

KONFERENSIYALAR COM

ANJUMANLAR PLATFORMASI

**III RESPUBLIKA ILMIY-
AMALIY KONFERENSIYASI**

**YANGI DAVR ILM-
FANI: INSON UCHUN
INNOVATSION G'OYA
VA YECHIMLAR**

FEVRAL, 2026

ISSN 3093-8791

ELEKTRON NASHR:

<https://konferensiyalar.com>





ANJUMANLAR PLATFORMASI

YANGI DAVR ILM-FANI: INSON UCHUN INNOVATSION G'OYA VA YECHIMLAR

**III RESPUBLIKA ILMIY-AMALIY
KONFERENSIYASI MATERIALLARI**

2026-yil, fevral

TOSHKENT-2026

Yangi davr ilm-fani: inson uchun innovatsion g'oya va yechimlar.
III Respublika ilmiy-amaliy konferensiyasi materiallari to'plami.
2-jild, 3-son (fevral, 2026-yil).– 121 bet.

Mazkur nashr ommaviy axborot vositasi sifatida 2025-yil, 8-iyulda
C-5669862 son bilan rasman davlat ro'yaxatidan o'tkazilgan.

Elektron nashr: <https://konferensiyalar.com>

ISSN: 3093-8791 (onlayn)

Konferensiya tashkilotchisi: “Scienceproblems Team” MChJ

Konferensiya o'tkazilgan sana: 2026-yil, 12-fevral

Mas'ul muharrir:

Isanova Feruza Tulqinovna

Annotatsiya

Mazkur to'plamda “Yangi davr ilm-fani: inson uchun innovatsion g'oya va yechimlar” mavzusidagi III Respublika ilmiy-amaliy konferensiyasi materiallari jamlangan. Nashrda respublikaning turli oliy ta'lim muassasalari, ilmiy markazlari va amaliyotchi mutaxassislari tomonidan tayyorlangan maqolalar o'rin olgan bo'lib, ular ijtimoiy-gumanitar, tabiiy, texnik va yuridik fanlarning dolzarb muammolari va ularning innovatsion yechimlariga bag'ishlangan.

Ushbu nashr ilmiy izlanuvchilar, oliy ta'lim o'qituvchilari, doktorantlar va soha mutaxassislari uchun foydali qo'llanma bo'lib xizmat qiladi.

Kalit so'zlar: ilmiy-amaliy konferensiya, innovatsion yondashuv, zamonaviy fan, fanlararo integratsiya, ilmiy-tadqiqot, nazariya va amaliyot, ilmiy hamkorlik.

Barcha huquqlar himoyalangan.

© Scienceproblems team, 2026-yil

© Mualliflar jamoasi, 2026-yil

MUNDARIJA

TEXNIKA FANLARI

Nazirov Sardor

BIR MAVSUMDA BUG'DOY VA PAXTA YETISHTIRISHNI TA'MINLAYDIGAN
ELEKTROTEXNOLOGIYANING IQTISODIY SAMARADORLIGI 5-8

QISHLOQ XO'JALIGI FANLARI

Yodgorov Normumin, Amirqulova Nigora

INDIGOFERANING SUG'ORISH MUDDATLARI VA MEYORLARI 9-12

TARIX FANLARI

Omonova Sarvinoz, Baratova Gulzoda

ABU UBAYDA IBN al-JARROHNING TIBBIYOT TARIXIDAGI O'RNI VA ILMIY MEROSI 13-15

IQTISODIYOT FANLAR

Mengniyozov Anvar

JAHONDA RAQAMLI BANK XIZMATLARINING EVOLYUTSIYASI 16-20

FALSAFA FANLARI

Nabiyev Sherzodjon

KIBERAGRESSIYA FENOMENI VA YOSHLAR AXLOQIY-MA'NAVIY QADRIYATLARI 21-26

FILOLOGIYA FANLARI

Nasriyev Nurullo

ZAMONAVIY XALQARO AXBOROT BOZORIDA MEDIABIZNES TUSHUNCHASINING
AHAMIYATI 27-28

YURIDIK FANLAR

Xursanov Shamsiddin

XALQARO TIJORAT ARBITRAJIDA SHARIAT OMILI 29-33

PEDAGOGIKA FANLARI

Sodiqova Gulnora

ISH BERUVCHILAR ISHTIROKIDAGI KASBIY TA'LIM DASTURLARINI RAQAMLI
TRANSFORMATSIYA QILISH 34-39

Ganiyev Elyorbek

TALABALARDA QONUNIY BILIMLARNI AMALIYOTGA TADBIQ ETISH METODIKASI 40-45

Xabibullayev Alimardon

TALABALAR MOBILIGINI RIVOJLANTIRISHDA QO'SHMA TA'LIMNING INSTITUTSIONAL
BOSHQARUV MEXANIZMLARI (RIVOJLANGAN DAVLATLAR TAJRIBASI ASOSIDA) 46-51

