

TIBBIYOTDA LOTIN TILINING TARIXIY VA ZAMONAVIY TAHLILI

Maxmurova Mavjuda Xalimovna

Osiyo xalqaro universiteti o'qituvchisi.

<https://doi.org/10.5281/zenodo.15292312>

Annotatsiya. Ushbu maqolada lotin tillaridan foydalanish ko'rib chiqiladi. O'rta asrlarda lotin tili Evropadagi barcha o'qimishli odamlar uchun aloqa vositasi bo'lgan. Lotin tili tibbiyot va biologiyada xalqaro til bo'lib qoldi. Fanning ko'plab sohalarida, birinchi navbatda zoologiya va botanikada terminologiya lotin tiliga asoslangan.

Kalit so'zlar: fonetika, artikulyatsiya, transkripsiya, lotin, atama, biologiya, meditsina, zoologiya, botanika, farmatsevtika, klinika.

HISTORICAL AND MODERN ANALYSIS OF THE LATIN LANGUAGE IN MEDICINE

Abstract. This article discusses the use of the original and late Latin. In the Middle Ages, Latin was a means of communication for all educated people in Europe. Latin continued to be an international language in medicine and biology. In many fields of science, primarily zoology and botany, terminology is based on Latin.

Keywords: phonetics, articulation, transcription, Latin, term, biology, medicine, doctor, language, zoology, botany, pharmacy, clinic.

ИСТОРИЧЕСКИЙ И СОВРЕМЕННЫЙ АНАЛИЗ ЛАТИНСКОГО ЯЗЫКА В МЕДИЦИНЕ

Аннотация. В этой статье рассматривается использование латинских языков. В Средние века латынь была средством общения для всех образованных людей Европы. Латынь стала международным языком в медицине и биологии. Во многих областях науки, прежде всего в зоологии и ботанике, терминология основана на латинском языке.

Ключевые слова: фонетика, артикуляция, транскрипция, латынь, термин, биология, медицина, зоология, ботаника, фармация, клиника.

Kirish

Lotin tili – insoniyat tarixidagi eng ta'sirli tillardan biri bo'lib, qadimgi Rim imperiyasi davrida shakllanib, asrlar davomida G'arb dunyosi ilm-fani, adabiyoti, falsafasi va diniy hayotining ajralmas qismiga aylangan. Rim imperiyasining kuchli davlat tuzilmasi va ma'muriy tizimi tufayli lotin tili nafaqat siyosiy va huquqiy sohalarida, balki ta'lim va fan yo'nalishlarida ham asosiy vosita bo'lib xizmat qilgan.

Xususan, tibbiyot sohasida lotin tilining o'rni beqiyosdir. Tibbiyotning ilk yozma manbalari, masalan, Gippokrat, Galen, Avitsenna kabi mutafakkirlar asarlari keyinchalik lotin

tiliga tarjima qilingan va yuzlab yillar davomida Evropa universitetlarida asosiy o'quv manba sifatida foydalanilgan. Tibbiyot fani rivojlangan sari yagona terminologik maydon zarurati paydo bo'ldi. Ana shunday sharoitda lotin tili o'zining izchil grammatikasi va barqaror tuzilishi bilan ilmiy fikrni aniq ifodalash vositasiga aylandi.

Asosiy qism

Lotin tili dastlab Rim imperiyasida davlat va ma'muriy til sifatida shakllangan. Imperiya kengaygan sari lotin tili Yevropaning ko'plab hududlarida tarqaldi va o'rta asrlarda ilm-fan, din va ta'limning universal tili sifatida qabul qilindi. IX asrdan boshlab, lotin tili kundalik hayotda o'z o'rnini mahalliy roman tillariga – italyan, fransuz, ispan va boshqalarga bo'shatib berdi.

Biroq yozma shakldagi ilmiy nutqda u yetakchi til bo'lib qolaverdi. Universitetlarning paydo bo'lishi bilan lotin tili ilmiy risolalar, dissertatsiyalar va ma'ruzalarning asosiy tili sifatida mustahkamlandi. O'rta asr va Uyg'onish davri olimlari – Leonardo da Vinchi, Nyuton, Kopernik, Dekart va boshqa ko'plab mutafakkirlar o'z ilmiy asarlarini aynan lotin tilida yozganlar.

Tibbiyot terminologiyasi uch asosiy yo'nalishga bo'linadi va ularning har birida lotin tilining izchil qo'llanilishi kuzatiladi:

Anatomik terminologiya – inson tanasining qismlarini ifodalovchi atamalar: *Corpus* – tana, *Caput* – bosh, *Hepar* – jigar, *Pulmo* – o'pka, *Os* – suyak, *Articulatio* – bo'g'im, *Cervix* – Bo'yin, *Thorax* – Ko'krak qafasi, *Abdomen* – qorin, *Renis* – buyrak, *Cor* – yurak, *Vena* – Tomir (vena), *Arteria* – arteriya, *Muskulus* – Mushak, *Os* – suyak, *Sanquis* – qon, *Nervus* – asab, *Cutis* – teri, *Oculus* – ko'z, *Auris* – quloq, *Nasus* – burun, *Lingua* – til, *Dens* – tish, *Manus* – qo'l, *Pes* – oyoq va boshqalar.

