

МАТЕРІАЛИ

**II ВСЕУКРАЇНСЬКОГО З'ЇЗДУ ПРЕДСТАВНИКІВ
СТУДЕНТСЬКИХ НАУКОВИХ ТОВАРИСТВ ВИЩИХ МЕДИЧНИХ
(ФАРМАЦЕВТИЧНИХ) НАВЧАЛЬНИХ ЗАКЛАДІВ УКРАЇНИ**

25–26 лютого 2010 року

м. Київ, Україна

МАТЕРИАЛЫ

**II ВСЕУКРАИНСКОГО СЪЕЗДА ПРЕДСТАВИТЕЛЕЙ
СТУДЕНЧЕСКИХ НАУЧНЫХ ОБЩЕСТВ ВЫСШИХ МЕДИЦИНСКИХ
(ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИХ) УЧЕБНЫХ ЗАВЕДЕНИЙ УКРАИНЫ**

25–26 февраля 2010 года

г. Киев, Украина

ABSTRACTS

**OF II ALL-UKRAINIAN CONGRESS OF REPRESENTATIVES
OF STUDENTS' SCIENTIFIC SOCIETIES OF HIGHER MEDICAL
(PHARMACEUTICAL) EDUCATIONAL INSTITUTIONS**

February, 25–26, 2010

Kyiv, Ukraine

НАУКОВА РОБОТА СТУДЕНТІВ-МЕДИКІВ СУМСЬКОГО ДЕРЖАВНОГО УНІВЕРСИТЕТУ

SCIENTIFIC WORK OF MEDICAL STUDENTS OF SUMY STATE UNIVERSITY

Атаман Ю.О., Лата Я., Дитко В.

Ataman Y.O., Lata Y.O., Dytko V.V.

*Сумський державний університет,
медичний інститут*

Суми, Україна

Студентська наукова робота медичного інституту бере початок з часів створення медичного факультету у 1992 році СумДУ. Вже у 1994 році була проведена перша науково-практична конференція. Важливим етапом у розвитку наукових досліджень було створення у 1995 році лабораторії електронної мікроскопії, де почали проводитись електронно-мікроскопічні дослідження. У 2009 році на базі цієї лабораторії створено “Центру морфологічних досліджень”.

Серед робіт заслуговує на увагу цикл експериментів із дослідження *in-vivo* нових нанокондитивних матеріалів на основі хітозану та апатиту кальцію, які використовуються в якості імплантів кісткової тканини та шкіри і можуть у перспективі стати у пригоді практичним лікарям.

Окрім прикладної морфології, студенти напрацьовують нові методи дослідження. Так, впроваджено у роботу лабораторії нашого інституту ряд нових методик із визначення мікроелементів у біологічних середовищах методом атомно-абсорбційної спектрофотометрії.

Вперше в Україні і на території Східної Європи проведені дослідження кісткової тканини на прискорювачі елементарних часточок (PIXE – аналіз). Отримані попередні результати дозволяють стверджувати про перспективність даного методу у проведенні медико-біологічних досліджень.

На сьогоднішній день проводяться роботи із вдосконалення методики та розробки методів аналізу м'яких тканин за допомогою даного методу.

На кожній кафедрі є наукові студентські гуртки, у яких займаються наші студенти. У медичному інституті є загальноінститутська тематика наукових досліджень “Вивчення впливу несприятливих зовнішніх факторів Сумської області на стан здоров'я населення”, у виконанні якої приймають участь викладачі, аспіранти та студенти. Окрім того існує ряд наукових кафедральних тем, присвячених таким науковим проблемам:

Ролі ожиріння в генезі захворювань внутрішніх органів та обтяженні їх перебігу;

Вивчення гемодинамічних та гуморальних механізмів розвитку ХСН у похилому віці та підходи до її корекції;

Структурно-функціональні та нейрогуморальні механізми розвитку ендокринних кардіоміопатій та шляхи їх корекції;

Застосування нових методів діагностики, немедикаментозних та хіміотерапевтичних методів в лікуванні поширених інфекцій в умовах північно-східного регіону України;

Епідеміологія та фактори ризику мозкового інсульту в місті Суми;

Формування і розвиток медичної справи та медичної науки в окремих регіонах Слобожанщини та Одеси (18 – поч. 20 ст.);

Корекція мікроелементозних порушень у новонароджених та у дітей різних вікових груп;

Стан мікроелементного забезпечення та імунної системи при вегетативно-судинних дисфункціях у дітей із групи радіаційного ризику та шляхи їх корекції.