Nigmatova Nozimaxon

OLIY TA'LIMDA INGLIZ TILINI O'QITISHDA GENERATIV SUN'IY INTELLEKT
TEXNOLOGIYALARINI INTEGRATSIYALASH METODIKASINING NAZARIY ASOSLARINI
TAKOMILLASHTIRISH 52-54

Abdullayeva Asila

TARIXIY VA FALSAFIY BILIMLARNI BIRLASHTIRISH ORQALI OLIY TA'LIMDA
INNOVATSION PEDAGOGIK METODLARNI TATBIQ ETISH 55-60

Ergasheva Nigora

PEDAGOGIK HAMKORLIK ASOSIDA BO'LAJAK BOSHLANG'ICH TA'LIM
O'QITUVCHILARINING METODIK KOMPETENSIYALARINI RIVOJLANTIRISHNING
ILMIY-NAZARIY ASOSLARI 61-64

<i>G'ofurova Barnoxon</i> OLIJ TA'LIM TIZIMIDA TALABALARNING KONSEPTUAL FIKRLASH KOMPETENSIYASINI RIVOJLANTIRISHGA XIZMAT QILUVCHI METODIK SHART-SHAROITLAR	65-68
<i>Shamsiddinova Durдона</i> BOSHLANG'ICH TA'LIMDA O'QUVCHILARNING O'QILGAN MATNNI TUSHUNISH KO'NIKALARINI SHAKLLANTIRISHDA METAKOGNITIV O'QITISH USULLARINING SAMARADORLIGI	69-71
<i>Yuldasheva Maftuna</i> PEDAGOGIK KOMMUNIKATSIYA VA PSIXOLOGIK TA'SIR USULLARINI O'RGATISH: NAZARIY VA AMALIY YONDASHUVLAR	72-77
<i>Butayev Norbek</i> KASBIY KOMPETENTLIKNI SHAKLLANTIRISHDA ZAMONAVIY PEDAGOGIK YONDASHUVLARNING DIDAKTIK IMKONIYATLARI	78-80
<i>Rajapov Sulaymon</i> ESP (ENGLISH FOR SPECIFIC PURPOSES) ASOSIDA MULOQOT KOMPETENSIYALARINI SHAKLLANTIRISHNING NAZARIY ASOSLARI	81-84
<i>Samandarova Nargiza</i> KOMPETENSIYAVIY YONDASHUV DOIRASIDA IQTISODCHILARNING KASBIY NUTQ TAYYORGARLIGINI TAKOMILASHTIRISH	85-87
<i>Sobirov Qobuljon</i> BOSHQARUV KOMPETENSIYALARINI SHAKLLANTIRISHDA INTEGRATSIYALASHGAN PEDAGOGIK TEXNOLOGIYALARNING ROLI	88-93
<i>Raxmanova Nigora</i> ZAMONAVIY KOMPETENSIYAVIY YONDASHUV VA AN'ANAVIY SHOGIRDLIK TIZIMINING UYG'UNLIGI	94-99
<i>Xalberdiyev Ziyodilla</i> TA'LIM MENEJMENTIDA SUN'IY INTELLEKT TEXNOLOGIYALARIDAN FOYDALANISHNING PEDAGOGIK ASOSLARI	100-102
<i>Kamolov Baxtiyor</i> EKOLOGIK TARBIYA VA TURIZM FANLARI INTEGRATSIYASI ORQALI TALABALAR MADANIY-MA'NAVIY DUNYOQARASHINI SHAKLLANTIRISH	103-108
TIBBIYOT FANLARI	
<i>Сайдуллаева Мукаддам, Абдукадирова Лазиза</i> ЛАТИНСКИЕ И ГРЕЧЕСКИЕ ИСТОКИ МЕДИЦИНСКИХ ЭМБЛЕМ И ИХ РОЛЬ В СОВРЕМЕННОЙ МЕДИЦИНЕ	109-115
SIYOSIY FANLAR	
<i>Уразбаев Абатбай</i> ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ УЧАСТИЯ ГРАЖДАН В ОБЕСПЕЧЕНИИ ОБЩЕСТВЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ: ГЛОБАЛЬНЫЙ ОПЫТ И ПЕРСПЕКТИВЫ РЕСПУБЛИКИ УЗБЕКИСТАН	116-120

