

7. Hamidov J.A., Murodova A.Y. (2023) Virtual ta'lif texnologiyalari asosida bo'lajak muhandislarning kasbiy kompitentligini rivojlantirishning nazariy asoslari. Science and innovations, 2023/2, 182-189 pp.

8. Murodova A.Y. (2023) Virtual ta'lif texnologiyalari asosida bo'lajak muhandislarni kasbiy faoliyatiga tayyorlashning tashkiliy-tuzulmaviy modelini yaratish. "Zamonaviy ta'lifni raqamlashtirish: muammo va yechimlar" mavzusidagi xalqaro ilmiy-amaliy konferensiya. O'zDJTU. 188-191 betlar.

9. Murodova A. B. Bo'lajak o'qituvchilarni kasbiy layoqatlarin shakllantirishning pedagogik-psixologik o'ziga xosliklari //Scientific progress. – 2021. – T. 1. – №. 5. – C. 259-263.

10. Hamidov J., Muradova A. Technology for development of professional and technical components of future engineers through virtual educational technology.

11. Muradova A. Technology of development of professional and technical component of future engineers by means of virtual education technology //Science and innovation. – 2023. – T. 2. – №. B2. – C. 306-311.

12. Abdurasulovich H.J., Qizi M. A. Y. Virtual ta'lif texnologiyalari asosida bo'lajak muhandislarning kasbiy kompitentligini rivojlantirishning nazariy asoslari //Science and innovation. – 2023. – T. 2. – №. Special Issue 10. – C. 182-189.

## **TA'LIMDA SHAXSLARARO MUNOSABATLAR: TIBBIYOT OLIYGOHLARIDA KASBIY VA INSONPARVARLIK RIVOJLANISHINING ASOSIY OMIL**

**Saliyev Ulug'bek Abdullayevich**

**Saliyeva Nigora Sadikovna**

**Farg'onha jamoat salomatligi tibbiyot instituti**

**Annotatsiya**

Ushbu maqola tibbiyot oliygohlarida ta'lilda shaxslararo munosabatlarning muhimligini tahlil qiladi. Maqolada o'qituvchi-talaba, talaba-talaba va talaba-bemor munosabatlarning turlari va ahamiyati ko'rsatib o'tiladi. Maqola muallifi ta'lif jarayonida shaxslararo munosabatlarning talabalarning kasbiy mahoratini shakllantirish, bemorlar bilan muomala qilish uslubini rivojlantirish va kelajakdagisi shifokorlarning insonparvarlik sifatlarini shakllantirishdagi rolini ta'kidlaydi. Maqolaning yakunida tibbiyot oliygohlarida shaxslararo munosabatlarni yaxshilash uchun chora-tadbirlar taklif etiladi.

**Kalit so'zlar:** tibbiyot ta'limi, shaxslararo munosabatlari, o'qituvchi-talaba munosabatlari, talaba-talaba munosabatlari, talaba-bemor munosabatlari, kasbiy mahorat, insonparvarlik, ta'lif jarayoni

### **Annotation**

This article analyzes the importance of interpersonal relationships in education at medical universities. The article highlights the types and significance of teacher-student, student-student, and student-patient relationships. The author emphasizes the role of interpersonal relationships in the educational process in shaping students' professional skills, developing their communication style with patients, and fostering the humanitarian qualities of future doctors. The article concludes by suggesting measures to improve interpersonal relationships at medical universities.

**Keywords:** medical education, interpersonal relationships, teacher-student relationships, student-student relationships, student-patient relationships, professional skills, humanitarianism, educational process

Tibbiyot ta'limi nafaqat nazariy bilimlarni o'zlashtirish, balki kelajakdagisi shifokorlarning shaxsiy sifatlarini shakllantirishni ham o'z ichiga oladi. Bu jarayonda shaxslararo munosabatlarning muhim rol o'ynaydi. O'qituvchi-talaba, talaba-talaba va talaba-bemor munosabatlarning turlari va ahamiyati tibbiyot oliygohlarida o'qish jarayonining muvaffaqiyatiga bevosita ta'sir qiladi.

O'qituvchi-talaba munosabatlari talabalarning o'ziga bo'lgan ishonchini oshirish, ularni ilmiy tadqiqotlarga jalb qilish va muammolarning hal etilishiga yordam berishda muhimdir. Talaba-talaba munosabatlari esa o'zaro yordam, bir-birini qo'llab-quvvatlash va guruh ishlarida

samarali hamkorlik qilishga imkon yaratadi. Talaba-bemor munosabatlari esa kelajakdagagi shifokorlarning bemorlarga nisbatan hurmat, g‘amxo‘rlik va tushunishni rivojlantirishda muhim rol o‘ynaydi.