Результатами наших наукових здобутків у 2009 році є 8 дипломів переможців та 10 заохочувальних дипломів у Всеукраїнському конкурсі студентських наукових робіт. За результатами студентських наукових конференцій, включаючи міжнародні, – 12 призових місць. Є 1 переможець конкурсу стипендіального фонду Віктора Пінчука та конкурсу наукових робіт, організованому АМН України.

Студенти приймають активну участь у загальноукраїнському турі предметних олімпіад. У 2009 році отримали 6 дипломів переможців.

Опубліковано студентами у звітному році 137 тез доповідей на наукових конференціях, 12 статей у співавторстві із викладачами.

Щороку в нашому інституті проводяться науково-практичні конференції, на яких ми виступаємо з доповідями про результати своїх досліджень.

У зв'язку із започаткуванням нового напрямку наукових досліджень – вивчення молекулярно-генетичних механізмів розвитку патологічних процесів і хвороб, до якого залучено науковців усіх кафедр медичного інституту СумДУ, заплановано тему науково-дослідної роботи медичного інституту “Роль алельного поліморфізму генів у розвитку патологічних процесів і хвороб”. Це дозволить студентам приймати участь у дослідженнях на молекулярно-генетичному рівні.

Summary. Medical students take an active part in scientific work, on the direction of theoretical and clinical medicine. This work is actively developing in accordance with modern trends in science.

СТУДЕНТСЬКЕ НАУКОВЕ ТОВАРИСТВО. ШЛЯХИ РОЗВИТКУ

STUDENTS' SCIENTIFIC SOCIETY. PATH OF DEVELOPMENT

Кузюк М.Г.

Mykhailo G. Kuziuk

Івано-Франківський національний медичний університет,

м. Івано-Франківськ, Україна

Студентське наукове товариство – організація, яка займає чільне місце в кожному університеті. Вона слугує тим мостом, який допомагає студентам перейти в новий, цікавий, непростий і надзвичайно захоплюючий світ під назвою “наука”. Допомагає ж їй виконувати цю непросту

місію те, що керівництво над нею мають виключно студенти, які навчаються в навчальному закладі при якому працює студентське наукове товариство.

Сучасний світ, окрилений глобалізацією, розвитком технологій, вимагає нових підходів до розвитку студентських наукових товариств. Кожен, працюючи, розуміє, що треба шукати нові форми співпраці і змінювати саму структуру товариств. Я спробую окреслити моє бачення розвитку об'єднань студентів.

На сучасному етапі студентське наукове товариство має вигляд структури, яка спрямована на виконання завдань лише в межах свого університету і не має на меті співпрацю з іншими. Це призводить до того, що ми маємо зовсім обмежений потік інформації про події наукового життя, які відбуваються не лише в Україні, а й за її межами. Таким чином, більшість студентів залишаються обабіч основних наукових заходів. Для того, щоб змінити ситуацію, потрібно створити веб-сайт, на якому всі члени студентських наукових товариств могли б залишати корисну інформацію про наукові конференції, конгреси, професійні обміни, гранти. Ця інформація в маленьких частинках присутня у кожного науковця і громадського діяча, проте потрібно нею обмінюватися.

Залишається відкритою також питання про активніше залучення студентів до наукової діяльності і участі у наукових заходах. При кожному з наших університетів працюють асоціації студентів, які діють самі по собі. Нам потрібно створити на базі студентського наукового товариства Раду студентських лідерів. Вона могла б координувати роботу асоціацій однаково в різних напрямках, що унеможливило б проведення однакових заходів різними організаторами. Створення ради студентських лідерів допоможе залучати студентів молодших курсів до активно-наукового і громадського життя.

