



MINISTRY OF HEALTH OF THE
REPUBLIC OF UZBEKISTAN



**V INTERNATIONAL
SCIENTIFIC AND PRACTICAL CONFERENCE
"ABU ALI IBN SINO (AVICENNA)
AND INNOVATIONS IN MODERN
PHARMACEUTICS"**

May 21th, 2022

Tashkent city, Republic of Uzbekistan

ЎЗБЕКИСТОН РЕСПУБЛИКАСИ
СОҒЛИҚНИ САҚЛАШ ВАЗИРЛИГИ

ТОШКЕНТ ФАРМАЦЕВТИКА ИНСТИТУТИ

ИБН СИНО ЖАМОАТ ФОНДИ

АБУ АЛИ ИБН СИНО ВА ЗАМОНАВИЙ ФАРМАЦЕВТИКАДА ИННОВАЦИЯЛАР

V ХАЛҚАРО ИЛМИЙ-АМАЛИЙ АНЖУМАН
МАҚОЛАЛАР ТўПЛАМИ

АБУ АЛИ ИБН СИНО И ИННОВАЦИИ В СОВРЕМЕННОЙ ФАРМАЦЕВТИКЕ

СБОРНИК V МЕЖДУНАРОДНОЙ
НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ

ТОШКЕНТ - 2022

yondashuvidir.

Tilning o'ziga xos birliklari sifatida tibbiy atamalarning xususiyatlari ulardan foydalanish doirasi - ma'lum bir bilim sohasi bilan oldindan belgilanadi. Tibbiy atama kasalliklarni tashxislash, davolash va oldini olish, odamlarning sog'lig'i va mehnat faoliyatini saqlash va mustahkamlash maqsadlari bilan bog'liq bo'lgan ilmiy bilimlar va amaliy chora-tadbirlar tizimi to'g'risidagi ma'lumotlarni tashuvchining maxsus funktsiyasidagi lingvistik belgi sifatida qaraymiz. Tibbiy atamalarning o'ziga xos xususiyati shundaki, ular muayyan holat uchun emas, balki doimiy ishlash uchun yaratilgan. O'z maqsadiga ko'ra yuqori ijtimoiy maqomga ega bo'lgan bu terminologik birliklar avtomatik tarzda til tizimiga mansublik huquqini qo'lga kiritadi. Tibbiyotning fan sifatida rivojlanishi, yangi dori vositalari, texnologiyalar, jihozlarning paydo bo'lishi va takomillashtirish bilan bog'liq bo'lgan ekstralingvistik omillar zamonaviy ingliz tibbiyot terminologiyasining holatiga sezilarli ta'sir ko'rsatmoqda.

Ushbu maqolada biz tilga yo'naltirilgan ESP kursi hali ham CLIL sharoitida, asosan, o'quvchilarning til va uning intizomli muloqotdagi roli haqida xabardorligini oshirish va talabalarga kerakli lug'at, tuzilmalar, hamda intizomiy vazifalarni ingliz tilida bajarish uchun o'rganish strategiyalari.

Yuqorida aytib o'tilganidek, ushbu tadqiqot ESP tibbiyot talabalari notanish, uzoq va murakkab terminologiyani tushunishda duch keladigan qiyinchiliklarni o'rganadi. U talabalar va amaliyotchilar uchun oddiy ma'lumotlarni taqdim etadi. O'quv jarayoniga kelsak, ba'zi strategiyalar ko'rsatilgan, masalan, atamalarni mazmunli elementlarga bo'lish, keyin bunday komponentlarni birlashtirish, bu butun atama ta'rifini tushunishga olib keladi, boshqa strategiya qismlarning ta'rif bilan izohlanadi. so'zning (ildiz va affiks), shuningdek, oldingi va keyingi qo'shimcha qismlarini olib tashlash yangi tibbiy leksemalarni tushunish va o'rganishga yordam beradi.

ФАРМАЦЕВТИК ТАЪЛИМДА РАҚАМЛИ ТЕХНОЛОГИЯЛАРДАН ФЙДАЛАНИШ САМАРАДОРЛИГИ

Байдуллаев А.С.

*Тошкент фармацевтика институти
e-mail: baidullaev_a@mail.ru, тел.: (97)402-11-47*

Долзарблиги: Таълим тизимида долзарб муаммолардан бири бўлган таълим тизимини рақамлаштириш, рақамли технологияларни қўллаб ўқув жараёнларини ташкил этиш ва ривожлантириш ҳозирги кундаги энг долзарб масалалардан биридир.