Klinik terminologiya – kasalliklar, ularning belgilari va davolash usullari: *Inflammatio* – yallig'lanish, *Infectio* – yuqumli kasallik, *Diagnosis* – tashxis, *Therapia* – davolash, *Prognosis* – kasallik oqibati, *Anemia* – kamqonlik, *Dermatitis* – teri yallig'lanishi, *Hypertonia* – yuqori qon bosimi, *Hypotensia* – past bosim.

Farmatsevtik terminologiya – dori vositalari va ularning shakllari: *Tabuletta* – tabletka, *Solutio* – eritma, *Unguentum* – surtma, *Injectio* – in'ektsiya, *Capsula* – kapsula, *Decoctum* – qaynatma.

Ushbu atamalar har xil davlatlardan bo'lgan shifokorlar, farmatsevtlar va olimlar uchun yagona terminologik asosni yaratadi. Bu esa tibbiyotda aniq va universal muloqotga zamin yaratadi. Biologiya fanida ham lotin tili fundamental ahamiyatga ega. Binominal nomenklatura (ikki nomli atama tizimi) orqali butun dunyodagi organizmlar lotin tilida nomlanadi:

- *Homo sapiens* – inson,
- *Malus domestica* – olma daraxti,
- *Cuculus canorus* – kakku,

- *Culex* – pashsha,
- *Canis lupus* – bo‘ri,
- *Felis catus* – mushuk.

Bu tizim Karl Linney tomonidan joriy etilgan bo‘lib, u ilmiy atamalarni aniq va tushunarli ifodalashda lotin tilining barqarorlik xususiyatidan foydalangan.

Zamonaviy tibbiyotda lotin tilining dolzarbligi. Hozirgi davrda lotin tili og‘zaki nutqda ishlatilmasa-da, u ilmiy tadqiqotlar, darsliklar, dissertatsiyalar, xalqaro konferensiyalar va akademik nashrlarda faol qo‘llanilmoqda. Ayniqsa, huquq, ilohiyot, farmatsevtika va tibbiyotda bu til hali ham faol "ilmiy vosita" sifatida xizmat qiladi. Vatikan davlatida, xususan Rim-katolik cherkovida lotin tili rasmiy til hisoblanadi.

Tibbiyot sohasi terminlarining 80 foizidan ko‘prog‘i lotin va qadimgi yunon tillariga borib taqaladi. Shu sababli tibbiy ta‘limda talabalar uchun lotin tilini o‘rganish nafaqat tarixiy zarurat, balki kasbiy savodxonlikning ajralmas qismidir.

Bundan tashqari, kundalik tilimizda ham lotincha ildizga ega bo‘lgan atamalar keng uchraydi: *vaksina, doktor, advokat, deputat, sertifikat, akademik, generatsiya, valyuta* kabi.

Hatto davlat hujjatlari e‘lon qilinadigan Lex.uz kabi rasmiy portallarda ham ushbu atamalarga tez-tez duch kelamiz.

Xulosa

Lotin tilining tibbiyotdagi roli tarixiy ildizlarga ega bo‘lib, hozirgi zamon tibbiyotining rivojlanishida ham o‘z dolzarbligini yo‘qotmagan. U ilmiy muloqot, ta‘lim, tashxis va davolash jarayonlarida aniqlik, izchillik va an‘anaviylikni ta‘minlovchi universal til hisoblanadi.

Tibbiy terminologiyaning asosiy qismini tashkil qiluvchi lotincha atamalar butun dunyo tibbiyot mutaxassislari uchun yagona tushunchalar maydonini shakllantiradi. Bu esa ilmiy tadqiqotlar samaradorligini oshirish, kasbiy aloqalarni soddalashtirish va malakali shifokorlar yetishtirishda muhim omil sanaladi.

Shu sababli, lotin tilini chuqur o‘rganish, uni tibbiyot amaliyotida faol qo‘llash kasbiy yetuklikning ajralmas sharti sifatida qadrlanishi lozim.

REFERENCES

1. Абдуллаев, И.Ш. *Латин тили ва тиббий терминология*. – Тошкент: Тиббиёт нашриёти, 2020.
2. Qodirova, M. *Tibbiyotda lotin tilining tutgan o‘rni*. – Toshkent: Ilm Ziya, 2021.
3. Савельева, И.А. *Латинский язык и основы медицинской терминологии*. – Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2018.

