

КЫРГЫЗСКО-РОССИЙСКИЙ СЛАВЯНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

Медицинский факультет



**МЕДФАКУЛЬТЕТУ
25 ЛЕТ**

**ПРОБЛЕМЫ И ВЫЗОВЫ ФУНДАМЕНТАЛЬНОЙ
И КЛИНИЧЕСКОЙ МЕДИЦИНЫ В XXI ВЕКЕ**

**Сборник статей
республиканской научной конференции,
посвященной 25-летию медицинского факультета
Кыргызско-Российского Славянского университета**

ВЫПУСК 19

БИШКЕК – 2019

УДК 616
ББК 53
П 78

Рекомендовано к печати Ученым советом
медицинского факультета и Научно-техническим советом
КРСУ

Рецензенты: Д-р мед. наук, профессор Тухватшин Р.Р.,
заведующий кафедрой патофизиологии КГМА.

Д-р мед. наук, профессор Касиев Н.К.,
заведующий кафедрой общественного здоровья
и здравоохранения КРСУ.

Редакционный совет: А.Г. Зарифьян (председатель),
Б.А. Какеев, С.Дж. Боконбаева, Г.У. Асымбекова, Б.Х. Бебезов,
Т.А. Осмонов, И.С. Сабиров, Н.А. Токтогулова, А.Б. Мамытова,
С.С. Борсокбаева, И.Л. Борисова (члены совета).

**П 78 Проблемы и вызовы фундаментальной и
клинической медицины в XXI веке: (сб. науч. тр.) вып. 19. –
Б.: 2019. – 304 с.**

ISBN 978-9967-08-623-4

В сборнике рассматриваются вопросы клинической и профилактической медицины, медико-биологические проблемы, а также интеграция науки и образования.

Жайнакта клиникалык жана алдын алуу медицинанын, медико-биологиялык көйгөлөрүнүн масемлери жана ошондой эле илим жана билим берүүнүн интеграциясы каралган.

The collection of research works covers of clinical and preventive medicine, medical and biological problems, as well as the integration of science and education.

П 4108000000-19
ISBN 978-9967-08-623-4

УДК 616
ББК 53
© КРСУ, 2019

10. Широбоков, В.П. Медицинская микробиология, вирусология и иммунология / В.П. Широбоков. - Винница: «Нова Книга», 2015 – 866 с.
11. <http://www.microbiologyinpictures.com>
12. <http://www.himedialabs.ru>
13. <http://www.antchemistry.ru>

ЛАТИНСКИЙ ЯЗЫК В СОВРЕМЕННОМ МИРЕ

Дж.О. Уркунчиева, КРСУ г. Бишкек, Кыргызстан

В современном мире человечество нуждается в общедоступном и общепонятном языке, который отвечал бы высокому уровню взаимопонимания между людьми. Таким языком является латынь, которая на протяжении многих веков несла человеку знание, а значит, свет. В течение тысячелетий классическая латынь пустила свои корни в самые разные области общественного сознания. Даже современный язык науки, техники, философии, музыки, юриспруденции изобилует латинскими словами и целыми выражениями, а в медицинской терминологии латынь во все времена имела и сейчас занимает исключительное место. Латинский язык не имеет державных границ и давно уже стоит над другими языками. В современном обществе он может быть полезен ученикам и учителям, политикам и бизнесменам, представителям научной и научно-технической интеллигенции, деятелям культуры и искусства, и просто любому человеку во его повседневной жизни.

Латынь продолжает оставаться важным культурным явлением современного мира. Без этого языка невозможно представить себе многие области человеческой деятельности. Латинские выражения и словосочетания, пословицы, изречения, цитаты на латыни или в переводе востребованы постоянно и сегодня, в XXI веке также интересны и необходимы, не только как древние мудрости, но и как идиоматические выражения, позволяющие глубже, отчетливее воспринять сущность получаемой информации. Они применяются в документах официальных международных организаций, в специальных науках, в терминологии медицины, ветеринарии, фармакологии, в речах адвоката. Их применяют и в художественной литературе, театре и кино. Люди часто используют латынь, даже сами не замечая этого. Многие латинские слова ассимилировались в современные языки и являются широко распространенными и общеупотребительными, а фразы на латыни уже давно стали крылатыми выражениями. Например, *Fortes fortuna juvat* - Смелым судьба помогает. *Non progredi est regredi* – Не идти вперед, значит идти назад. *Omnia mecum porto* – Все мое ношу с собой. Одной из дисциплин, имеющих большое значение при подготовке будущих специалистов в области медицины, несомненно, является латинский язык. Специальные

