

LOTIN PREFIKSLARI ANATOMIK TERMINLAR YASALISHIDA ASOSIY KOMPONENT SIFATIDA

Xafizova Muxarram Nematilloevna

Xalimova Yulduz Salohiddinovna

Osiyo xalqaro universiteti

Klinik fanlar kafedrasida

E-mail: hafizovamuharram98@gmail.com

yulduzhalimova2304@gmail.com

Annotatsiya: Maqolada tibbiy terminologiyada prefiksatsiya tushunchasi va lotin prefikslari orqali anatomik yoki klinik terminlar yasalishi va ularning o'z va ko'chma ma'nolari haqida fikr yuritiladi. Ma'no kengayishini, yo'nalishni, vaqtni, joylashuvni, inkorni igodalab keladigan asosiy lotin prefiksalaridan ko'pgina misollar keltirilgan. Bu prefikslarni yoddan bilish anatomik terminlarni yasash va to'g'ri tarjima qila olishda muhim ahamiyatga ega.

Kalit so'zlar: lotin prefikslari, anatomik terminlar, ma'nolari, tibbiy terminologiya

Tibbiy terminologiyada terminlar so'z o'zagiga prefiks va suffikslarni qo'shish orqali yasaladi. Bu so'z yasovchi qo'shimchalardan biri prefikslardir. Prefiksatsiya usulida anatomik va klinik terminlar yasaladi. Prefiks tilshunoslikda "old qo'shimcha" sifatida e'tirof etiladi. Prefiks odatda vaqt, makon yoki inkorni ifodalaydi. Prefiks yakka holda kelsa, oxirida defis (-) qo'yiladi. Prefiksatsiya (old qo'shimcha)ni asosga (o'zakka) qo'shganda ma'no o'zgarmaydi, balki ushbu tushuncha **ma'no kengayishini** (ustki, ostki, orqa, oldingi), **yo'nalishni** (yaqinlashish, uzoqlashish), **vaqtni** (ilgari, keyin), **joylashuvni** (aro, orasi, atrofi, yoni) yoki **inkor etishni** ifodalab keladi. Ba'zi prefikslarning o'z ma'nosi asosida **ikkilamchi, ko'chma** ma'nolari yuzaga kelgan. Shu tarzda yunon ko'makchisi **para** (atrofi, yoni) da ko'chma ma'no "chekinish, og'ish, ma'lum hodisaning tashqi namoyon mohiyatiga mos kelmaslk", masalan: **paranasalis** – burun atrofi; **paramnesia** (yun. mnesio – xotira) – xotira buzilishi va yolg'on xotiraning yuzaga kelishi; **paratyphus** – yuqumli turdagi turli xildagi ichak kasalliklari bilan xarakterlanadi.

Morfologiya fani sohalarida qo'llaniladigan tushunchalarda AE (atama elementi) – prefikslar o'z ma'nosiga ega. Patologik holatlar, kasalliklar, a'zo faoliyatining buzilishlarini ifodalovchi terminlarda esa AE - prefikslar ikkilamchi ma'nodda foydalaniladi, masalam **anat.** hypogastrium – qorin osti; **pat. fiziol.** hypotonia - mushakning yoki kovak a'zo mushak qavatining tonusi tushishi va h.

Anatomik nomenklaturada lotin prefikslari, patologik anatomiya, fiziologiya, klinik fan sohalarida esa yunon prefikslari ustunlikka ega. Biroq istisnolar ham uchrab turadi: epicranialis - kalla usti, epifascialis – fassiya usti, endocervicalis – bo'yin uchi va h.

