

TIBBIY TA'LIM SIFATINI OSHIRISHDA SIMULYATSION O'QITISHNING O'RNI

Очилова Дилфуза Исмаиловна.

**Зангиота Абу Али ибн Сино номидаги Жамоат Саломатлиги
техникуми уқитувчиси**

Annotatsiya

Simulyatsion o'qitish tibbiy ta'limda talabalar malakasini oshirish va nazariy bilimlarni amaliy ko'nikmalarga aylantirishda samarali metod hisoblanadi. Ushbu tezisda simulyatsion texnologiyalarni qo'llashning afzalliklari, ularning ta'lim jarayoniga ijobiy ta'siri va xalqaro tajribalar tahlili yoritiladi.

Kalit so'zlar: Tibbiy ta'lim, simulyatsion o'qitish, amaliy ko'nikma, innovatsion texnologiyalar, ta'lim sifatini oshirish.

Kirish

Zamonaviy tibbiy ta'limda talabalar nazariy bilimlarni amaliyotga tatbiq etishni o'rganishlari muhim ahamiyat kasb etadi. Tibbiyot sohasida xatolikka yo'l qo'yish inson hayotiga salbiy ta'sir ko'rsatishi mumkinligi sababli ta'lim jarayonida sifatli o'qitishning o'rni beqiyosdir. Simulyatsion texnologiyalar ta'lim jarayoniga kiritilishi orqali talabalar xavfsiz muhitda bilim va ko'nikmalarini shakllantirishi mumkin. Ushbu texnologiyalar yordamida real kasbiy muhitga yaqinlashish imkoniyati yaratiladi. Tadqiqotning asosiy maqsadi – simulyatsion o'qitishning ta'lim sifatiga ta'sirini aniqlash va uni keng qo'llash bo'yicha tavsiyalar ishlab chiqishdir.

Asosiy qism

Simulyatsion texnologiyalarning mohiyati

Simulyatsion texnologiyalar – bu real muhitni takrorlovchi maxsus vositalar va usullar orqali o'quv jarayonini tashkil etishdir. Ushbu usullar talabalarni nazariy bilimlarini mustahkamlashga va kasbiy ko'nikmalarini rivojlantirishga yordam beradi.

Simulyatsion o'qitishning afzalliklari

Simulyatsion texnologiyalarning afzalliklari quyidagilardan iborat:

- **Amaliy ko'nikmalarni rivojlantirish:** Talabalar xavfsiz muhitda amaliyot o'tkazadilar.
- **Xatolarni minimallashtirish:** Simulyatorlarda o'quvchilar xatolar qilishi mumkin va bu orqali o'rganish jarayoni yuz beradi.

• **Real sharoitga yaqinlashish:** O'quvchilar amaliy tajribani kasbiy vaziyatlarda qo'llashni o'rganadilar.

Xalqaro tajriba

Dunyoning ko'plab ilg'or universitetlarida simulyatsion texnologiyalar keng qo'llanilmoqda. Masalan, AQSh va Yevropa mamlakatlarida simulyatsion markazlar tashkil etilib, talabalarga operatsiyalarni va boshqa murakkab jarayonlarni simulyatsiya qilish imkoniyati beriladi. Ushbu usul talabalarning tayyorlik darajasini oshiradi.

O'zbekiston sharoitidagi imkoniyatlar

O'zbekiston tibbiy ta'lim tizimida simulyatsion texnologiyalarni joriy etish istiqbollari mavjud. Ammo bunda infratuzilmani takomillashtirish, kadrlar malakasini oshirish va zamonaviy texnologiyalarni xarid qilish kabi muammolarni hal qilish zarur.

Xulosa

Simulyatsion texnologiyalar tibbiy ta'limda talabalarning kasbiy ko'nikmalarini rivojlantirishda muhim ahamiyatga ega. Ushbu metodikani keng joriy etish nafaqat o'quv jarayonini takomillashtiradi, balki tibbiyot xizmatlari sifatini oshirishga ham hissa qo'shadi. O'zbekiston sharoitida simulyatsion texnologiyalarni keng tatbiq qilish orqali xalqaro tajribalarni o'zlashtirish va mahalliy ta'lim sifatini yangi bosqichga olib chiqish mumkin.

Foydalanilgan adabiyotlar

1. Smith, J. (2020). *Simulation in Medical Education: Best Practices*. Cambridge University Press.
2. Johnson, L. (2018). *Advances in Simulation Training for Healthcare Professionals*. Springer.
3. O'zbekiston Respublikasi Tibbiy Ta'limni Rivojlantirish Strategiyasi, 2022-2030.
4. World Health Organization (WHO). (2021). *Guidelines on Simulation-Based Education*.
5. International Nursing Association for Clinical Simulation and Learning (INACSL). (2019). *Standards of Best Practice: Simulation*.