



TIBBIY TA'LIM JARAYONINI TASHKIL ETISHDA INTEGRALLASHGAN TA'LIM MUHITINING PEDAGOGIK- PSIXOLOGIK ZARURATI VA IMKONIYATLARI

Mamadiyev Xusan Ganiyevich.

Andijon davlat tibbiyot instituti

Annotatsiya: Mazkur maqolada tibbiy ta'lim tizimida integrallashgan ta'lim muhitini yaratishning pedagogik va psixologik jihatdan asoslangan zarurati hamda uning imkoniyatlari tahlil qilinadi. Shuningdek, talabalarning kasbiy kompetensiyalarini shakllantirishda integratsiyalashgan yondashuvning o'rni yoritiladi.

Kalit so'zlar: integrallashgan ta'lim muhiti, tibbiy ta'lim, pedagogik zarurat, psixologik yondashuv, kasbiy kompetensiya.

Kirish

Zamonaviy tibbiy ta'limda ta'lim jarayonini samarali tashkil etish, nazariya va amaliyotni uzviy bog'lash, hamda fanlararo yondashuvni qo'llash muhim ahamiyat kasb etmoqda. Bu jarayonda **integrallashgan ta'lim muhitini** shakllantirish pedagogik-psixologik yondashuv nuqtai nazaridan dolzarb masala hisoblanadi.

Pedagogik zarurat asoslari

Integrallashgan ta'lim muhitining pedagogik zarurati quyidagilarda ifodalanadi:

1. **Fanlararo integratsiya:** Tibbiy fanlar (biokimyo, anatomiya, farmakologiya va h.k.) bir-biri bilan chambarchas bog'liq. Ularni alohida o'rgatish emas, balki kompleks yondashuv orqali talabaning tibbiy tafakkurini shakllantirish muhim.



2. **Amaliyotga yo'naltirilgan ta'lim:** Klinik holatlar asosida integratsiyalashgan ta'lim berish talabalarda kasbiy faoliyatga tayyorgarlikni kuchaytiradi.

3. **O'quv jarayonining samaradorligini oshirish:** Integratsiya asosida tuzilgan ta'lim jarayoni talabalarning faol ishtirokini ta'minlaydi, mustaqil fikrlashni rivojlantiradi.

Psixologik zarurat asoslari

Psixologik jihatdan integrallashgan ta'lim muhitining zarurati quyidagicha asoslanadi:

1. **Kognitiv rivojlanish:** Turli fanlardan olingan bilimlar orasidagi bog'liqlikni tushunish orqali talabalarning analitik va mantiqiy fikrlash qobiliyatlari rivojlanadi.

2. **Motivatsiyani oshirish:** Real klinik holatlarga asoslangan mashg'ulotlar talabada o'z bilimining amaliy qadriyatini tushunishiga yordam beradi, bu esa ichki motivatsiyani kuchaytiradi.

3. **Stressga chidamlilikni rivojlantirish:** Kompleks yondashuv talabalarni murakkab vaziyatlarda to'g'ri qaror qabul qilishga o'rgatadi, bu esa psixologik barqarorlikni ta'minlaydi.

Imkoniyatlar va takliflar

Integrallashgan ta'lim muhitini joriy etishda quyidagi imkoniyatlardan foydalanish mumkin:

- **Modulli o'quv dasturlari:** Har bir modul klinik holat asosida tuzilsa, nazariy bilimlar va amaliy ko'nikmalar uyg'unlashadi.
- **Simulyatsion markazlar:** Virtual va laborator muhitda mashg'ulotlar o'tkazish orqali bilimlarni mustahkamlash imkoniyati yaratiladi.
- **Ko'p tarmoqli jamoaviy o'qitish:** Klinik mutaxassislar, psixologlar va pedagoglar ishtirokidagi interaktiv mashg'ulotlar o'tkazilishi mumkin.

Xulosa

Tibbiy ta'limda integrallashgan ta'lim muhiti talabalarning nafaqat bilim darajasini oshiradi, balki ularning psixologik tayyorgarligini ham mustahkamlaydi.



Bu esa zamonaviy tibbiy kadrlarni tayyorlashda muhim omil hisoblanadi. Shunday ekan, tibbiy ta'lim muassasalari mazkur yondashuv asosida o'quv jarayonini modernizatsiyalashlari lozim.

FOYDALANILGAN ADABIYOTLAR.

1. RUSTAMOV, M. (2024). Advantages of using innovative educational methods and educational tools in medical education (On the example of the subject of mathematical modeling of information technologies and processes). *News of the NUUZ*, 1(1.5.1), 197-199. <https://doi.org/10.69617/nuuz.v1i1.5.1.4783>
2. Muhammadjanovich, R. M. (2024). *ENHANCING MEDICAL EDUCATION THROUGH VIRTUAL REALITY: INNOVATIVE METHODS AND PRACTICES*. *Лучшие интеллектуальные исследования*, 16 (3), 70–73.
3. Mukhammadjonovich R. M. et al. Use of new innovative methods in teaching the science of information technologies and modeling of technological processes // *Journal of Survey in Fisheries Sciences*. – 2023. – T. 10. – С. 1458-1463.
4. Rustamov, M. (2020). Rustamov Murodil Makhammadzhanov *TEACHING COMPUTER SCIENCE IN HIGHER EDUCATION: PROBLEMS AND SOLUTIONS: The rapid development of information and communication technologies in our country is due to state support, which allows us to confidently enter the world information community*. *Архив исследований*, 5-5.