So'z yasashda muhim o'rinni egallaydigan va eng ko'p uchraydigan **lotin** prefikslari quyidagilar va bu prefikslar qarama-qarshi ma'noda yoki antonim tarzida berilgan: **ad** –yaqinlashtiruvchi; **adductio**- yaqinlashtirish, m. **adductor**-yaqinlashtiruvchi mushak; **adducens**- yaqinida; **ab**-uzoqlashtiruvchi; **abductio**-uzoqlashtirish; **abductor**- uzoqlashtiruvchi; **abducens**-uzoqda; **intra**- ichi; **intra**abdominalis-qorin ichiga; **intravenosus**-vena ichiga, **intramuscularis**-mushak ichiga; **intravascularis**-tomir ichiga, **intracranialis**-kalla ichida; **intra**capsularis-kapsula ichida; **extra**- tashqi; **extra**uterinus-bachadon tashqarisi; **extra**axillaris-qo'ltiq tashqarisi; **extra**buccalis- lunj tashqarisi; **extra**capillaris- kapillyar tashqarisi, **extra**embryonalis- embrion tashqarisi; **extra**medullaris- miya tashqarisi; **extra**muralis-devor tashqarisi; **infra**, **sub**-osti; **sub**mandibularis- pastki jag' osti, **sub**scapularis-kurak osti; **sub**lingualis-til osti; **sub**arachnoidalis- to'rsimon parda osti; **sub**corticalis-po'stloq osti; **sub**conjunctivalis- konyunktiva osti; **sub**mucosus-shilliq parda osti; **sub**aortalis-aorta osti; **sub**clavius-o'mrov osti; **super**, **supra**- ustki, usti; superior-yuqori; **superciliaris**-qoshga oid; **supra**sternalis -to'sh usti; **supra**basalis-bazal qavat usti; **supra**ventricularis- qorincha usti; **supra**orbitalis- ko's kossasi usti; **supra**vesicalis- pufak usti; **supra**renalis-buyrak usti; **ante**, **prae** – oldi, oldin; **antenatalis**- tug'ruqdan oldin; **anterior**- oldingi; **ante**brachium- bilak; **ante**vasalis-tomir oldi; **prae**glaucoma-glaukomadan oldin; **prae**cancerosus- saratondan oldin; **post**-orqa, keyin; **post**natalis-tug'ruqdan keyin; **post**nasalis- burun orqasi, **post**embryonalis-embriinning rivojlanish davri; **inter**- oraliq, aro; **inter**osseus-suyaklararo; **inter**dentalis-tishlararo, **inter**costalis-qovurgalararo, **inter**vertebralis-umurtqalararo; **internationalis** - xalqaro; **inter**alveolaris- alveolalararo; **inter**medius-oraliq; **peri**, **para**- yoni, o'rab turgan; **peritoneum**-qorin bo'shlig'ini o'rab turgan parda; **pericardium**- yurakni o'rab turgan parda, **periosteum**- suyak ustki pardasi; **periodontium**- tishning biriktiruvchi to'qimasi; **paravesicalis**-pufak yoni; **parodontium**- tishni o'rab turgan to'qima; **parasternalis**-to'sh yoni, atrofi; **paravesicalis**- pufak atrofi; **paravaginalis**-qin atrofi; **circum**- aylanma; **circum**ferencia-aylanma, doira; **circulatio**-aylanma harakat; **trans**- ko'chirib o'tkazish; **trans**versus-ko'ndalang; ko'chirib o'tkazish; **trans**plantatio- ko'chirib o'tkazish (a'zo); haemotransfusio- qon quyish; **trans**abdominalis-qorin orqali; **retro**-orqa; **retro**buccalis-lunj orqasi; **re**-qayta; **re**animatio- jonlantirish; **re**abilitatio-qaytadan faoliyatni tiklash; **re**constructio- qayta ta'mirlash; **re**adaptatio- qayta moslashish; **re**pititio- qayta-qayta takrorlash; **con**, **com**- bilan; **connectivus**- ...bilan birikish; **conjunctiva**- ko'zning biriktiruvchi to'qimasi; **connectivus**- biriktiruvchi,

birikuvchi; *compressor*- qisish, qisuvchi; *contra*-qarshi, qarama-qarshi; *contra* tussim- yo'talga qarshi; *contra* scabies- qichimaga qarshi; *contra* lateralis- bir-biriga qarama-qarshi, perpendikulyar; *in, im*-ichida; *internus*-ichki; *injectio*- dori yuborish ichiga (tomir); *infectio*- mikroblar, infeksiya tushishi ichiga, *ex*-tashqi; *externus*- tashqi; *extremitas*- tugallanadigan uchi; *exhumatio*- tuproqdan tashqari; *extirpatio*- tashqariga chiqarish, olib tashlash; *im, in*- kam yoki –siz; *impotentia*- bequvvatlik, *immobilisatio*- harakatsiz, *impar*- toq, juft emas; *imbalans*-balansning yo'qligi; *dis*- taqsimlash; *disseminatio*- tarqalish; *de, des*- ajratib olish; *desinfectio*- zararli mikroblardan tozalash, tozalash va h. Shuningdek, lotin prefikslari lotincha negizga qo'shiladi. Bu prefikslarni yoddan bilish yangi tibbiy terminlarni yasashda va terminlarni to'g'ri va sifatli tarjima qilishda muhim ahamiyat kasb etadi.