Студентське наукове товариство має стати в ідеалі центром студентського життя кожного університету. Воно буде об'єднувати молодих, ініціативних людей, дасть змогу долучатися більшості до тих, чи інших проектів, займатися комплексною науковою роботою, обмінюватися думками, ділитися досвідом і співпрацювати на благо розвитку української науки.

Summary. Student Society is hold an important place in each university. It is the center of students' scientific life. The modern world requires new approaches to the development of student scientific societies. We have to change this student's organization. First of all we have to establish cooperation with most of students' society in Ukraine, and share information about scientific conferences, congresses, etc. Also we have to establish cooperation with all students associations which are working in our university to coordinate all students' projects and scientific work. In future student scientific society will be the center of students' scientific and public work.

РОЛЬ СТУДЕНТСЬКОГО НАУКОВОГО ТОВАРИСТВА УНІВЕРСИТЕТУ В ПОКРАЩАННІ ЯКОСТІ НАВЧАННЯ ІНОЗЕМНИХ СТУДЕНТІВ

ROLE OF STUDENTS' SCIENTIFIC ORGANISATION OF UNIVERSITY IN IMPROVEMENT OF QUALITY OF FOREIGN STUDENTS' TRAINING

*Овчаренко Т., Капранова Т., Романенко В.
Tetiana Ovcharenko, Tetiana Kapranova,
Volodymyr Romanenko*

*Луганський державний медичний університет,
Луганськ, Україна*

У зв'язку з значним зростанням кількості англомовних студентів, у нашому університеті вже протягом 5 років виконується комплексна програма розвитку студентського наукового товариства іноземних студентів.

З 2005 року щорічно проводиться науково-практична конференція "Актуальні проблеми фундаментальної та клінічної медицини" (англійською мовою), яка дозволяє студентам-іноземцям суттєво покращити оцінки за індивідуальну роботу на циклах фундаментальних та клінічних кафедр.

Навчальні фільми, презентації, які представляються на цій конференції, використовуються під час навчального процесу, та презентуються на секційних та пленарних засіданнях. Крім того, щорічні місячники студентської науки університету включають понад 25 секційних засідань, на яких студенти-іноземці представляють підсумки своєї наукової роботи за навчальний рік.

Особливе місце в підготовці студентів займає вивчення медико-статистичних технологій при проведенні наукових досліджень. Так, на базі університету було організоване проведення Всеукраїнської Internet-конференції "Статистичний та інтелектуальний аналіз даних у медико-гуманітарних дослідженнях". Це дає можливість, ще на вузівському етапі викладати студентам основи доказової медицини, як необхідної складової Болонського процесу.

Набуття практичних навичок з проведення наукових досліджень в університеті організована на базі 12 міжкафедральних наукових лабораторій. На їх базі студенти мають можливість вивчити основи проведення морфологічних, імунологічних і біологічних досліджень, що дозволяють їм продовжувати навчання в інших іноземних наукових та медичних центрах.

Вже протягом п'яти років наш університет є базовим з проведенням Всеукраїнського конкурсу-захисту студентських наукових робіт з фундаментальної та клінічної медицини (англійською мовою). Проведення цього конкурсу, з одного боку, дозволяє співставити якість наукових робіт ЛДМУ з дослідженнями інших ВНЗ, а з другого боку ознайомити студентів-іноземців з кращими прикладами наукових досліджень інших університетів.

Вже більше 10 років працює мала медична академія наук, яка об'єднала студентське наукове товариство вітчизняних та іноземних студентів Луганського державного

медичного університету, 7 студентських наукових товариств медичних училищ Луганської області та секції МАН Луганського медико-біологічного ліцею. Це науково-методичне об'єднання довузівської та вузівської підготовки наукових кадрів, дозволяє адаптувати учнів ще на довузівському етапі до вимог Болонського процесу.

Summary: In a current of 5 years the complex program of development of a student's scientific organization of foreign students is spent. The university became base on carrying out of Ukrainian competition-protection of student's scientific works on fundamental and clinical medicine (in English).