TIBBIYOT FANLARI

ЛАТИНСКИЕ И ГРЕЧЕСКИЕ ИСТОКИ МЕДИЦИНСКИХ ЭМБЛЕМ И ИХ РОЛЬ В СОВРЕМЕННОЙ МЕДИЦИНЕ

Сайдуллаева Мукаддам Акбаровна

ТГМУ, старший преподаватель кафедры
Узбекского и иностранных языков

Email: Muqaddamsaydullaeva1964@mail.ru

Абдукадилова Лазиза Фозил кизи

ТГМУ, студентка 103 группы факультета 1-лечебного дело

Email: abdukadirovalaziza29@gmail.com

Аннотация. В статье рассматриваются основные медицинские эмблемы и их происхождение из античной греческой мифологии и латинской научной традиции. Проведён анализ наиболее распространённых символов, включая посох Асклепия, кадуцей, чашу Гигиены, красный крест и звезду жизни, с акцентом на их этимологическом, историческом и культурном значении. Используются методы лингвистического и иконографического анализа, а также сравнительный подход к изучению символической функции эмблем в древности и современности. Показано, что латинский язык служит основным инструментом фиксации медицинской символики и обеспечивает унификацию её терминологии. Результаты исследования подчёркивают важность знания латинско-греческих истоков для понимания профессиональной терминологии и формирования культурной компетентности медицинских специалистов.

Ключевые слова: медицинская символика; латинский язык; греческая терминология; посох Асклепия; кадуцей; чаша Гигиены; звезда жизни; медицинские эмблемы; история медицины; терминология; мифология; фармацевтические символы; латинские терминологические элементы.

LATIN AND GREEK ORIGINS OF MEDICAL EMBLEMS AND THEIR ROLE IN MODERN MEDICINE

Muqaddam Akbarovna Saydullaeva

TSMU, Senior Lecturer,
Department of Uzbek and Foreign Languages

Abdukadirova Laziza Fozil qizi

TSMU, Student, Group 103,
Faculty of General Medicine

Annotation. This article examines the main medical emblems and their origins in ancient Greek mythology and the Latin scientific tradition. The study analyzes widely recognized symbols, including the Rod of Asclepius, the Caduceus, the Bowl of Hygieia, the Red Cross, and the Star of Life, with a focus on their etymological, historical, and cultural significance. Linguistic and iconographic methods, as well as a comparative approach, were applied to explore the symbolic function of these emblems in both ancient and modern contexts. The findings demonstrate that the Latin language serves as a key instrument in the formalization of medical symbolism and ensures the unification of its terminology. The results highlight the importance of understanding Greco-Latin origins for comprehending medical terminology and developing the cultural competence of healthcare professionals.

Key words: medical symbolism; Latin language; Greek terminology; Rod of Asclepius; caduceus; Bowl of Hygieia; Star of Life; medical emblems; history of medicine; terminology; mythology; pharmaceutical symbols; Latin term elements.

DOI: <https://doi.org/10.47390/ydif-y2026v2i3/n24>

Введение. Медицинская символика занимает важное место в профессиональной культуре здравоохранения, отражая историческое развитие врачебного искусства, его ценности и мировоззрение. Символы медицины используются на эмблемах учреждений, в фармацевтических организациях, службах скорой помощи, образовательных учреждениях и международных гуманитарных структурах. Несмотря на их современное практическое применение, большинство медицинских эмблем имеют древнее происхождение и связаны с античной мифологией и терминологической традицией. Греческие мифы, в особенности об Асклепии и его дочери Гигиее, сформировали устойчивые образы мудрости, исцеления и ухода, которые легли в основу символов, используемых и сегодня. Латинский язык, ставший научным языком европейской медицины, придал этим символам точность и международную терминологическую форму. Именно латинизированные названия — *baculum Asclepii*, *caduceus*, *patera Hygiae*, *stella vitae* — закрепились в медицинской литературе, что свидетельствует о прочной связи между языковой традицией и символической системой медицины.