Foydalanilgan adabiyotlar

1. Bakayev, N. B., Shodiev, S. S., Khafizova, M. N., & Ostonova, S. N. (2020). SHAKESPEARS LEXICON: REASON WORD AS A DESIGN OF THE CONCEPT OF THE ABILITY OF THE HUMAN MIND TO ABSTRACTION, CONCLUSION. *Theoretical & Applied Science*, (6), 162-166.
2. Nematilloevna, K. M. The Easy Ways of Learning Medical Plants (Phytonyms) in the Department of Pharmaceutical Terminology. *JournalNX*, 7(06), 274-277.
3. Хафизова, М. (2023). ТРИ ЧАСТИ МЕДИЦИНСКИХ ТЕРМИНОВ. *Центральноазиатский журнал образования и инноваций*, 2(12 Part 2), 134-138.
4. Хафизова, М. (2023). ПРОСТЫЕ СПОСОБЫ ИЗУЧЕНИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ РАСТЕНИЙ (ФИТОНИМОВ) В РАЗДЕЛЕ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ ТЕРМИНОЛОГИИ. *Центральноазиатский журнал образования и инноваций*, 2(11 Part 2), 193-198.
5. Nematilloevna, X. M. (2024). ANATOMIK TERMINOLOGIYA VO'LIMIDA LOTIN TILI SIFATLARINING MA'NO JIHATLARI. *Лучшие интеллектуальные исследования*, 14(5), 47-54.
6. Nematilloevna, X. M. (2024). LOTIN TILI OT SO'Z TURKUMINING O'ZBEK GURUHLARIDA O'RGANILISHI. *Лучшие интеллектуальные исследования*, 14(4), 104-110.
7. Hafizova, M. (2024). LOTIN TIL AMALIY MASHG'ULOTLARIDA TERMIN, ATAMA VA IVORA SO'ZLARINING QO'LLANILISHI. *Журнал академических исследований нового Узбекистана*, 1(1), 132-136.
8. Хафизова, М. Н. (2024). УПОТРЕБЛЕНИЕ ЛАТИНСКИХ СУЩЕСТВИТЕЛЬНЫХ В РАЗДЕЛЕ АНАТОМИЧЕСКОЙ ТЕРМИНОЛОГИИ. *Лучшие интеллектуальные исследования*, 16(2), 256-265.

9. Nematilloeyvna, X. M. (2024). LOTIN TILI MODULIDA SANOQ VA TARTIB SONLARNING QO'LLANILISH JIHATLARI. *Лучшие интеллектуальные исследования*, 16(2), 249-255.
10. Khafizova, M. (2024). STUDING MEDICINAL PLANTS (PHYTONYMS) IN THE SECTION OF PHARMACEUTICAL TERMINOLOGY. *Центральноазиатский журнал междисциплинарных исследований и исследований в области управления*, 1(2), 4-7.
11. Nematillaevna, K. M. (2024). Aspects of the Usage of Cardinal and Ordinal Numerals in the Latin Language Module. *Research Journal of Trauma and Disability Studies*, 3(3), 278-283.
12. Хафизова, М. Н. (2024). ПРИМЕНЕНИЯ ЧИСЛИТЕЛЬНЫХ В МЕДИЦИНСКОЙ ТЕРМИНОЛОГИИ. *TADQIQOTLAR. UZ*, 34(3), 116-122.
13. Nematilloeyvna, X. M. (2024). TIBBIYOT TERMINOLOGIYASIDA MA'NODOSH SO'ZLARNING QO'LLANILISH ASPEKTLARI. *Ta'limning zamonaviy transformatsiyasi*, 6(2), 202-212.
14. Nematolloyevna, X. M. (2024). LOTIN TILI VA TIBBIYOT TERMINOLOGIYASI MODULIDA OT, SIFAT, SON VA FE'L SO'Z TURKUMLARINING LUG'ATDA BERILISH SHAKLLARINI O'RGANISH. *SCIENTIFIC JOURNAL OF APPLIED AND MEDICAL SCIENCES*, 3(4), 314-319.
15. Qilichovna, A. M., & Nematilloeyvna, X. M. (2024). TIBBIYOT TILI HISOBLANMISH LOTIN TILINI SAMARALI O'RGANISH OMILLARI: Yangi O'zbekiston taraqqiyotida tadqiqotlarni o'rni va rivojlanish omillari. *Yangi O'zbekiston taraqqiyotida tadqiqotlarni o'rni va rivojlanish omillari*, 6(4), 197-206.
16. Nematilloeyvna, X. M., & Qilichovna, A. M. (2024). MORPHO-FUNCTIONAL CHANGES IN ACUTE FORMS OF APHTHOUS STOMATITIS: Yangi O'zbekiston taraqqiyotida tadqiqotlarni o'rni va rivojlanish omillari. *Yangi O'zbekiston taraqqiyotida tadqiqotlarni o'rni va rivojlanish omillari*, 6(4), 177-186.
17. Nematilloeyvna, X. M. (2024). OTLARNING TURLANISHI LOTIN TILI OTLARINING ASOSIY ASPEKTI SIFATIDA. *JOURNAL OF HEALTHCARE AND LIFE-SCIENCE RESEARCH*, 3(5), 244-250.
18. Nematilloeyvna, X. M. (2024). MURAKKAB ANATOMIK TERMINLARNI TARJIMA QILISHDAGI E'TIBORLI JIHATLAR. *ОБРАЗОВАНИЕ НАУКА И ИННОВАЦИОННЫЕ ИДЕИ В МИРЕ*, 45(10), 60-67.
19. Nematilloeyvna, X. M. (2024). ANATOMIK TERMINOLOGIYA-TIBBIY TA'LIMNING AJRALMAS QISMIDIR. *ОБРАЗОВАНИЕ НАУКА И ИННОВАЦИОННЫЕ ИДЕИ В МИРЕ*, 45(10), 68-74.
20. Nematilloeyvna, X. M. (2024). UCH ASOSIY TERMINOLOGIK LUG'ATLARNING TILI. *PEDAGOG*, 7(1), 184-187

