UMARBEK SAMANDAROV

Tibbiyot talabasi | MedTech startap asoschisi | Yosh tadqiqotchi

Manzil: Samarqand, O‘zbekiston
Telefon: +998 97 893 70 62
Email: samandarovumarbek6@gmail.com
Telegram: @Umarbek_Samandarov
Linktree: linktr.ee/umarbek_samandarov



QISQACHA MA’LUMOT

Samarqand davlat tibbiyot universitetining 3-bosqich talabasi. Insultdan keyingi reabilitatsiya uchun mo‘ljallangan “Robot qo‘lqop” MedTech startapi asoschisi va “Future Leaders” talabalar hamjamiyati yetakchisi. 15 dan ortiq chop etilgan ilmiy tezis va maqola muallifi, jumladan Scopus bazasidagi Q2 darajali jurnalda chop etilgan maqola. “Samarqand 2020” xalqaro olimpiadasida startap yo‘nalishi bo‘yicha 3-o‘rin sohibi. Tibbiyot, ilmiy tadqiqot va innovatsion texnologiyalarni uyg‘unlashtiruvchi grant loyihalarida ishtirok etishni maqsad qiladi.

ASOSIY YUTUQLAR

- **Ilmiy nashrlar:** 15+ xalqaro va mahalliy chop etilgan tezis va maqolalar; Scopus bazasida Q2 darajali maqola.
- **Startap:** “Samarqand 2020” xalqaro olimpiadasi, startap yo‘nalishi bo‘yicha 3-o‘rin.
- **Yetakchilik:** “Future Leaders” hamjamiyatining 25 a’zosidan 5 nafari 100% hajmdagi, 11 nafari 50% hajmdagi grant yutib olgan.
- **O‘quv resurslari:** asosiy tibbiy fanlar bo‘yicha 3D o‘quv infografikalari va o‘quv qo‘llanmalar (PDF) muallifi.

TA’LIM

Samarqand davlat tibbiyot universiteti*2024 – 2030 (kutilayotgan bitiruv)*
Davolash ishi-1 fakulteti (313-guruh) | Samarqand, O‘zbekiston

- Hozirgi holat: 3-bosqich talabasi.
- Asosiy fanlar: patologik anatomiya, patologik fiziologiya, biokimyo, farmakologiya, pediatriya, ichki kasalliklar propedevtikasi.

ILMIY FAOLIYAT

Yosh tadqiqotchi*Samarqand davlat tibbiyot universiteti*
Yo‘nalish: biokimyo va genetika (ilmiy rahbar: dotsent X.G. Sattarova)

- “Fundamental, amaliy tibbiyot va farmatsiya yutuqlari” 80-xalqaro ilmiy-amaliy konferensiyasida tezis va ma’ruzalar bilan ishtirok.
- Asosiy mavzular: aterosklerozda CRISPR/Cas9 yordamida PCSK9 gen tahriri; bolalarda lyamblioz diagnostikasida serologik test tizimlari; immunologik tolerantlik nuqsonlari patofiziologiyasi.

LOYIHALAR VA YETAKCHILIK

Asoschi va dasturchi | “Robot qo‘lqop” (MedTech startap)*2025 – hozirgacha*

- Insult va qo‘l motorikasi buzilgan bemorlar uchun mexanik barmoq aktuatorlari va sensorlar bilan jihozlangan reabilitatsiya qurilmasi ishlab chiqilmoqda; loyiha hozir prototip yaratish bosqichida.
- Mahalliy ishlab chiqarish va klinikalar uchun B2B, B2C va B2G biznes modellari shakllantirilmoqda.

Hamjamiyat yetakchisi | “Future Leaders”*2026-yil avgust – hozirgacha*

- Tibbiyot talabalarining akademik rivojlanish va intizomga qaratilgan 25 kishilik jamoasini boshqarish.
- “Pomodoro” vaqt boshqaruvi sessiyalari va o‘quv challenjlarini (jumladan, 99 kunlik dasturlar) tashkil etish.

Faol a’zo | Yoshlar akademiyasi*2026 – hozirgacha*

- Ilmiy va ijtimoiy loyihalarda ishtirok etish, yoshlar orasida innovatsiyalarni targ‘ib qilish.

KLINIK AMALIYOT

Kardiologiya markazi | ExoKG (exokardiografiya) bo‘limi*02.06.2025 – 23.06.2025*

Kardiologiya markazi | EKG bo‘limi*03.06.2024 – 24.06.2024*

Kardiologiya markazi | Reanimatsiya bo‘limi

- Tungi navbatchiliklarda kuzatuvchi sifatida ishtirok.

Samarqand viloyati ko‘p tarmoqli bolalar shifoxonasi

- Klinik kuzatuvlar va pediatrik tadqiqotlarda ishtirok.

KO‘NIKMALAR

- **IT va avtomatlashtirish:** Make.com, Telegram Bot API, Google Gemini API (o‘quv jadvallari va sun’iy intellektga asoslangan yordamchi botlar yaratish).
- **Samaradorlik vositalari:** AnkiDroid (shaxsiy CSV/APKG test bazalari), prompt engineering, Notion, Excel.
- **Shaxsiy sifatlar:** liderlik, jamoada ishlash, vaqtni to‘g‘ri taqsimlash, o‘z ustida ishlash.

TILLAR

- **O‘zbek tili:** ona tili
- **Ingliz tili:** B1 (CEFR sertifikati, 02.02.2026)
- **Nemis tili:** boshlang‘ich (A1)