

ПЕРШІ КРОКИ ФОРМУВАННЯ НАУКОВЦЯ-МЕДИКА

Сирова Ганна Олегівна

Д.фарм.н, професор, завідувачка кафедри медичної та біоорганічної хімії
Харківський національний медичний університет

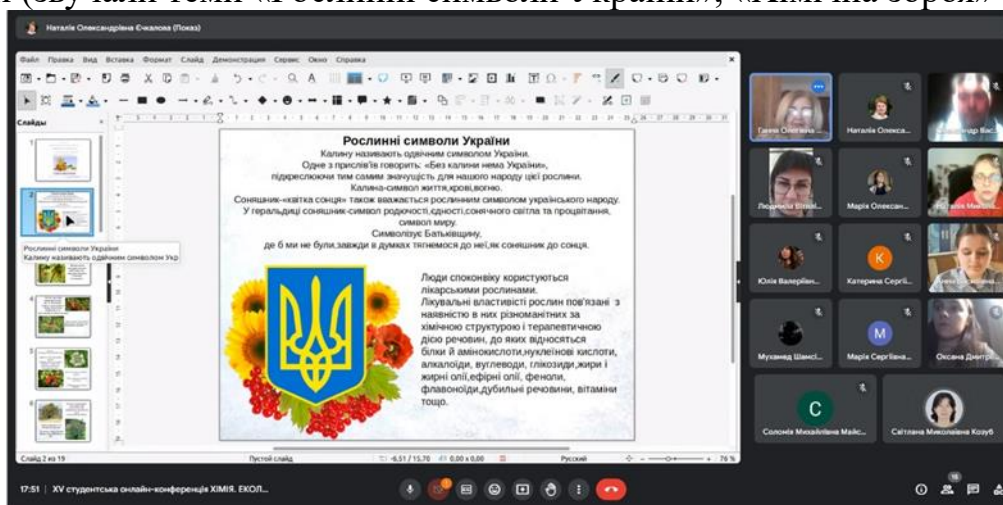
Чаленко Наталія Миколаївна

К.фарм.н., старший викладач кафедри медичної та біоорганічної хімії
Харківський національний медичний університет

Наше спілкування із здобувачами освіти може відбуватися не тільки в рамках програмних лекційних і лабораторно-практичних занять, а і поза годинами, які передбачені розкладом і навчальною програмою. Як показує наш досвід, ініціювати такі спілкування можемо як ми, педагоги, так і здобувачі освіти. У зв'язку з тим, що вже третій рік навчальний процес відбувається в прифронтовому місті, то актуальним і необхідним вважаємо емоційно підтримати наших студентів, пояснити їм деякі питання за темами заняття в деталях, проконсультувати їх по особливостям розв'язання задач і т.д., що можливо проводити і в дистанційному режимі.

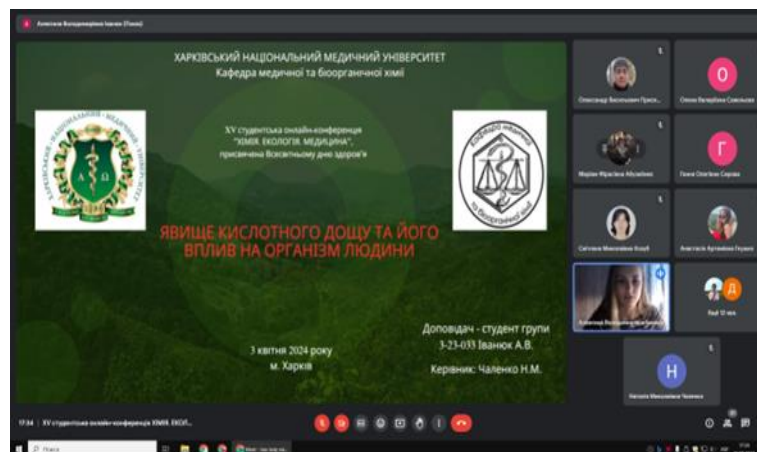
В такому ж режимі у зв'язку з воєнними діями вже третій рік ми проводимо традиційну конференцію здобувачів освіти першого року навчання «Хімія. Екологія. Медицина» – традиції не порушуємо! Не зважаючи на реалії прифронтового міста кількість учасників в студентській конференції збільшується і в цьому році їх було більше 40. XV студентська конференція в 2024 р. була ювілейною, присвяченою Всесвітньому дню здоров'я і збрала майбутніх науковців, сімейних лікарів, фітотерапевтів, онкологів, токсикологів, педіатрів, лікарів-лаборантів та ін. Не зважаючи на те, що здобувачі освіти, які приймали участь в конференції, першокурсники – доповіді їх були «дорослими», з використанням міждисциплінарної інтеграції, зв'язків з хімією і медициною. Готувалися здобувачі освіти до них фундаментально, активно обговорюючи теми, плани, актуальність, основні етапи, результати та висновки і написання тез доповідей зі своїми керівниками – такий творчий процес між одностудентськими «здобувач освіти \rightleftharpoons педагог» – важлива модель взаємодії, цікавого і плідного спілкування, яка дає певні результати. Наші першокурсники готують мультимедійні презентації, якість яких дивує своєю інформативністю і креативністю, а доповіді вражають глибоким знанням теми, ораторською майстерністю, цікавими фактами, дослідницькою складовою, міждисциплінарними зв'язками хімії з медичними дисциплінами та ін. Наші першокурсники мають творчий потенціал, вміють аналізувати отриману інформацію і дані, а також робити висновки. Творча взаємодія між здобувачами освіти і педагогами, які виконують роль наставника і друга одночасно, на наш погляд, є важливою в демократичному світі особливо сьогодні, коли в нашій країні, на жаль, іде війна, тому кожному потрібна підтримка, взаємодопомога і розуміння – отже працюємо 24/7, підтримуємо один одного. Саме такі тези