Изучение происхождения медицинских эмблем важно не только с культурологической точки зрения, но и для глубокого понимания медицинской терминологии, так как символы выступают визуальным отражением тех же концептов, которые сформировали медико-биологический язык. Кроме того, анализ латинско-греческих терминоэлементов помогает студентам-медикам лучше ориентироваться в профессиональной лексике, её структуре и исторической преемственности.

Цель исследования — провести комплексный анализ наиболее распространённых медицинских эмблем, раскрыть их латинские и греческие истоки, а также определить их значение в современной медицинской практике.

Методы: В исследовании применялись:

1. Этимологический анализ греческих и латинских терминов, составляющих основу названий медицинских символов.
2. Исторический метод, включающий изучение античных источников, мифологических сюжетов и развития врачебной традиции.
3. Иконографический анализ, позволяющий описать структуру и элементы символов (посох, змея, чаша, звезда).
4. Сравнительно-символический подход — сопоставление классических (античных) эмблем с современными медицинскими знаками, включая знаки скорой помощи.
5. Контекстуальный анализ, направленный на изучение использования медицинских эмблем в учреждениях здравоохранения разных стран.

Результаты:

1. Посох Асклепия (*baculum Asclepii*) — древний символ врачевания

Происходит от греч. Ἀσκληπιός — бог медицины.

Символ: простой деревянный посох, вокруг которого обвивается одна змея.

Латинские формы: *baculum Asclepii*, *virga Asclepii*.

Смысловые элементы:

- Змея — символ обновления (линька), мудрости и исцеления.

• Посох — знак пути, покровительства, врачебной деятельности. С I века н. э. символ прочно вошёл в медицину: встречается у греческих врачей, римских целителей и в эмблематике храмов Асклепия.



Рисунок 1

2. Кадуцей (caduceus Mercurii) — ошибочно принимаемый за медицинский символ

Греч. κερκεῖον → лат. caduceus.

Символ бога Меркурия (греч. Гермеса) — покровителя торговли, путешествий и обмена.

Особенности:

- две змеи,
- крылья на верхушке,
- иногда стилизованная рукоять.

Из-за сходства со жезлом Асклепия в XIX–XX веках возникла путаница, особенно в США. Многие коммерческие медицинские организации стали использовать caduceus, что закрепило ошибочное толкование.

Лингвистически caduceus не связан с лечением, поэтому не является истинным медицинским символом.



Рисунок 2

3. Чаша Гигиены (patena Hygieae) — фармацевтическая эмблема

Греч. Ὑγιεία — богиня здоровья, дочь Асклепия.

Символ: чаша, над которой склонилась змея.

Латинские формы: patena Hygieae, rosulum Hygieae.

Значение:

- фармацевтика,
- искусство приготовления лекарств,
- сохранение здоровья.

Символ был распространён в античных фармакопеях, позже стал знаком аптечных гильдий Европы.



Рисунок 3

4. Красный крест (сгух rubra) и красный полумесяц (lunula rubra)

Созданы в XIX веке Ж. Дюнаном как международные символы защиты раненых и медицинского персонала. Несмотря на современное происхождение, латинские названия используются в официальных текстах и медицинской литературе.

Сгух (крест) и lunula (полумесяц) представляют знаки нейтральности и гуманизма.

5. Звезда жизни (stella vitae) — современный знак экстренной медицины

Создана в 1973 году Национальной администрацией безопасности дорожного движения (NHTSA).

В центре снова присутствует baculum Asclepii, что демонстрирует устойчивость античной традиции.

Шесть лучей символизируют:

1. обнаружение,
2. тревогу,
3. выезд,
4. помощь на месте,
5. транспортировку,
6. передачу в стационар.

Латинское название stella vitae («звезда жизни») закрепилось в профессиональной среде.

6. Использование медицинских эмблем в современной системе здравоохранения Узбекистана

В Узбекистане традиционно применяется посох Асклепия в государственных логотипах медицинских учреждений, а в фармацевтическом секторе — чаша Гигиены. Служба скорой помощи использует звезду жизни, соответствующую международным стандартам.

Это демонстрирует интеграцию мировых лингвистических и символических практик в национальную медицину.

Обсуждение. Полученные результаты показывают, что связь между медицинской символикой и языками античности является глубокой и системной.

Латинский язык выступает не только как средство фиксации терминологии, но и как элемент исторической преемственности медицинской науки. Его использование подтверждает научность и универсальность медицинских понятий.