Shaxslararo munosabatlar talabalarning kasbiy mahoratini shakllantirish, bemorlar bilan muomala qilish uslubini rivojlantirish va kelajakdagagi shifokorlarning insonparvarlik sifatlarini shakllantirishda muhim rol o‘ynaydi. Insonparvarlik, hamdardlik, qayg‘u va tushunish kabi sifatlar bemorlarga nisbatan to‘g‘ri va samarali yondashuvni shakllantirishga yordam beradi.

Tibbiyat oliygohlarida shaxslararo munosabatlarni yaxshilash uchun turli chora-tadbirlarni amalga oshirish mumkin. Masalan, o‘qituvchilar va talabalar o‘rtasida ochiq muloqotni rivojlantirish, guruh ishlarini tashkil qilish, talabalarni bemorlar bilan muloqot qilishga jalb qilish va ularga zarur ko‘nikmalarini o‘rgatish muhimdir.

Tibbiyat oliygohlari nafaqat bilimlarni o‘zlashtirish markazlari, balki kelajakda bemorlarga g‘amxo‘rlik qilishga tayyor, insonparvar va hamdard shifokorlarni tarbiyalashga qaratilgan muhim muassasalardir. Ushbu muassasalar ichida shaxslararo munosabatlarning o‘rnini beqiyosdir, chunki ular talabalarning kasbiy mahoratini shakllantirish, bemorlar bilan muloqot qilish uslubini rivojlantirish va kelajakda shifokorlarning insonparvarlik sifati shakllanishida muhim rol o‘ynaydi.

Tibbiyat oliygohlarida o‘qituvchi-talaba munosabatlari ko‘pincha nafaqat o‘qituvchilarning ta’lim jarayonidagi roli bilan cheklanib qolmaydi, balki talabalar shaxsini rivojlantirishga ham ta’sir ko‘rsatadi. Zamonaviy tibbiyat oliygohlarida mentorlik dasturlarini joriy etish tobora kengaymoqda. Mentorlar talabalarni ilmiy tadqiqotlarga jalb qilishadi, ularga murakkab vaziyatlarda maslahatlar berishadi va shaxsiy va kasbiy o‘sishni qo‘llab-quvvatlaydilar. Mentorlar va talabalarning yaqindan ishlashi, talabalarni tibbiy amaliyotning turli jabhalariga kirib borishiga imkon yaratadi.

Talaba-talaba munosabatlarda esa raqobat va o‘zaro hamkorlik o‘rtasida balansni topish juda muhim. Ilg‘or tibbiyat oliygohlarida talabalar orasidagi raqobat motivatsiya va qobiliyatlarini rivojlantirish uchun katta ahamiyatga ega bo‘lsa-da, ayni paytda, o‘zaro yordam va bilim almashish guruhlarning samaradorligini oshiradi. Shu sababli, ko‘plab oliygohlarda talabalar orasida ilmiy konferensiylar, seminarlar va amaliy darslar tashkil qilinadi, bu esa talabalarga bir-birining tajribasidan foydalanish imkonini beradi. Bu jarayon, ayniqsa, ko‘p tarmoqli tibbiyat muassasalarida kelajakda samarali ishslash uchun zarur bo‘lgan hamkorlik ko‘nikmalarini shakllantirishda muhimdir.

Talaba-bemor munosabatlari kelajakdagagi shifokorlar uchun asosiy professional kompetentsiyalarni rivojlantirishda muhimdir. Bugungi kunda virtual simulyatsiyalar va texnologik yangiliklar bemorlar bilan muloqot qilishda qo‘srimcha vosita sifatida joriy etilmoqda. Talabalar virtual bemorlar bilan ishslash orqali turli xil kasallik holatlarini o‘rganib, ularni amaliyotda qo‘llash imkoniyatiga ega bo‘lmoqdalar. Bu esa talabalar amaliyotga qadam qo‘yishdan avval xavfsiz muhitda bilim va ko‘nikmalarini sinab ko‘rishlariga imkon yaratadi. Bundan tashqari, ko‘p joylarda tibbiyat etikasiga alohida e’tibor qaratilib, talabalar bemorlar bilan to‘g‘ri va axloqiy muloqot qilishni o‘rganadilar.

Shaxslararo munosabatlar nafaqat talabalarning kasbiy tayyorgarligini oshirishda, balki ularning hissiy intellektini rivojlantirishda ham muhim ahamiyatga ega. Hissiy intellekt kelajakdagagi shifokorlar uchun nafaqat bemorlar bilan muloqot qilishda, balki hamkasblari bilan ishslashda ham zarur. Shu nuqtai nazardan, tibbiyat oliygohlarida talabalarni hissiy intellekt ko‘nikmalarini rivojlantirishga yo‘naltirilgan treninglar va mashg‘ulotlar o‘tkazish tobora kengaymoqda.

