

Nowadays, many films, TV shows, books and music are published and produced in English. Understanding English, you won't need to rely on translations and subtitles anymore. By accessing these media, you will also continuously improve your English listening and reading skills.

English is currently the language of the internet. An estimated of 565 million people use the internet every day and about 52% of the world's most visited websites are displayed in English. Therefore, learning this language gives access to over half the content of the internet, which might not be available otherwise. Whether it is for fun or for work, if you understand English, you will be able to exchange information with more people online and use many more materials.

English makes it easier to travel.

As highlighted before, since English is spoken as a first language in 53 countries and as a second language in over 118 countries, learning the language makes it much easier to travel anywhere. Indeed, airport announcements, train timetables, emergency information and street signs are often available in English, including in countries where the native language uses a different type of alphabet. It goes without saying that, when travelling to a country where you don't speak the language, you are practically guaranteed to find someone who understands at least some English.

English can make you 'smarter'.

Learning a foreign language enhances your cognitive and analytical abilities. Learning a new language can be difficult and it involves a lot of mental exercises. Research from a 2021 Swiss Study shows that learning a new language changes the brain structures, impacting the parts of the brain responsible for memory, conscious thought and it can make you more creative. In the long term, bilingualism can keep the brain strong and healthy into old age and supports concentration and memory skills. On an individual level, it improves personality and increases sense of self-worth. In simple words, learning a foreign language makes the brain stronger and more versatile.

Learning English is not only useful, but it also gives a lot of satisfaction and making progress will make you feel great. Why not make it even more tangible by taking a standardized test to certify your proficiency!

*Шилина Софія Станіславівна
Державний біотехнологічний університет
Науковий керівник – старший викладач Кібенко Л.М.*

ЛАТИНСЬКА МОВА І МЕДИЧНА ТЕРМІНОЛОГІЯ

Латинська мова є однією з найбільш древніх письмових індоєвропейських мов, а її алфавіт основою писемності багатьох сучасних мов. У наші дні латинська мова відноситься до числа так званих «мертвих» мов, тому що вже давно жоден народ світу не говорить цією мовою. Але в історії світової цивілізації вплив латинської мови зберігається і сьогодні. Велику кількість слів в мовах мають саме латинське походження.

Оволодіння професією медичного працівника неможливе без засвоєння професійної мови, яка, як і вся, складається з системи термінів, що виражають певні поняття. Сучасна медична термінологія - одна з самих складних систем термінів. Її специфічна особливість - це традиційне багатовікове використання латинської мови.

Для повноцінного оволодіння будь-якою професією людина повинна обов'язково знати термінологію своєї спеціальності. Історія Європи розвивалася так, що базова термінологія більшості наук, в тому числі і медицини, базується на словах латинської і грецької мов. Але, мабуть, немає іншої такої професійної діяльності, в якій світовий багатовіковий досвід відбився б так безпосередньо, як на складі професійної мови лікаря. Адже однієї з дисциплін, що мають велике значення при підготовці фахівців в області медицини і фармації, безсумнівно, є латинська мова. З нею доводиться зустрічатися в повсякденній роботі: при читанні назв хвороб, анатомічних і клінічних термінів, назв лікарської сировини, ботанічних термінів, прийнятих в Міжнародній номенклатурі назв хімічних сполук.

Сучасний лікар, навіть коли на професійну тему говорить рідною мовою, вживає більше 60% слів латинського і грецького походження. І це не дивно, адже загальновідомо, що термінології самих різних наук, в тому числі і порівняно недавно виниклих, поповнювалися і продовжують поповнюватися за рахунок активного залучення саме цих двох класичних мов античного світу.

В кожній мові є своя термінологія - мова науки, де значення слів не повинно змінюватися, адже в терміні, слові, що вказує точне наукове поняття, головне - незмінність.

Збереження наукової латинської термінології надає особливе значення вивченню латинської мови, як необхідної в практичній роботі, а не тільки як мови однієї з древнейших культур. Незважаючи на те, що латинська і грецька мови і прийнято називати «мертвими», однак для медичних працівників це живі мови, необхідні для повсякденної роботи.

Термінологія сучасної медицини являє собою одну з самих складних термінологічних систем. Загальна кількість медичних термінів невідома - за оцінками фахівців, термінологічний фонд сучасної медицини перевищує 500 тисяч медичних термінів. Якщо ще сто років назад освічений лікар добре орієнтувався в сучасній йому термінології, то в цей час оволодіти декількома сотнями тисяч медичних термінів практично неможливо. Навіть просто завчити їх не вдавалося ще нікому, тому в латинській, як і в будь-якій іншій мові, не обійтися без систематики і правил словотворення термінів за допомогою певних елементів. Якщо освоїти ці правила, можна навчитися розуміти навіть нові терміни. Медична термінологія розрізняється у трьох напрямках:

Анатомічна термінологія. Вона є невід'ємною частиною медичної освіти, оскільки всі анатомічні терміни вивчаються на латинській мові, паралельно на кафедрі анатомії і гістології свійських тварин та кафедрі мовної підготовки.

Клінічна термінологія. Це термінологія, що використовується в клінічній практиці. Більшість клінічних термінів являють собою складні слова, що складаються з словотворчих елементів. Основну роль в засвоєнні клінічної термінології грають греко-латинські термінотворчі елементи - терміноелементи. Оволодіння системою греко-латинських терміноелементів - це, свого роду, термінологічний ключ до розуміння базової медичної клінічної термінології. Загальна кількість клінічних терміноелементів - понад 1500, однак вони мають різну частотність. Кількість найбільш активних терміноелементів складає біля 600. Ядро клінічної термінології становлять 150 терміноелементів.

Фармацевтична термінологія. Вона також використовує головним чином грецькі і латинські слова або їх частини, з яких складаються штучно новостворені терміни і назви. Назви лікарських засобів утворюються із стандартних латинських і грецьких елементів слів, що дозволяє за однією лише назвою лікарського засобу отримати відомості про принцип його дії, хімічний склад, основні компоненти і так далі.

Згодом лікарі і інші медичні працівники в професійному спілкуванні перейшли на національні мови, однак домінування як і раніше належить греко-латинським елементам, словам і словосполученням, насамперед завдяки їх універсальному національному характеру, тому назви хвороб, діагностики і лікування зрозумілі на будь-якій мові.

Латинь в наш час використовується як міжнародна наукова мова в ряді медико-біологічних дисциплін і номенклатур, які вивчаються і використовуються лікарями і медичними працівниками із усього світу. Тому володіння будь-яким фахівцем, що працює в області медицини, принципами утворення і розуміння латинської медичної термінології є абсолютно очевидним.

У всіх медичних науках: анатомії, гістології, ембріології, мікробіології, патологічної анатомії та інших клінічних дисциплінах, а також в фармакології, ця традиція номінації ніколи не уривалася і продовжується до цього дня.