21. Nematilloeyeva, X. M. (2024). LOTIN TILINI O 'QITISHDA PEDAGOGIK VA INNOVATSION TEXNOLOGIYALARNI TADBIQ ETISH. *ОБРАЗОВАНИЕ НАУКА И ИННОВАЦИОННЫЕ ИДЕИ В МИРЕ*, 45(10), 53-59.
22. Хафизова, М. Н. КРИТЕРИИ ОБУЧЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНО-ОРИЕНТИРОВАННОЙ КОМПЕТЕНЦИИ.
23. Halimova, Y. S. (2023). Morphofunctional Aspects of Internal Organs in Chronic Alcoholism. *AMALIY VA TIBBIYOT FANLARI ILMIIY JURNALI*, 2(5), 83-87.
24. Shokirov, B. S. (2021). Halimova Yu. S. Antibiotic-induced rat gut microbiota dysbiosis and salmonella resistance Society and innovations.
25. 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.
26. Khalimova, Y. S. BS Shokirov Morphological changes of internal organs in chronic alcoholism. *Middle European scientific bulletin*, 12-2021.
27. Шокиров, Б. С., & Халимова, Ю. С. (2022). ДИСБИОЗ ВЫЗВАННЫЙ АНИБИОТИКАМИ КИШЕЧНОЙ МИКРОБИОТЫ КРЫС И УСТОЙЧИВОСТЬ К САЛМОНЕЛЛАМ. *Scientific progress*, 3(2), 766-772.
28. Salokhiddinovna, X. Y. (2023). Clinical Features of the Course of Vitamin D Deficiency in Women of Reproductive Age. *EUROPEAN JOURNAL OF INNOVATION IN NONFORMAL EDUCATION*, 3(11), 28-31.
29. Шокиров, Б., & Халимова, Ю. (2021). Антибиотик-индуцированный дисбиоз микробиоты кишечника крыс и резистентность к сальмонеллам. *Общество и инновации*, 2(4/S), 93-100.
30. Salokhiddinovna, X. Y. (2023). MORPHOLOGICAL CHANGES IN PATHOLOGICAL FORMS OF ERYTHROCYTES. *EUROPEAN JOURNAL OF MODERN MEDICINE AND PRACTICE*, 3(11), 20-24.
31. Salokhiddinovna, X. Y. (2023). ERITROTSITLAR PATOLOGIK SHAKLLARINING MORFOLOGIK O'ZGARISHLARI. *ОБРАЗОВАНИЕ НАУКА И ИННОВАЦИОННЫЕ ИДЕИ В МИРЕ*, 33(1), 167-172.
32. Шокиров, Б., & Халимова, Ю. (2021). Antibiotic-induced rat gut microbiota dysbiosis and salmonella resistance. *Общество и инновации*, 2(4/S), 93-100.
33. Шокиров, Б. С., & Халимова, Ю. С. (2021). Пищеварительная функция кишечника после коррекции экспериментального дисбактериоза у крыс