4. Dirckx, J.H. *The Language of Medicine: Latin and Greek Roots of Medical Terms*. – Philadelphia: Saunders, 2017.
5. Кузнецова, Т.А. *История латинского языка*. – Москва: Наука, 2015.
6. Mavlonova, U. K., & Maxmurovna, M. K. (2020). The introduction of irony in english and uzbek terature. *International Engineering Journal For Research & Development*, 5(3), 4-4.
7. Абдуллаева, Л. С., Самадова, С. А., & Махмурова, М. (2014). Современные методы преподавания иностранных языков. Коммуникативный метод. *Наука. Мысль: электронный периодический журнал*, (6), 73-76.
8. Khamdamovna, M. U., & Khalimovna, M. M. (2020). ANALYSIS OF SITUATIONAL IRONY IN LITERATURE. *Academy*, (11 (62)), 26-27.
9. Mavlonova, U. K., Makhmurova, M. K., & Kodirov, T. D. (2020, June). Description of art media in literature. In LXIV International Correspondence Scientific and Practical Conference “European Research: Innovation in science, education and technology» June (pp. 5-9).
10. Halimovna, M. M. (2020). The importance of a foreign language in higher education. *Вопросы науки и образования*, (8 (92)), 15-19.
11. Halimovna, M. M. (2020). LINGUISTIC BASIS OF TEACHING ORAL COMMUNICATION OF STUDENTS IN GERMAN LANGUAGE LESSONS. *BRIDGE TO SCIENCE: RESEARCH WORKS*, 65.
12. Tashpulatovna, B. V., Halimovna, M. M., & Tashpulatovich, B. M. (2021, November). Chet Tili O ‘Pgatishda O ‘Yin-Mashqlarning Roli. In " *ONLINE-CONFERENCES" PLATFORM* (pp. 139-144).
13. Halimovna, M. M. (2020). MODERN APPROACHES TO LEARNING A SECOND LANGUAGE. *Scientific reports of Bukhara State University*, 4(1), 182-185.
14. Khalimovna, M. M. (2021). The Role of Hadiths in Education and Upbringing. *CENTRAL ASIAN JOURNAL OF LITERATURE, PHILOSOPHY AND CULTURE*, 2(10).
15. Halimovna, M. M. (2021). The Role of Features of Linguocountrylearning in Teaching English. *Central Asian Journal of Literature, Philosophy and Culture*, 2(10), 64-68.
16. MAKHMUROVA, M. K. (2021, March). GRAMMATICAL CATEGORIES IN GERMAN AND UZBEK. In *E-Conference Globe* (pp. 118-123).
17. Махмурова, М. Х. (2021). МЕТАФОРЛАР НУТҚ ШАКЛИ SIFATIDA. *МЕЖДУНАРОДНЫЙ ЖУРНАЛ ИСКУССТВО СЛОВА*, 4(1-1).
18. A'zamovna, A. R., Halimovna, M. M., & Bakhtiyorovna, N. M. (2019). The matter of equivalence in English and Uzbek proverbs. *Test Engineering and Management*, 81(11-12), 1632-1637.