звучали на XV студентській конференції «Хімія. Екологія. Медицина» з 1 по 5 квітня 2024 р.: патріотизм відчували всі ми в багатьох доповідях здобувачів освіти (звучали теми «Рослинні символи України», «Хімічна зброя» та ін.).



Важливим, на наш погляд, була екологічна спрямованість в доповідях. Нашим студентам і нам не байдуже, що буде з нашою планетою в цілому та з Україною – тому звучали на конференції теми «Питна вода», про забруднення навколишнього середовища відходами виробництва, про руйнування озонового шару, про кислотні дощі та ін.

Одним з важливих напрямків роботи XV студентської конференції «Хімія. Екологія. Медицина» була пропаганда здорового способу життя. Цікава дискусія розвернулася після доповідей про солодкі газовані напої: за і проти, про улюблені студентські напої – в них змістовно розбиралися особливості цих напоїв, хімічний склад, шкідливий вплив їх на органи і системи організму людини. Майбутні лікарі пропагандували наш корисний «Український узвар», обґрунтовуючи доцільність його компонентів, та чисті мінеральні води України, в тому числі Харківщини, замість солодких газованих напоїв. Протягом роботи даної секції ми обговорювали проблему використання транс-жирів і їх шкідливий вплив на організм людини та ін.



Майбутніх токсикологів зацікавила тема, присвячена хелатним сполукам і хелатотерапії, а майбутніх генетиків і педіатрів – «Екологічний вплив на дітей з аутизмом». Надзвичайно цікавою була доповідь, присвячена кліковій хімії. Важливо те, що і здобувачі освіти, і педагоги жваво обговорювали різноманітні питання за темами мультимедійних презентацій і доповідей студентів.

Нікого не залишила байдужими секція, яка була присвячена хімії рослин – багато нового дізналися присутні про такі рослини як дурман, беладона, про алкалоїди маку снодійного і хінного дерева. Важливо, на наш погляд, також те, що в кожній доповіді відчувалися міждисциплінарні зв'язки і пропаганда здорового способу життя. Яскравим прикладом була доповідь, присвячена алкалоїдам опію: студенти дізналися не тільки про використання морфіну як лікарського засобу, а і про гостре і хронічне отруєння морфіном, про морфінізм.

В конференції також приймали участь майбутні стоматологи, які розповіли про важливість хімічних знань в стоматології, про засоби, які використовуються для відбілювання зубів, для їх пломбування (композити) та ін.

Вважаємо надзвичайно важливим проводити такі спілкування з нашими здобувачами освіти для покращення розуміння один одного, для зацікавлення студентів хімічними дисциплінами, визначення важливої ролі хімії для майбутніх лікарів, формування їх медичного світогляду на основі міждисциплінарних зв'язків. Для багатьох першокурсників саме виступ на цій конференції може бути першим досвідом публічного спілкування за науковою тематикою, а публікація тез доповідей у збірки першою науковою працею. І, як показує наш досвід, випускники Харківського національного медичного університету згадують саме конференцію «Хімія. Екологія. Медицина» з великою вдячністю – саме вона дає багатьом путівку у медичне життя та в цікаву науку «Медицина».

Тому, не зважаючи на теперішні реалії, в яких ми працюємо, все ж таки ми не відмовляємось від проведення конференцій, круглих столів та інших заходів – бо це наше життя, метою якого ми вважаємо зробити наш світ краще, а студентське життя – більш різноманітним і цікавим заради миру, взаєморозуміння, покращення професіоналізму і підтримки один одного.