- бифидобактериями. 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.
34. Salokhiddinova, X. Y. (2023). Anemia of Chronic Diseases. *Research Journal of Trauma and Disability Studies*, 2(12), 364-372.
 35. Salokhiddinova, X. Y. (2023). MALLORY WEISS SYNDROME IN DIFFUSE LIVER LESIONS. *Journal of Science in Medicine and Life*, 1(4), 11-15.
 36. Salokhiddinova, X. Y. (2023). SURUNKALI KASALLIKLARDA UCHRAYDIGAN ANEMIYALAR MORFO-FUNKSIONAL XUSUSIYATLARI. *Ta'lim innovatsiyasi va integratsiyasi*, 10(3), 180-188.
 37. Халимова, Ю. С. (2024). КЛИНИКО-МОРФОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ВИТАМИНА D В ФОРМИРОВАНИЕ ПРОТИВОИНФЕКЦИОННОГО ИММУНИТА. *ОБРАЗОВАНИЕ НАУКА И ИННОВАЦИОННЫЕ ИДЕИ В МИРЕ*, 36(3), 86-94.
 38. Salokhiddinova, X. Y. (2024). CLINICAL FEATURES OF VITAMIN D EFFECTS ON BONE METABOLISM. *ОБРАЗОВАНИЕ НАУКА И ИННОВАЦИОННЫЕ ИДЕИ В МИРЕ*, 36(5), 90-99.
 39. Salokhiddinova, X. Y. (2024). CLINICAL AND MORPHOLOGICAL ASPECTS OF AUTOIMMUNE THYROIDITIS. *ОБРАЗОВАНИЕ НАУКА И ИННОВАЦИОННЫЕ ИДЕИ В МИРЕ*, 36(5), 100-108.
 40. Salokhiddinova, X. Y. (2024). MORPHOFUNCTIONAL FEATURES BLOOD MORPHOLOGY IN AGE-RELATED CHANGES. *Лучшие интеллектуальные исследования*, 14(4), 146-158.
 41. Salokhiddinova, X. Y. (2024). CLINICAL MORPHOLOGICAL CRITERIA OF LEUKOCYTES. *Лучшие интеллектуальные исследования*, 14(4), 159-167.
 42. Salokhiddinova, X. Y. (2024). Current Views of Vitamin D Metabolism in the Body. *Best Journal of Innovation in Science, Research and Development*, 3(3), 235-243.
 43. Salokhiddinova, X. Y. (2024). MORPHOFUNCTIONAL FEATURES OF THE STRUCTURE AND DEVELOPMENT OF THE OVARIES. *EUROPEAN JOURNAL OF MODERN MEDICINE AND PRACTICE*, 4(4), 220-227.
 44. Salokhiddinova, X. Y. (2024). Modern Views on the Effects of the Use of Cholecalciferol on the General Condition of the Bod. *JOURNAL OF HEALTHCARE AND LIFE-SCIENCE RESEARCH*, 3(5), 79-85.