СУЧАСНІ ДОПОМІЖНІ ІНФОРМАЦІЙНІ РЕСУРСИ ЯК ОСНОВА ДІЯЛЬНОСТІ СТУДЕНТСЬКОГО НАУКОВОГО ТОВАРИСТВА ДНІПРОПЕТРОВСЬКОЇ ДЕРЖАВНОЇ МЕДИЧНОЇ АКАДЕМІЇ

MODERN AUXILIARY INFORMATIVE RESOURCES AS A BASE OF ACTIVITY STUDENTS' SCIENTIFIC SOCIETY OF DNEPROPETROVSK STATE MEDICAL ACADEMY

Петрук Н.С., Сіренко О.Ю.

Nina S. Petruk, Olga Yu. Sirenko

*Дніпропетровська державна медична академія,
Дніпропетровськ, Україна*

Бути разом, принаймні в мережі, – це вже добре і дуже багато, і актив Студентського наукового товариства (СНТ) цінує та використовує таку можливість. Зрозуміло, що головна мета СНТ полягає у поглибленні рівня теоретичних знань, надбанні клінічного логічного мислення, удосконаленні практичних навиків та підвищенні рівня науково-дослідної діяльності. А от головне завдання активу СНТ – допомога та створення умов для студентів та молодих науковців на шляху досягнення цієї мети, серед яких однією з головних є формування інформаційної основи наукової діяльності. Сучасні інформаційні технології суттєво розширюють можливості людини в усіх без винятку галузях життя. Так, створення, удосконалення та оптимізація допоміжних інформаційних ресурсів можуть стати у нагоді й молодим науковцям. На базі нашої медичної академії у поточному році було створено ряд технологій цієї сфери.

Перший ресурс – це сайт СНТ ДДМА, що є офіційним. Представлена на сайті інформація є корисною для зацікавленого контингенту студентів та молодих учених, адже на ньому можна отримати дані по наступним напрямкам:

– інформація щодо термінів проведення конференцій, олімпіад та конкурсів, що оновлюється паралельно з надходженням даних.

– окремим розділом, що заслуговує на особливу увагу, є розділ про студентські наукові гуртки (СНГ), в якому

можна отримати необхідну інформацію щодо поточних термінів засідання гуртків кафедр та окремо про найголовніше по кожному СНГ багатьох кафедр;

– у рубриці “Хроніка подій” відображено події, що вже відбулися. Важливо, що на сайті представлені в електронному варіанті збірки тез студентів та молодих учених починаючи з 2003 року. Це і “Новини і перспективи медичної науки” й “Карповські читання” та ін. Завдяки чому, наприклад, студент-випускник, що публікував свої роботи у перерахованих збірках, може з легкістю їх знайти та роздрукувати для надання разом із іншими документами при розподілі в магістратуру чи аспірантуру;

– варто відмітити, що на сайті знаходяться всі необхідні форми для заповнення, які необхідні чи-то для оформлення відрядження, чи-то для подання роботи на конкурс та ін.

– також окреслений діючий склад активу СНТ та деяких найактивніших гуртківців з анкетною картою кожного учасника;

– історія розвитку та становлення СНТ ДДМА з часу заснування й до сьогодні;

– у рубриці “Контакти” представлені координати активу СНТ, завдяки чому кожен бажаючий студент може задати питання тому чи іншому члену активу, або голові чи керівникові СНТ, скориставшись електронною поштою.