#### **Shaxslararo munosabatlarning zamonaviy shakllari:**

- **Mentorlik dasturlari:** O‘qituvchi va talabalar orasida nafaqat o‘qituvchi sifatida, balki mentorlik orqali ko‘proq yordam va ko‘rsatma berish amaliyoti joriy etilmoqda. Bu talabalarga o‘z shaxsiy va kasbiy o‘sishlarini boshqarishga yordam beradi.

• **Ko‘p tarmoqli guruh ishlari:** Talaba-talaba munosabatlarini kuchaytirish maqsadida ko‘p tarmoqli guruh ishlari joriy etiladi, bunda talabalar turli tibbiyat yo‘nalishlaridan bo‘lib, birgalikda loyihibar ustida ishlaydilar.

• **Simulyatsiyalar va virtual bemorlar:** Talabalarga bemor bilan muloqot qilish va klinik ko‘nikmalarni amaliyotga o‘tkazish uchun virtual simulyatsiyalar keng qo‘llanmoqda.

#### **Tibbiyot oliygoхlarida shaxslararo munosabatlarning turli xil shakllari:**

- **O‘qituvchi-talaba munosabatlari:** Bu munosabatlar doirasida o‘qituvchilar talabalarning bilim olish jarayoniga rahbarlik qilish, ularga zarur bilimlar va ko‘nikmalarni berish, shuningdek, ularning kasbiy va shaxsiy rivojlanishiga yordam berish mas’uliyatini o‘z zimmasiga oladi.

- **Talaba-talaba munosabatlari:** Tibbiyot oliygoхlarida talabalar o‘zaro hamkorlik qilishadi, birgalikda o‘rganadilar, bilim va tajriba almashishadi, bu esa ularning kasbiy mahoratini yanada oshirishga yordam beradi.

- **Talaba-bemor munosabatlari:** Tibbiyot oliygoхlarida talabalar bemorlar bilan muloqot qilishda ishtirok etadilar, ularning kasalliklari haqida ma’lumot olishadi, ularga yordam berishadi, bu esa ularning kelajakdagi kasbiy faoliyatiga tayyorlashga yordam beradi.

#### **Tibbiyot oliygoхlarida shaxslararo munosabatlarning ahamiyati:**

- **Kasbiy mahoratni shakllantirish:** O‘qituvchilarining talabalarga bo‘lgan munosabati, ularning ilmiy va kasbiy mahoratini oshirishga qaratilgan yondashuvi talabalarning kasbiy rivojlanishiga bevosita ta’sir qiladi.

- **Bemollar bilan muloqot qilish:** Tibbiyot talabalarini bemorlar bilan muloqot qilishda o‘qituvchilaridan namuna olishadi, ularning munosabatlari, hamdardlik va e’tiborlilik tuyg‘ulari bemorlar bilan muloqot qilish uslubini shakllantirishda muhim rol o‘ynaydi.

- **Insonparvarlik sifati shakllanish:** O‘qituvchilarining talabalarga bo‘lgan insonparvarlik munosabati, ularning hamdardlik va e’tiborlilik tuyg‘ularini rivojlantirishga qaratilgan yondashuvi talabalarning insonparvarlik sifatini shakllantirishga yordam beradi.

#### **Tibbiyot oliygoхlarida shaxslararo munosabatlarni yaxshilash uchun cho‘ratadbirlar:**

- **O‘qituvchilarining kasbiy mahoratini oshirish:** O‘qituvchilarining talabalar bilan muloqot qilish uslubi, hamdardlik va e’tiborlilik tuyg‘ularini rivojlantirishga qaratilgan malaka oshirish kurslarini tashkil etish.

- **Talabalarning o‘zaro hamkorligini rag‘batlantirish:** Talabalarning guruhiy ishlari, loyihibar va muhokamalarni tashkil etish.

- **Talabalarning bemorlar bilan muloqot qilishda ishtirokini ta’minalash:** Talabalarning klinikalarda amaliyot o‘tkazish, bemorlar bilan muloqot qilishda ishtirok etish imkoniyatlarini kengaytirish.

Tibbiyot oliygoхlarida ta’limda shaxslararo munosabatlar muhim rol o‘ynaydi. O‘qituvchilar, talabalar va bemorlar o‘rtasidagi sog‘lom va hurmatga to‘la munosabatlar talabalarning kasbiy mahoratini oshirish, bemorlar bilan muloqot qilish uslubini rivojlantirish va kelajakda shifokorlarning insonparvarlik sifatini shakllantirishga yordam beradi.