19. Makhmurova, M. H. (2024). Applications of the Latin Language in Speech. *American Journal of Alternative Education*, 1(8), 59-63.
20. Махмурова, М. Х. (2024). Теоретико-Литературное Развитие Учащихся При Изучении Басен. *Miasto Przyszłości*, 54, 1032-1035.
21. Makhmurova, M. (2021). ЎҚУВЧИ БИЛИШ ФАОЛИЯТИНИ ФАОЛЛАШТИРИШДА ИЖОДИЙ ГРАФИК МАСАЛАЛАРНИ Auto CAD ДАСТУРИ АСОСИДА ЕЧИШ. *ЦЕНТР НАУЧНЫХ ПУБЛИКАЦИЙ (buxdu. uz)*, 3(3).
22. BABAYEVA, V. T., MAKHMUROVA, M. H., & NAZAROVA, G. K. (2021, March). Studying language as the second language learners. In *E-Conference Globe* (pp. 89-94).
23. Halimovna, M. M. (2024). NEW PEDAGOGICAL TECHNOLOGIES FOR STUDYING LATIN LANGUAGE IN MEDICAL UNIVERSITIES. *Modern education and development*, 16(10), 260-270.
24. Halimovna, M. M., & Ulugbekovna, A. M. (2024). LOTIN TILIDA BO'G'INGA AJRATISH VA URG'U QO'YISH. *Modern education and development*, 16(10), 281-291.
25. Махмурова, М. Х. (2024). ПРОБЛЕМЫ ЛАТИНСКОГО ПРОИЗНОШЕНИИ В АЗИАТСКИХ СТРАНАХ. *Modern education and development*, 16(10), 271-280.
26. Махмурова, М. Х. (2024). ПРИМЕНЕНИЯ ЛАТИНСКОГО ЯЗЫКА В РЕЧИ. *Modern education and development*, 16(10), 292-301.
27. Махмурова, М. Х. (2024). ВАЖНАЯ КЛАССИФИКАЦИЯ В МЕДИЦИНСКОЙ ТЕРМИНОЛОГИИ. *IMRAS*, 7(12), 111-118.
28. Ахмедова, М. У. (2024). СРАВНЕНИЕ ПРОИЗВЕДЕНИЙ ДВУХ ИЗВЕСТНЫХ БАСНОПИСЦЕВ КРЫЛОВА И ГУЛХАНИ. *Modern education and development*, 16(13), 11-18.
29. Halimovna, M. M. (2025). Scientific and Theoretical Foundations of Developing Lexical Competence in Latin. *Spanish Journal of Innovation and Integrity*, 39, 141-146.
30. Makhmurova, M. (2025). LATIN LANGUAGE LEARNING METHODS AND THEIR EFFECTIVENESS. *Modern Science and Research*, 4(3), 725-733.
31. Халимова, Ю. С. (2021). MORPHOFUNCTIONAL ASPECTS OF THE HUMAN BODY IN THE ABUSE OF ENERGY DRINKS. *Новый день в медицине*, 5(37), 208-210.
32. Халимова, Ю. С. (2022). МОРФОФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ЯИЧНИКОВ КРЫС ПРИ ВОЗДЕЙСТВИИ КОФЕИН СОДЕРЖАЩИХ НАПИТОК. *Gospodarka i Innowacje.*, 23, 368-374.

33. Salokhiddinovna, X. Y. (2023). INFLUENCE OF EXTERNAL FACTORS ON THE MALE REPRODUCTIVE SYSTEM. *EUROPEAN JOURNAL OF MODERN MEDICINE AND PRACTICE*, 3(10), 6-13.
34. Халимова, Ю. С., & Шокиров, Б. С. (2022). МОРФОФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ВНУТРЕННИХ ОРГАНОВ ПРИ ХРОНИЧЕСКОМ АЛКОГОЛИЗМЕ. *Scientific progress*, 3(2), 782-789.
35. Halimova, Y. S. (2023). Morphological Aspects of Rat Ovaries When Exposed to Caffeine Containing Drink. *BEST JOURNAL OF INNOVATION IN SCIENCE, RESEARCH AND DEVELOPMENT*, 2(6), 294-300.
36. Halimova, Y. S., Shokirov, B. S., & Khasanova, D. A. (2023). Reproduction and Viability of Female Rat Offspring When Exposed To Ethanol. *Procedia of Engineering and Medical Sciences*, 32-35.
37. Salokhiddinovna, H. Y. (2023). Morphological Features of the Human Body in Energy Drink Abuse. *EUROPEAN JOURNAL OF INNOVATION IN NONFORMAL EDUCATION*, 3(5), 51-53.
38. Халимова, Ю. С., & Шокиров, Б. С. (2022). СОВРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ О МОРФО-ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ АСПЕКТАХ ЧЕЛОВЕЧЕСКОГО ОРГАНИЗМА ПРИ ЗЛОУПОТРЕБЛЕНИЕ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИМИ НАПИТКАМИ. *PEDAGOGS jurnali*, 4(1), 154-161.
39. Halimova, Y. S. (2023). Morphofunctional Aspects of Internal Organs in Chronic Alcoholism. *AMALIY VA TIBBIYOT FANLARI ILMIY JURNALI*, 2(5), 83-87.
40. Shokirov, B. S. (2021). Halimova Yu. S. Antibiotic-induced rat gut microbiota dysbiosis and salmonella resistance Society and innovations.
41. Халимова, Ю. С., & Шокиров, Б. С. (2021). Репродуктивность и жизнеспособность потомства самок крыс при различной длительности воздействия этанола. In *Актуальные вопросы современной медицинской науки и здравоохранения: Материалы VI Международной научно-практической конференции молодых учёных и студентов, посвященной году науки и технологий, (Екатеринбург, 8-9 апреля 2021): в 3-х т..* Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Уральский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.
42. Khalimova, Y. S. BS Shokirov Morphological changes of internal organs in chronic alcoholism. *Middle European scientific bulletin*, 12-2021.

43. Шокиров, Б. С., & Халимова, Ю. С. (2022). ДИСБИОЗ ВЫЗВАННЫЙ АНИБИОТИКАМИ КИШЕЧНОЙ МИКРОБИОТЫ КРЫС И УСТОЙЧИВОСТЬ К САЛМОНЕЛЛАМ. *Scientific progress*, 3(2), 766-772.