Другий не менш важливий ресурс допомагає молодим науковцям оприлюднювати свої результати. Це електронне періодичне видання “Дніпровський медичний часопис”, що є першим електронним вісником медичної наукової молоді на теренах нашої Батьківщини та новою концепцією у галузі студентської науки. Видання має ряд переваг у порівнянні зі звичними “паперовими” журналами. Публікація в мережі Інтернет є новим жанром викладення наукових результатів, що має багато важливих переваг у порівнянні з “паперовими” виданнями. Серед них: 1) оперативність опублікування; 2) вільний та миттєвий доступ для всіх читачів (з одного боку) та до всіх матеріалів “Часопису” (з іншого); 3) формування навичок якісного аналізу літератури, статистичної обробки даних, викладення результатів дослідження і таке інше; 4) можливість використання в тексті публікації мультимедійних фрагментів та гіперпосилань, а також 5) незалежність від кількості друківаних примірників. Нехтувати цими можливостями, що відкрилися сьогодні, неприпустимо. Журнал публікує наукові роботи студентів та молодих учених з медико-біологічної проблематики у формі науково-аналітичних оглядів літератури, результатів власних досліджень в межах оригінальної статті, коротких повідомлень про експериментальний чи клінічний фрагмент дослідження або тез доповідей, що були представлені на конференціях різного рівня. Видання вільно поширюється мережею Internet за стандартами Будапештської ініціативи вільного доступу, а також забезпечує безкоштовний доступ до каталогу та повних текстів статей, повідомлень і тез.

Отже, як видно, студенти ДДМА мають вільний доступ до інформації щодо подій та новин наукового життя академії та за її межами й можуть самостійно обирати, в залежності від зацікавленості, напрямок власних досліджень та реалізовувати їх на базах кафедр нашої академії.

Summary. Modern informative technologies considerably extend opportunities of each person in all spheres of life.

Creation and improvement of modern auxiliary informative resources can be useful for young scientists. On the base of our academy in this year was created row of technologies in this industry.

First resource is the site of student's scientific society of Dnepropetrovsk state medical academy. Second important resource help to announce the results of scientific work – it is an electronic magazine the “Dnepr medical magazine”.

Students of Dnepropetrovsk state medical academy have a free access to information on events and news of scientific life of our academy and other universities, can independently elect, depending on the personal interest, direction of own researches and to realize them on the bases of departments of our academy.

ДІЯЛЬНІСТЬ СТУДЕНТСЬКОГО НАУКОВОГО ТОВАРИСТВА ЛЬВІВСЬКОГО НАЦІОНАЛЬНОГО МЕДИЧНОГО УНІВЕРСИТЕТУ ІМЕНІ ДАНИЛА ГАЛИЦЬКОГО

ACTIVITY OF STUDENTS' SCIENTIFIC SOCIETY OF DANYLO HALYTSKY LVIV NATIONAL MEDICAL UNIVERSITY

Піняжко О.Б., Матвійчук Ю.А.

Oresta B. Pinyazhko, Yuriy A. Matvijchuk

*Львівський національний медичний університет
імені Данила Галицького,
м. Львів, Україна*

Наукові досягнення львівських медиків відомі у Європі ще з часів створення медичного факультету при Львівському університеті у 1784 році. Протягом майже двох століть Львівський університет готував кваліфіковані медичні та фармацевтичні кадри, прогресивну наукову еліту східної та центральної Європи. У ті часи в нашому університеті працювали і навчали студентів такі професори світової слави, як Й. Беррес, Ф. Мазох, Й.Гільденбранд, Б. Шівек, А. Духек, В. Лукасевич, Б. Радзішевський, Г.Кадий, В. Шимонович, А. Бек, Я. Прус, А. Марс, Л. Ридігер, А. Цешинський, Я. Парнас, Р.Вайгль, В. Новіцький та ін. Тоді ж, у часи формування перших наукових медичних і фармацевтичних шкіл, на кафедрах університету розпочинали свою наукову кар'єру і молоді науковці – студенти старших курсів і докторанти.

Сьогодні Львівський національний медичний університет імені Данила Галицького – найстаріший вищий медичний навчальний заклад України. Про досягнення і винаходи львівських медиків відомо у всьому світі. Офіційна історія Студентського наукового товариства Львівського національного медичного університету імені Данила Галицького сягає 1946 року, коли було створено перші студентські наукові гуртки на кафедрах фізіології, фармакології, гігієни, нормальної і топографічної анатомії. У ро-

боті гуртків на той час брало участь всього лише 53 студенти. У 1947 році студенти-гуртківці об'єдналися у Студентське наукове товариство (СНТ).