понятия на латинском языке студенты встречают с самых первых шагов в медицинской науке. Это, прежде всего, названия органов и частей тела, химических соединений и лекарственных препаратов, болезней и методов их лечения и т.д. Тот факт, что латынь до настоящего времени лежит в ее основе, придает особое значение ее изучению не только как языка, одной из древнейших культур, но и как языка необходимого в практической деятельности специалиста-медика. Латинский язык также помогает студентам лучше понимать и другие иностранные языки, лексика которых в значительной мере насыщена словами латинского происхождения, которые стали интернациональными, т.е. словами, совпадающими по своей внешней форме и частично или полностью по смыслу, и выражающими понятия международного характера. Латынь в медицине традиционно используется как международная терминология анатомии и фармакологии, а также при составлении рецептов. Знание латинского языка позволяет врачам разных стран без труда понимать друг друга. Латинский язык подарил миру огромное количество терминологии в различных сферах науки. Латинскими словами и выражениями богата не только медицина, но и биология, философия, юриспруденция. Современные кодексы биологической номенклатуры требуют, чтобы научные названия живых организмов были по форме латинскими, то есть были написаны буквами латинского алфавита и подчинялись правилам латинской грамматики. Латынь так или иначе все еще используется современными юристами. Все дело в том, что современная европейская теория права во многом основана на достижениях римских юристов, во всяком случае, в области гражданского, торгового, так же, как и семейного и наследственного права. В фармакологии лекарственные препараты и действующие вещества также именуется на латыни. В этой области унификация особенно важна, поскольку без единой системы наименования было бы невозможно ориентироваться в огромном количестве существующих и постоянно разрабатываемых новых лекарственных препаратов. Роль латыни важна в ботанике и зоологии. Название каждого животного и растения имеет сложное и научное наименование на латыни, позволяющее ученым, носителям разных языков четко понимать, о каком объекте живой природы идет речь, а также давать по образцу названия новым видам, открывающимся по сей день. В настоящее время латинский язык почти всем людям своим алфавитом, поскольку изучается школьниками либо на уроках математики, либо на уроках иностранных языков, не говоря о том, что для многих языков латинский алфавит является родным, поэтому он является «алфавитом международного общения». Для языков с нелатинской письменностью существуют также системы записи латиницей – даже если иностранец и не знает правильного чтения, ему гораздо легче иметь дело со знакомыми латинскими буквами, чем с «китайской грамотой». Запись латиницей в ряде случаев диктуется техническими трудностями: международные телеграммы всегда писались латиницей; в электронной почте и на веб-форумах также часто можно

встретить запись русского языка латиницей из-за отсутствия поддержки кириллицы или из-за не совпадения кодировок. Латинский алфавит является фонетической основой для международной транскрипции всех иностранных языков. Помимо латинского алфавита большое распространение в мире получила римская система нумерации. Без знания римских цифр сегодня обойтись невозможно. Они используются для обозначения веков (XXI в.), на циферблатах часов (в том числе на курантах Спасской башни).

Латинский язык присутствует в нашей жизни неизменно. Часто мы сами не обращаем внимания на латинскую оболочку давно знакомых слов. Например, такие слова как роза, металл, план, а также многие другие являются латинскими. Все дело в том, что влияние латинского языка на другие произошло очень давно, поэтому эти слова нам такие родные и привычные. Из латинского языка пришло немало собственных личных имен: Антон, Валентин, Клавдия, Константин, Максим, Марина, Наталия, Роман, Сергей, Феликс и др. Современный юрист, произносящий словосочетания «нормативные акты или фиктивные документы» мог бы быть понят жителем Древнего Рима. Отнюдь не исконно русскими словами пользуется автомеханик, предложив проверить работу суппорта, реверса или измерить глубину протектора. А программист должен знать, что такие знакомые слова, как монитор, процессор, курсор, матрица пришли из латыни.

Многие великие люди оставили свои восторженные отзывы о латинском языке и отметили исключительную важность его изучения. Вот некоторые из этих высказываний. «Я заставил бы всех учить английский, а затем самых способных – учить латынь как честь, а греческий – как награду» - Уинстон Черчилль, английский политик XX века. «Что касается меня, я верю в грамматику, но я не узнала ее по-настоящему до тех пор, пока не познакомилась с латынью – и это был подарок, настоящий подарок» - Маргарет Тэтчер, экс премьер министр Великобритании. «Помню в школе я по-настоящему любил латынь. Я даже немного подсел на нее, все закончилось тем, что у меня появилась тяга к сочинительству» - Пол Маккартни, музыкант.