#### **Foydalilanigan adabiyotlar:**

1. Аナンьев, Б. Г. «Личность, субъект деятельности, индивидуальность». - М.: Наука 2001.
2. Леонтьев, А. Н. «Деятельность, сознание, личность». – М.: Изд-во МГУ, 2004.
3. Хализова, И. В. «Профессиональная подготовка врачей». - М.: Медицина, 2013.
4. Волович, А. Г., Лебедев, А. А. «Основы медицинской этики и деонтологии». - М.: Медицина, 2010.
5. Эльконин, Д. Б. «Психология игры». - М.: Педагогика, 1999.
6. Goleman, D. «Emotional Intelligence: Why It Can Matter More Than IQ». - Bantam Books, 1995.
7. Barrows, H. S. «Simulated Patients (SPs) in the Training of Clinical Skills». - Academic Medicine, 1993.

8. Saidov, U. «Tibbiyot va ta'lif: Kasbiy mahoratni oshirish yo'llari». - Toshkent: O'zbekiston Tibbiyot Nashriyoti, 2017.
9. «Islomov, N. Muloqot psixologiyasi va kasbiy etika». - Toshkent: Sharq, 2018.
10. «Karimov, Sh. Tibbiy o'qituvchilar uchun metodik qo'llanma». - Toshkent: Fan va texnologiya, 2019.

## ISHLAB CHIQARISHNI TASHKIL ETISHDA YANGI

### USULIGA O'TISHI MUAMMOLARI

Siddiqov Mo'minjon Yunusovich

JizPI "Iqtisodiyot va menejment" kafedrasi dotsenti.

Ergashev G'ayratjon

JizPI 201-21 guruuh talabasi

Annotatsiya

Ushbu maqolada qurilish sohasida qurilish-smeta hujjatlarini tayyorlashning yangi usuliga o'tishga doir masalalar, shuningdek, ularni qabul qilishda "Qurilishda loyiha-smeta hujjatlarini tayyorlashning yangi usuliga o'tish" borasida fikr bildirilgan.

**Kalit so'zlar:** buyurrtmachi, pudratchi, loyiha-smeta hujjatlari, resurs usuli, hajm usuli, iqtisodiy va texnologik mezonlar, shartnomalarni raqamlashtirish, electron hisob-faktura, shaffof qurilish, korporativ standartlar, narxlar, shartnomalar, ekspertiza, loyihani boshqarish, tashish, saqlash, tender savdosi, mehnat xarajatlari,



#### Аннотация

В данной статье рассматриваются вопросы, связанные с переходом на новый метод подготовки проектно-сметной документации в сфере строительства, а также «Переход на новый метод подготовки проектно-сметной документации в строительстве» при их принятии.

**Ключевые слова:** заказчик, подрядчик, проектно-сметная документация, ресурсный метод, объемный метод, экономико-технологические критерии, оцифровка договоров, электронный счет-фактура, прозрачное строительство, корпоративные стандарты, цены, договоры, экспертиза, управление проектом, транспортировка, хранение, тендер, продажи, затраты на рабочую силу.

#### Annotation

This article discusses issues related to the transition to a new method of preparation of construction-estimate documents in the field of construction, as well as "Transition to a new method of preparation of project-estimate documents in construction" in their adoption.

**Key words:** orderer, contractor, project-estimate documents, resource method, volume method, economic and technological criteria, digitization of contracts, electronic invoice, transparent construction, corporate standards, prices, contracts, expertise, project management, transportation, storage, tender sales, labor costs.

Davlatimiz rahbari ishtirokida bo'lib o'tgan 2024 yil 29 yanvardagi yig'ilishda "Qurilishda loyiha-smeta hujjatlarini tayyorlashning yangi usuliga o'tilishi" borasida so'z yuritib qo'yidagilarga to'htalib o'tdilar:

"Eng avvalo, kelgusi yil 1 yanvardan barcha loyiha-smeta hujjatlarini tayyorlash, ishlarni amalga oshirish, shuningdek, ularni qabul qilishda «resurs usuli»dan voz kechilib, «hajm usuli»ga o'tiladi.

Bu tartib 1 iyuldan yo'l, ichimlik suvi va ko'prik qurilishi loyihalarida joriy qilinishi belgilandi.

Shuningdek, qurilishni korruptsiyadan xoli sohaga aylantirish maqsadida 1 iyuldan:

- qurilishda tuziladigan barcha shartnomalar raqamlashtiriladi;
- pudratchi tashkilotlar bajargan qurilish ishlari faqat soliq organiga taqdim etilgan elektron hisob-fakturadan kelib chiqib moliyalashtiriladi;