



## IMMUNOLOGIYA FANINI O'QITISHDA INSIDENT INTERFAOL USULINI QO'LLASH

**Narziev Djavoxir Ubaydullaevich,  
Shayqulov Hamza Shodievich**  
*Samarqand Davlat tibbiyot universiteti  
Samarqand, O'zbekiston*

**Annotatsiya:** Individual usul ma'lum mavzular bo'yicha amaliy mashg'ulotlarda qo'llaniladi, darsning nazariy qismini to'ldiradi, masalan, "Organizmning nomaxsus himoyasi", "Organizmning maxsus himoyasi", "Immunpatologiya va allergiya", va boshqalar.

**Kalit so'zlar:** Individual usul, Immunologiya, texnologiya, Immunpatologiya.

Immunologiyadan amaliy mashg'ulotlar o'tkazishda yangi texnologiyalardan foydalanish talabalarning o'quv materialini sifatli o'zlashtirish va zarur ilmiy va amaliy ko'nikmalarni egallashda ijodiy faolligini, mustaqilligini, harakatchanligini oshiradi.

Individual usul ma'lum mavzular bo'yicha amaliy mashg'ulotlarda qo'llaniladi, darsning nazariy qismini to'ldiradi, masalan, "Organizmning nomaxsus himoyasi", "Organizmning maxsus himoyasi", "Immunpatologiya va allergiya", va boshqalar.

Hodisa usuli talabaning klinik fikrlashini samarali faollashtiradi va ekstremal vaziyatlarda qaror qabul qilish tezligini o'rgatadi.

**Maqsad:** Talabani bemorning hayotiga tahdid soladigan sharoitlarda mustaqil harakat qilishga tayyorlash.

**Materiallar va metodlar:** Shu maqsadda kafedrada immunologiya fanidan amaliy mashg'ulotlar o'tkazishda hodisa usuli qo'llaniladi. Talabalarga tezkor qaror qabul qilishni talab qiladigan favqulodda holatning aniq qisqacha holati beriladi. Vaziyatni tahlil qilish 0,5-1,5 daqiqada amalga oshiriladi. Nazariy bilimlarning chuqurligi emas, balki bemorga yordam ko'rsatish tezligi va algoritmi baholanadi. Javob to'g'ri bo'lishi kerak.

### **Olingan natijalar.**

#### **Usulning aniqlangan afzalliklari:**

- vaziyatni tahlil qilish qisqa vaqt ichida amalga oshiriladi;
- tez, to'g'ri qaror qabul qilishni talab qiladi;
- o'quvchilarning tafakkurini faollashtiradi.

#### **Usulning aniqlangan kamchiliklari:**

- to'liq to'g'ri javob olishda qiyinchilik tug'diradi;



- vaqtning cheklanganligi;
- muammolarni to'liq hal qilinmasligi.

**Misol:** Butun guruhga vaziyatli masalani yechish vazifasi beriladi.

Tez yuzaga chiquvchi o'ta sezuvchanligi bo'lgan bemorda anafilaksiya kelib chiqdi. Bemorning ahvoli og'ir, nafas olishi qiyin, ko'krak qafasida siqilish, havo yetishmaslik. Qorin sohasida ohriq kabi belgilar mavjud.

Sizning tashxisingiz va endigi taktikangiz.

**Javob.** Organizmda semiz hujayralarning ommaviy degranulyatsiyasi (yorilishi) sababli katta miqdordagi mediatorlar: gistamin, serotonin, brodikininlarning qonda miqdorini ortib ketishi. oqibatda silliq mushaklar qisqarishi-bronxlarning siqilib qolishi sababli qonning kislorod bilan to'yinishining pasayishi.

**Taktika:** Zudlik bilan antigistamin preparatlarini qo'llab silliq mushaklar keltirib chiqargan spazmni qo'yib yuborish.

**Xulosa:** Hodisa usuli talabning klinik tafakkurini samarali faollashtiradi, ekstremal vaziyatlarda qaror qabul qilish tezligini rivojlantiradi va uni mustaqil ishlashga undaydi.