Изучение латинского языка благотворно влияет на любого человека, независимо от его профессии и призвания. Стройность латинской грамматики способствует развитию языковой логики, дисциплинирует наше языковое мышление. Знание этого прекрасного языка дает возможность понять исконное значение огромного количества слов в русском и изучаемом современном иностранном языке. В последнее время усиливаются тенденции к активизации латинского языка. Это движение получило название “*Latinitasviva*” (Живая латынь). Конгрессы живой латыни проходят во многих странах. В качестве примера можно назвать Германию, где создано общество “*SocietasLatina*”, центр которого располагается в Саарбрюкене. Это общество выпускает журнал “*VoxLatina*” с периодичностью 5 раз в год. Ежегодно в Германии проводятся так

называемые «Латинские недели в Аменебурге ». В Брюсселе с 1984 года выходит журнал на латинском языке «Melissa». Специальные журналы, посвященные живой латыни: «Latinitas» (Ватикан), «PalaestraLatina» (Авиньон), «OrbisLatinus» (Мендоса, Аргентина). Среди европейских стран особое распространение латынь имеет в Финляндии. Примером является то, что одна из радиостанций вещает на латинском языке и имеет свой сайт. В Германии появилась рок-группа «Ista», которая поет только на латинском языке, руководитель Клеменс Лидтке. Символичным является то, что гимн Евросоюза «HymnusLatinusEuropae» написан на латинском языке. Какой бы европейский язык не был выбран для гимна, другие страны чувствовали бы себя обделенными. Латинский язык стал объединяющим звеном «EstEuroparuncunita– Вот и стала Европа единой». В настоящее время латинский язык изучается во многих странах в качестве образовательной дисциплины: в Германии его изучают около 12,5% всех учащихся на протяжении 4-5 лет. Обязательным условием при поступлении в университет на многие специальности является « Latinum» - свидетельство об изучении латыни в школе. В Италии латынь является обязательным предметом в средней школе, почти треть школьников изучают ее на протяжении пяти лет. В Испании латынь является обязательным предметом для учащихся 11-12 классов, обучающихся в классах гуманитарного профиля. В Дании, Швеции, Австрии, Швейцарии, Венгрии, Болгарии, Румынии латинский язык изучается в гимназиях. В Греции латынь является обязательным предметом для тех учащихся, кто планирует поступать в гуманитарные вузы. То, что латинский язык будет жить и развиваться в соответствии с потребностями нашего времени, является непреложным фактом.

Язык – это не только средство общения, но и целая история. А история, как известно, не знает конца. Латинский язык оставил заметный след в истории мировой культуры. Сколько бы времени не прошло, вне всяких сомнений, этот след не исчезнет. Латинский язык был, есть и будет «бессмертной» частью мировой культуры и значимым аспектом в жизни всего человечества, так и каждого индивидуума.

Литература

1. Боровский, Я.М. Латинский язык как международный язык науки / Я.М. Боровский. – М., 1999. – С. 125.
2. Культура Древнего Рима / учебник. – М., Просвещение, 1985. – С. 150-160.
3. [https:// studopedia.ru](https://studopedia.ru)
4. [https:// allbest.ru](https://allbest.ru)

Яншанло А.А., Чернецова Г.С.
СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ РЕПРОДУКТИВНОЙ ФУНКЦИИ У
МУЖЧИН (обзор литературы) 271

ИННОВАЦИИ В ОБРАЗОВАНИИ

Алькешова Б.А.
ВЛИЯНИЕ ЛАТИНСКОГО ЯЗЫКА НА АНГЛИЙСКИЙ ЯЗЫК 276

Кожина Т.В.
ОРГАНИЗАЦИЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ СТУДЕНТОВ ПРИ
ИЗУЧЕНИИ КУРСА «ЛАТИНСКИЙ ЯЗЫК И ОСНОВЫ
МЕДИЦИНСКОЙ ТЕРМИНОЛОГИИ» 279

Курмашев Р.А.
ПРИМЕНЕНИЕ НОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ПРЕПОДАВАНИЯ
НОРМАЛЬНОЙ ФИЗИОЛОГИИ В КЫРГЫЗСКО-РОССИЙСКОМ
СЛАВЯНСКОМ УНИВЕРСИТЕТЕ 283

Садыбакасова Г.К., Тен Д.С., Шушлебин А.С., Сотников Б.В.
ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНАЯ ДИАГНОСТИКА ВОЗБУДИТЕЛЕЙ НА
ПИТАТЕЛЬНЫХ СРЕДАХ (БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЙ МЕТОД) 287

Уркунчиева Дж.О.
ЛАТИНСКИЙ ЯЗЫК В СОВРЕМЕННОМ МИРЕ 293

**ПРОБЛЕМЫ И ВЫЗОВЫ ФУНДАМЕНТАЛЬНОЙ
И КЛИНИЧЕСКОЙ МЕДИЦИНЫ В XXI ВЕКЕ**

**Сборник статей республиканской научной конференции,
посвященной 25-летию медицинского факультета
Кыргызско-Российского Славянского университета**

(выпуск 19)

**Редактор – редакционная коллегия
Компьютерная верстка – Борисова И.Л.
Дизайн обложки – Алиев В.А.**

**Подписано к печати 07.06.2019 г. Формат 60x84^{1/16}
Офсетная печать. Объем 19 печ. л.
Тираж 200 экз. Заказ ____.**

**Издательство КРСУ
Типографии ОсОО «Алтын принт»
720000, г. Бишкек, ул. Орозбекова, 44
Тел.: (+996 312) 62-13-10
e-mail: altyntamga@mail.ru**