Першим керівником СНТ став заслужений діяч науки УРСР, завідувач кафедри нормальної анатомії професор Андрій Павлович Любомудров. Естафету керівництва Студентським науковим товариством у професора А.П.Любомудрова перейняла професор Є.С. Детюк, згодом професор А.І.Мостюк, проф. Л.Р. Матешук-Вацеба. Сьогодні куратором СНТ університету є професор З.З. Масна.

Сьогодні про роботу СНТ університету відомо далеко за межами нашої держави. Кожного року в університеті відбуваються міжнародні наукові конференції, семінари, тренінги, зустрічі студентів-гуртківців.

Студентське наукове товариство університету налічує близько 700 членів, що працюють у гуртках при кафедрах університету. Керівництво роботою студентів-гуртківців здійснюють їх наукові керівники та куратори гуртків кафедр. За період 2008-2009 рр. студенти-науковці брали участь у численних конференціях, конгресах і науково-практичних семінарах не лише в Україні, але і за кордоном. Географія зв'язків СНТ у межах України включає Київ, Одесу, Донецьк, Дніпропетровськ, Полтаву, Тернопіль, Вінницю, Івано-Франківськ, Ужгород, Луганськ, Суми, Чернівці, Запоріжжя.

Студенти медичних, стоматологічного та фармацевтичного факультетів були учасниками наукових конференцій в Кракові (Польща), Софії (Болгарія), Порто (Португалія), Москві (Росія), Стамбулі (Туреччина), Бухарі (Узбекистан), Мінську (Білорусь), Мілані (Італія).

У березні 2009 року студенти медичного факультету Кухлевський Станіслав та Філіпський Андрій здобули дипломи першого ступеня на міжнародній конференції студентів-медиків у Кракові (Польща). Члени СНТ університету приймають активну участь у конкурсах студентських наукових робіт. У 2009 році дипломантами II туру Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт в галузі медицини і фармації стали Атаманюк Василь (фарм. ф-т), Матвійчук Юрій (стомат. ф-т), Кривок Соломія (стомат. ф-т), Адамович Олена (мед. ф-т), Сафонов Анатолій (мед. ф-т), Литвин Андрій (мед. ф-т).

Традицією стало проведення в Університеті щорічних весняних конференцій. 23–24 квітня 2009 року була проведена ювілейна 70-та загально-університетська студентська наукова конференція. До участі у конференції було відібрано близько 250 наукових робіт як у вигляді усних доповідей, так і стендових, у яких висвітлювалися результати проведених наукових досліджень. Усі роботи учасників були опубліковані у збірнику тез, а результати більш ґрунтовних студентських досліджень – у журналах “Практична медицина” та “Acta Medica Leopoliensia”. В газеті “Alma mater” працює постійна рубрика “Новини СНТ”.

Summary: Today Danylo Halatsky Lviv National Medical University is the oldest higher medical educational establishment of Ukraine. About achievement and inventions of the Lviv physicians it is known in the whole world. Official history of Students' Scientific Society of Danylo Halatsky Lviv National Medical University arrives at 1946. Students' Scientific Society of university is counted by about 700

members that work in groups at the departments of university. Guidance of their work is carried out by scientific advisers and supervisors of groups of departments. During the period 2008-2009 students-scientific workers have been participating in numerous conferences, congresses and scientific seminars, not only in Ukraine, but also abroad. There is a tradition to carry out in our University the annual spring conferences.

ВНУТРІШНЯ ТА ЗОВНІШНЯ ДІЯЛЬНІСТЬ СТУДЕНТСЬКОГО НАУКОВОГО ТОВАРИСТВА БДМУ

INTERNAL AND EXTERNAL WORK OF BSMU STUDENTS' SCIENTIFIC SOCIETY

*Пішак В.П., Думен М.М., Федонюк Л.Я.
Vasyl P. Pishak, Mykola M. Dummen, Larissa Ya.
Fedonyuk*

*Буковинський державний медичний університет,
Чернівці, Україна*

Студентське наукове товариство (СНТ) у нашому навчальному закладі створене більше ніж 60 років тому, через декілька років після створення Чернівецького медичного інституту (нині Буковинський державний медичний університет).