Мақсад: Тезкор Интернет тармоғидан самарали фойдаланиш орқали таълим тизимида рақамли технологияларни кенг қўллаган ҳолда таълим сифатини ошириш, шунингдек олий таълим ишини рақамлаштириш, ўқув жараёнларида рақамли технологиялардан фойдаланиш имкониятлари таъминлаш орқали олиб бориш учун дарс жараёнларини ташкил этишнинг янги моделига ўтиш, юқори технологиялар орқали ташкилий, педагогик ва услубий ечимлардан фойдаланилади.

Усул ва услублар: Замонавий рақамли технологиялар дунёдаги олий таълим муассасалари ва бошқа таълим муассасаларини ривожлантириш учун янги воситаларни тақдим этади. Рақамлаштириш тўпланган тажриба ва билим алмашиш учун имкониятлар яратади, бу эса одамларга кўпроқ маълумот олиш ва кундалик ҳаётида кўпроқ маълумотли қарорлар қабул қилиш имконини беради. Қизиқарли рақамли янгилликлар орасида онлайн таълимнинг тезкор мослашувини таъкидлаш лозим, бу аралаш таълимни (blended learning) ривожлантириш шаклида ва онлайн МООС (Massive on-line open course) курсларини фаол ривожланишида ифодаланади. Онлайн таълимнинг ривожланиш динамикаси, хусусан, сўнгги йилларда уларнинг сони ҳар йили икки баравар кўпайиб, мавжуд онлайн курсларнинг ўсиши билан намоён этилмоқда. Ҳозирда 4200 дан ортиқ олий таълим муассасаларининг 500 дан ортиқ курслари тақлиф этилади. Рақамлаштириш туфайли бугунги кунда фақат мутахассислар ва олимлар учун мавжуд бўлган маълумотларга киришлари мумкин. Таълим ва илм-фан дунёси global бўлиб қолди, энди академик мобиллик дастурлари доирасида хорижий олий таълим муассасаларига ташриф буюрмаган талаба, ўқитувчи ёки олимни топиш деярли мумкин эмас. Келажақда рақобатбардош таълим ва тадқиқот моделига ўтиш учун рақамли трансформация дастури ишлаб чиқилиши керак.

Натижалар: Рақамли технологиялардан фойдаланиш орқали аниқ натижаларга эришишни таъминлайдиган универсал ечим йўқ. Аммо охирги фойдаланувчиларнинг фикрларини тинглаш орқали энг қимматли маълумотларни олиш ва ундан кейинги ҳаракатлар учун асос сифатида фойдаланиш мумкин. IT хизматини такомиллаштириш технологик йўналишда ҳам амалга оширилиши керак, унинг доирасида янги IT усуллари ва ёндашувларидан фойдаланиш режалаштирилган, манфаатдор томонларнинг ушбу технологиялар билан ўзаро таъсирини соддалаштириш талаб этилади.

Хулосалар: Рақамли технологиялар олий таълим муассасалари фаолиятига таъсир кўрсатмоқда. Рақамлаштиришнинг афзалликларини англаш ва абитуриентлар, талабаларга кўпроқ имкониятлар яратиш учун олий таълим муассасалари ҳали сезиларли даражада ўзгармаган. Олий таълим муассасаси фаолиятининг ўзига хос хусусиятларини ҳисобга оладиган онгли рақамлаштириш стратегиясини ишлаб чиқиш ва амалга ошириш лозим.

ЛЕКАРСТВЕННЫЕ РАСТЕНИЯ В ТРУДАХ АВИЦЕННЫ

Толипова И., Файзуллаева М.

*Ташкентский фармацевтический институт
e-mail: pharmi@pharmi.uz, тел. 256-39-54*

Актуальность. Изготовление лекарственных средств из растений, произрастающих на территории Узбекистана – актуальная проблема современности. Обеспечение населения эффективными лекарственными препаратами из местного натурального сырья является требованием современности.

Цель. Исходя из вышеуказанных сведений мы поставили себе цель изучить труды Абу Али ибн Сино, где даны сведения о лекарственных растениях.