Основные наблюдения:

1. Греческие имена богов формируют мифологическую основу эмблем, но их научные обозначения закрепились именно в латинской форме.

2. Латинские термины обладают точностью и стабильностью, что делает их удобными для международных стандартов.

3. Ошибка смешения caduceus и baculum Asclepii связана не с лингвистикой, а с историческими особенностями развития американской медицины.

4. Современные символы (красный крест, звезда жизни) продолжают латинскую традицию, создавая новые термины на основе классических корней.

5. В странах Центральной Азии, включая Узбекистан, наблюдается сочетание античной символики и национальных элементов, что отражает тенденцию глобализации медицинских стандартов.

Заклучение. Медицинские эмблемы являются важной частью профессиональной культуры медицины. Их античные истоки, основанные на образах Асклепия и Гигиены, формируют глубокую символическую традицию, которая сохраняется до наших дней. Латинский язык выступает ключевым инструментом научного описания и классификации этих символов, обеспечивая их универсальность и узнаваемость во всём мире. Понимание этимологии эмблем способствует лучшему освоению медицинской терминологии, укрепляет профессиональную идентичность и расширяет культурный кругозор студентов-медиков.

Adabiyotlar/Literatura/References:

1. Nutton V. Ancient Medicine. London: Routledge, 2013. — pp. 45–58, 112–130. (Раздел о культе Асклепия и его символике.)
2. Edelstein E., Edelstein L. Asclepius: Collection and Interpretation of the Testimonies. Baltimore: Johns Hopkins University Press, 1998. — pp. 102–117, 241–250. (Источники о жезле Асклепия, змеиной символике, храмовых практиках.)
3. Smith W. Dictionary of Greek and Roman Biography and Mythology. London, 1875. — Vol. 1. — pp. 165–168 (Asclepius); Vol. 2. — pp. 420–421 (Hygieia); Vol. 3. — pp. 210–212 (Hermes/Mercurius). (Мифологические истоки символов.)
4. Friedlander W. The Symbol of the Rod of Asclepius. Medical History. 1992; 36(4): pp. 375–388. (Углублённый историко-символический анализ.)
5. International Pharmaceutical Federation (FIP). History and Symbolism of the Bowl of Hygieia. FIP Publications, 2010. — pp. 7–15. (История фармацевтического символа, происхождение чаши Гигиены.)
6. International Committee of the Red Cross. Emblems of the Red Cross and Red Crescent: Use and Protection. Geneva: ICRC, 2016. — pp. 5–18, 33–40. (История создания Красного Креста, правила использования.)
7. NHTSA (National Highway Traffic Safety Administration). Star of Life: Design, Use, and Meaning. U.S. Department of Transportation, 1977. — pp. 2–10. (Происхождение Звезды Жизни и её шесть функций.)

8. Бакытов А.М. Медицинская символика античного мира. Алматы: Медицинский университет, 2014. — с. 23–35, 41–49. (Работа по античной эмблематике — можно использовать как дополнительный источник.)
9. Юсим В.М. Латинский язык в медицине: история и современность. Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2018. — с. 56–70. (Роль латинского языка в формировании медицинской символики.)

YANGI DAVR ILM-FANI: INSON UCHUN INNOVATSION G'OYA VA YECHIMLAR

III RESPUBLIKA ILMIY-AMALIY KONFERENSIYASI MATERIALLARI
2026-yil, fevral

Mas'ul muharrir: *F.T.Isanova*
Texnik muharrir: *N.Bahodirova*
Diszayner: *I.Abdihakimov*

Yangi davr ilm-fani: inson uchun innovatsion g'oya va yechimlar.
III Respublika ilmiy-amaliy konferensiyasi materiallari to'plami.
2-jild, 3-son (fevral, 2026-yil). – 121 bet.

Mazkur nashr ommaviy axborot vositasi sifatida 2025-yil, 8-iyulda
C-5669862 son bilan rasman davlat ro'yaxatidan o'tkazilgan.

ISSN: 3093-8791 (onlayn)

Elektron nashr: <https://konferensiyalar.com>

Konferensiya tashkilotchisi: "Scienceproblems Team" MChJ

Konferensiya o'tkazilgan sana: 2026-yil, 12-fevral

Barcha huquqlar himoyalangan.
© Science problems team, 2026-yil.
© Mualliflar jamoasi, 2026-yil.