 49–53. Retrieved from <https://advancedscientia.com/index.php/AJAMS/article/view/190>
3. Jo'rayeva, M., & Kenjayev, Y. (2024). Ko'rish a'zosi infeksiyalari: ularni profilaktika qilish va samarali davolash. Synapses: Insights across the Disciplines, 1(4), 271–274. Retrieved from <https://inlibrary.uz/index.php/siad/article/view/63958>
4. Qaxxorov, B., Kenjayev, Y., & Xolboyev, N. (2024). Gipertenziya kasalligi oldini olish choratadbirlari: xavf omillari, erta diagnostika va davolash yondoshuvlari. Synapses: Insights across the Disciplines, 1(4), 280–285. Retrieved from <https://inlibrary.uz/index.php/siad/article/view/63956>
5. YX Eshnazarovich, BE Ro'ziboyevich, XY Raxmatovna, SO Bahodir o'g'li. Muscle Biochemistry. Central asian journal of mathematical theory and computer sciences 3 (11), 32-34.
6. EN Imamov, ER Bekmirzaev. Causes And Prevention Of Early Post-Pregnant Bleeding. Yevraziyskiy jurnal meditsinskix i yestestvennyx nauk 2 (4), 60-63.