### Adabiyotlar:

1. Shodievich S. H., Roziqovna R. M. OLIY O'QUV YURTLARIDA MASHG'ULOTLAR SIFATI VA SAMARADORLIGINI OSHIRISHDA ILMIY MAQOLALARNING O'RNINI //PEDAGOGS jurnali. – 2023. – T. 25. – №. 1. – C. 52-55.
2. Yusupov M. I., Sh S. H., Mamarasulova N. I. MASOFADAN TURIB O'QITISHDA MODUL ELEKTRON PLATFORMASINING AHAMIYATI VA AFZALLIKLARI //PEDAGOGS jurnali. – 2022. – T. 9. – №. 2. – C. 47-50.
3. Болтаев К. С., Хамза Ш. Ш. ЗАМОНАВИЙ УСУЛЛАРДА ЎҚИТИШНИНГ БУГУНГИ КУНДАГИ ЎРНИ //PEDAGOGS jurnali. – 2022. – T. 4. – №. 1. – C. 328-333.
4. Sh S. H., Mamarasulova N. I., Yusupov M. I. HOZIRGI ZAMON TALABALARINING BILIM OLIHIDA ETIK-ESTETIK CHALG'ITUVCHI OMILLAR //PEDAGOGS jurnali. – 2022. – T. 9. – №. 2. – C. 90-95.
5. Mamarasulova N. I., Yusupov M. I., Sh S. H. YANGI ELEKTRON O'QITISH TIZIMI BIZGA QANDAY IMKONIYATLAR BERDI //PEDAGOGS jurnali. – 2022. – T. 9. – №. 2. – C. 19-23.
6. Шайкулов, X. Ш. Antibiotikorezistent laktobakteriyalardan foydalanishning samaradorligi / X. Ш. Шайкулов, С. М. Хаитов, Ф. Б. Эшмаматова, М.





- Б. Ташполатова. — Текст : непосредственный // Молодой ученый. — 2023. — № 10 (457). — С. 268-271. — URL: <https://moluch.ru/archive/457/100581/>
7. Бобомуратов, Т. А., & Юсупова, У. У. (2023). НОҚУЛАЙ ЭКОЛОГИК МУҲИТДА ШИФОХОНАДАН ТАШҚАРИ ЎТКИР ЗОТИЛЖАМ БИЛАН ОҒРИГАН БОЛАЛАРДА ЦИТОКИНЛАР МИҚДОРИ ВА ГЕМОСТАЗ ТИЗИМИ КЎРСАТКИЧЛАРИНИНГ ЎЗГАРИШЛАРИ ЎРТАСИДАГИ БОҒЛИҚЛИГИ ТАҲЛИЛИ. BOSHQARUV VA ETIKA QOIDALARI ONLAYN ILMIY JURNALI, 3(2), 504-508.
  8. Юсупова, У. У., Машарипова, Р. Т., & Юсупова, М. А. (2017). РОДОРАЗРЕШЕНИЕ БЕРЕМЕННЫХ ЖЕНЩИН С ТЯЖЕЛОЙ ВНЕБОЛЬНИЧНОЙ ПНЕВМОНИЕЙ. Авиценна, (5), 12-14.
  9. Bobomuratov, T. A., & Yusupova, U. U. (2023). Identification of Clinical and Laboratory Changes in Acute Pneumonia in Young Children Living in an Unfavorable Ecological Environment (In Khorezm Region). Journal of Intellectual Property and Human Rights, 2(1), 14-20.
  10. Бобомуратов, Т., Юсупова, У., & Худайберганов, М. (2022). Ўзбекистон республикасининг экологик ноқулай муҳитда яшовчи ўткир зотилжам билан оғриган болаларда гемостаз тизими кўрсаткичларининг мавсумий ўзгаришлари. Третье возрождение: проблемы и решения, (01), 39-48.
  11. Юсупова, У. У., & Матмуратова, С. О. (2022). Состояние Системы Гемостаза И Интерлейкинов У Детей С Острой Пневмонией Проживающих В Экологически Неблагоприятной Зоне Республики Узбекистан. Central Asian Journal of Medical and Natural Science, 3(2), 309-318.
  12. Юсупова, У. У., & Бобомуратов, Т. А. (2021). АСПЕКТЫ КЛИНИЧЕСКОГО ЛАБОРАТОРНЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ДАННЫХ У ДЕТЕЙ С ОСТРЫЙ ПНЕВМОНИЙ В ЗОНЕ ЮЖНОГО ПРИАРАЛЬЯ. Central Asian Journal of Medical and Natural Science, 2(3), 113-117.