45. Qilichovna, A. M., & Nematilloevna, X. M. (2024). METABOLIK SINDROMI VA QON BOSIMI BOR BEMORLARDA O'ZGARISH XUSUSIYATLARI BAHOLASH: Yangi O'zbekiston taraqqiyotida tadqiqotlarni o'rni va rivojlanish omillari. *Yangi O'zbekiston taraqqiyotida tadqiqotlarni o'rni va rivojlanish omillari*, 6(4), 187-196.
46. Qilichovna, A. M., & Nematilloevna, X. M. (2024). TIBBIYOT TILI HISOBLANMISH LOTIN TILINI SAMARALI O'RGANISH OMILLARI: Yangi O'zbekiston taraqqiyotida tadqiqotlarni o'rni va rivojlanish omillari. *Yangi O'zbekiston taraqqiyotida tadqiqotlarni o'rni va rivojlanish omillari*, 6(4), 197-206
47. Qilichovna, A. M., & Vahidovna, K. N. (2024). FACTORS CAUSING DISEASES OF PERIODONTAL TISSUES. *JOURNAL OF HEALTHCARE AND LIFE-SCIENCE RESEARCH*, 3(5), 196-201.
48. Qilichovna, A. M., & Abdumutalib o'g'li, U. A. (2024). KARIES PROFILAKTIKASI NAZARIYASI VA AMALIYOTI. *JOURNAL OF HEALTHCARE AND LIFE-SCIENCE RESEARCH*, 3(5), 202-209.
49. Vahidovna, K. N., & Qilichovna, A. M. (2024). FACTORS CAUSING PERIODONTAL TISSUE DISEASES. *JOURNAL OF HEALTHCARE AND LIFE-SCIENCE RESEARCH*, 3(5), 185-195.
50. Qilichovna, A. M. (2024). THEORETICAL FUNDAMENTALS OF CARIES PREVENTION. *Journal of Science in Medicine and Life*, 2(5), 222-226.
51. Qilichovna, A. M., & Safarboy o'g'li, T. S. (2024). 4-AVLOD ADGEZIV SISTEMA. *JOURNAL OF HEALTHCARE AND LIFE-SCIENCE RESEARCH*, 3(5), 307-313.
52. Ergasheva, G. T. (2022). QANDLI DIABET BILAN KASALLANGANLARDA REABILITATSIYA MEZONLARINI TAKOMILASHTIRISH. *TA'LIM VA RIVOJLANISH TAHLILI ONLAYN ILMIY JURNALI*, 2(12), 335-337.
53. ГТ, Э., & Саидова, Л. Б. (2022). СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ РЕАБИЛИТАЦИОННО-ВОССТАНОВИТЕЛЬНЫХ КРИТЕРИЕВ БОЛЬНЫХ С СД-2 ТИПА. *TA'LIM VA RIVOJLANISH TAHLILI ONLAYN ILMIY JURNALI*, 2(12), 206-209.
54. Toxirovna, E. G. (2023). O'RTA VA KEKSA YOSHLI BEMORLARDA 2-TUR QANDLI DIABET KECHISHINING KLINIKO-MORFOLOGIK XUSUSIYATLARI. *ОБРАЗОВАНИЕ НАУКА И ИННОВАЦИОННЫЕ ИДЕИ В МИРЕ*, 33(1), 164-166.
55. Эргашева, Г. Т. (2023). Изучение Клинических Особенности Больных Сахарным Диабетом 2 Типа Среднего И Пожилого Возраста. *Central Asian Journal of Medical and Natural Science*, 4(6), 274-276.

56. Toxirovna, E. G. (2024). GIPERPROLAKTINEMIYA KLINIK BELGILARI VA BEPUSHTLIKKA SABAB BO'LVUCHI OMILLAR. Лучшие интеллектуальные исследования, 14(4), 168-175.
57. Toxirovna, E. G. (2024). QANDLI DIABET 2-TUR VA O'LIMNI KELITIRIB CHIQUVUCHI SABABLAR. Лучшие интеллектуальные исследования, 14(4), 86-93.
58. Tog'aydullayeva, D. D. (2024). MORPHOLOGICAL ASPECTS OF ANEMIA IN SOMATIC DISEASES. *EUROPEAN JOURNAL OF MODERN MEDICINE AND PRACTICE*, 4(4), 212-219.
59. Nematilloevna, X. M., & Qilichovna, A. M. (2024). MORPHO-FUNCTIONAL CHANGES IN ACUTE FORMS OF APHTHOUS STOMATITIS: Yangi O'zbekiston taraqqiyotida tadqiqotlarni o'rni va rivojlanish omillari. *Yangi O'zbekiston taraqqiyotida tadqiqotlarni o'rni va rivojlanish omillari*, 6(4), 177-186.
60. Qilichovna, A. M., & Nematilloevna, X. M. (2024). METABOLIK SINDROMI VA QON BOSIMI BOR BEMORLARDA O'ZGARISH XUSUSIYATLARI BAHOLASH: Yangi O'zbekiston taraqqiyotida tadqiqotlarni o'rni va rivojlanish omillari. *Yangi O'zbekiston taraqqiyotida tadqiqotlarni o'rni va rivojlanish omillari*, 6(4), 187-196.
61. Qilichovna, A. M., & Nematilloevna, X. M. (2024). TIBBIYOT TILI HISOBLANMISH LOTIN TILINI SAMARALI O'RGANISH OMILLARI: Yangi O'zbekiston taraqqiyotida tadqiqotlarni o'rni va rivojlanish omillari. *Yangi O'zbekiston taraqqiyotida tadqiqotlarni o'rni va rivojlanish omillari*, 6(4), 197-206.