Материалы и методы. Ибн Сина всего написал более 450 трудов в 29 областях науки, из которых до нас дошли только 274. Если Гиппократу было известно около 200 лекарственных растений, Галену – более 400, то Авиценна в своих трудах упоминает около 850 простейших лекарств, из них более 600 растительного происхождения. Он делает попытку объяснить природу растения по сравнению с природой животного и человека. Во время описания лекарств упоминает об их дозировке. В большинстве случаев приводит не только описание лекарств, но и о сырье, из которого оно добывается, а так же способы его изготовления и употребления. Главным медицинским трудом Ибн Сины, принесшим ему многовековую славу во всем культурном мире, является “Канон врачебной науки”. Это подлинно медицинская энциклопедия, в которой с логической стройностью излагается все, что относится к профилактике и лечению болезней. Книга пятая “Канона” представляет собой фармакопею. В ней излагаются способы изготовления и применения различных форм лекарств сложного состава. В первой части Книги описываются различные противоядия (терьяки), лекарственные каши, пилюли, таблетки, порошки, сиропы, отвары, настои, вина, пластыри и т. д., а во второй части указываются испытанные средства, предназначенные для лечения конкретных заболеваний органов головы, глаз, уха, зубов, горла, органов грудной и брюшной полости, суставов и кожи. Трактат «Алвохия» можно назвать «Сводом полезных рецептов», состоящим из указания названий болезней и перечня принимаемых для их лечения лекарств. Книга состоит из 149 глав. Каждая глава посвящена определенным группам болезней, требующих одинаковых способов лечения. Книга состоит из 149 глав. Каждая глава посвящена определенным группам болезней, требующих одинаковых способов лечения. Всего в «Алвохии» охарактеризовано 639 лекарств, в т.ч. 67 животного происхождения.

Полученные результаты. Абу Али ибн Сино в своих трудах упоминает около 850 простейших лекарств, из них более 600 растительного происхождения.

Выводы. Это свидетельствует о том, что Абу Али ибн Сино прекрасно владел в то время вершинами комплекса фармацевтических дисциплин, как технология лекарств, фармацевтический анализ, фармакология и фармакогнозия. Мы отобрали для себя лекарственные травы, для всестороннего изучения их свойств.

СОДЕРЖАНИЕ

МУНДАРИЖА

СЕКЦИЯ 1. ВКЛАД АБУ АЛИ ИБН СИНО И УЧЕНЫХ СРЕДНЕВЕКОВОГО ВОСТОКА В РАЗВИТИЕ ФАРМАЦИИ

ABU ALI IBN SINO VA O'RTA ASRLAR SHARQI ALLOMALARI ILMIY MEROSINING FARMATSIYA SHAKLLANISHIGA QO'SHGAN XISSASI

QONUNCHA BY MAHMUD CHAGHMINI AND ITS PHARMACEUTICAL ISSUES.....	3
Abdukhalimov B., Ibragimov F.	
ИБН СИНО МУТАФАККИР ОЛИМ ВА ЯНГИЧА ТИББИЁТ АСОСЧИСИ	4
Ҳамид Наййирободий	
WHAT ARE THE SEVEN RULES OF TESTING DRUGS OF IBN SINA?	5
Prof. Dr. Kadircan Keskinbora	
LIFE AND CREATIVITY OF ABU MUSO JABIR IBN HAYYAN	6
Umarov B.B., Khamidov Yo.Yo	
ABU ALI IBN SINA'S ATTITUDE TO MEDICINE	7
Umarov B.B., Khamidov Yo.Yo	
ХИМИКО-БИОЛОГИЧЕСКАЯ ТЕРМИНОЛОГИЯ И СОВРЕМЕННЫЕ МЕТОДЫ ЕЕ ПРЕПОДАВАНИЯ	8
Абдуллаева А.Э.	
ABU ALI IBN SINONING MATEMATIKA FANIGA OID MEROSI	8
Abduraxmonov B.A., Ashurmatov G'.G'.	
INGLIZ TILIDA FARMASEVTIKA ATAMALARNI O'RGANISHNING ZAMONAVIY USULLARI ..	9
Axmedova N.A.	
ФАРМАЦЕВТИК ТАЪЛИМДА РАҚАМЛИ ТЕХНОЛОГИЯЛАРДАН ФОЙДАЛАНИШ САМАРАДОРЛИГИ	10
Байдуллаев А.С.	
ЛЕКАРСТВЕННЫЕ РАСТЕНИЯ В ТРУДАХ АВИЦЕННЫ	11
Толипова И., Файзуллаева М.	
CREATIVE HERITAGE OF ABU YUSUF BIN ISOK AL-KINDIA	12
Umarov B.B., Tursunov M.A.	
ТИББИЙОТ SOHASI RIVOJLANISHIDA IBN SINO ILMIY MEROSI	12
Qodirova N.T., Sadikova N.B., Tursunova Z.B.	
АБУ АЛИ ИБН СИНО ҚЎЛЛАГАН ШИФОБАХШ ЎСИМЛИКЛАР	14
Қодирова З.К., Ганиев Б.Ш.	
IBN SINO ASARLARIDA GIGIENAGA OID TADBIRLAR	15
Nuralieva X.O., Karieva M.T., Maqsudova S.A.	