Метою роботи СНТ є об'єднання обдарованих студентів, які займаються науково-дослідною роботою та підвищення ефективності наукових досліджень, які проводяться молодими науковцями університету.

СНТ є організацією на громадських засадах, яка планує та здійснює свою роботу під науково-методичним керівництвом наукового відділу університету.

Роботу СНТ координує його Рада, яка обирається на один рік на щорічній підсумковій науковій конференції студентів і молодих вчених університету більшістю голосів делегатів. До складу Ради входить близько 20 студентів-науковців. На засіданні Ради СНТ обирається Голова Ради товариства, його заступник і секретар. Засідання Ради СНТ із організаційних питань проводиться не рідше одного разу на місяць, з інших питань – у міру їх необхідності.

Членом СНТ університету може стати кожен студент навчального закладу, який займається у фаховому науковому студентському гуртку і, за результатами своєї наукової роботи, має не менше однієї друкованої праці. Зарахування до товариства здійснюється за письмової рекомендації керівника студентського наукового гуртка кафедри.

Студенти-гуртківці виконують науково-дослідницькі роботи під керівництвом наукових керівників, а результати власних клінічних досліджень і наукових експериментів молоді науковці мають змогу публікувати у єдиному всеукраїнському медичному журналі молодих вчених "Хист" і доповідати на щорічній підсумковій конференції студентів і молодих вчених університету. Окрім того, члени СНТ приймають участь у роботі наукових форумів близького та далекого зарубіжжя.

Протягом останніх п'яти років 9 студентів університету на всеукраїнському Конкурсі студентських наукових робіт отримали премії Академії медичних наук України, а 25 стали призерами студентських міжнародних і державних олімпіад.

СНТ Буковинського державного медичного університету з упевненістю дивиться у майбутнє, – ми віримо що зроблене нами допомагатиме студентам і молодим науковцям реалізувати свій потенціал, допоможе досягнути поставленої мети, закладе хороший фундамент для майбутніх перемог.

Summary. Student's Scientific Society of BSMU was founded more than 60 years ago. The main objective of SSS is unifying the gifted students, who conduct and improve scientific researches of young scientists of the university.

SSS is non-profit organization, which organizes and leads its activity under the guidance of Science department of BSMU.

The Rada, members of which are elected annually by the majority of votes at the final scientific conference of students and young scientists of BSMU, coordinates the work of SSS. It consists of 20 students, who are occupied in scientific researches. The Head of the Rada, his deputy and secretary are elected at the meeting of the Rada. Meetings of the Rada concerning technical problems are held at least once a month, concerning other types of problems – when they are necessary.

Each student of the university, who takes part in the student's scientific circle and has at least one published scientific article, can be a member of SSS. Enrolment to the SSS is carried out on the ground of the reference in writing by the Chief of the student's scientific circle of the department.

The members of the student's scientific circle can publish the results of their clinical researches and scientific experiments in the magazine "Khyst", which is the unique country-wide medical magazine. More over they have the opportunity to present the results of their researches at the final scientific conference of students and young scientists of BSMU. The members of SSS also participate in scientific forums, held abroad.

During the last 5 years, 9 students of the university were awarded by Academy of Medical Sciences of Ukraine at the country-wide contest of student's scientific works, and 25 students were prizewinners of student's national and international academic competitions.

SSS of the Bukovinian State Medical University is confident in its future. We believe that our achievements will help students and young scientists realize their potential, solve defined tasks, and lay the foundation for future victories.

ТЕНДЕНЦІЇ МІЖНАРОДНОЇ СПІВПРАЦІ СНТ БУКОВИНСЬКОГО ДЕРЖАВНОГО МЕДИЧНОГО УНІВЕРСИТЕТУ

TENDENCIES IN INTERNATIONAL COOPERATION WORK OF BSMU SSS

Пішак В.П., Федонюк Л.Я., Степанченко М.С.

Vasyl Pishak, Larysa Fedoniuk,

Markiiian Stepanchenko

*Буковинський державний медичний університет,
Чернівці, Україна*

Сьогодні у світі панують тенденції до глобалізації в сфері економіки, культури, науки тощо. Вони полягають у кооперації передових спеціалістів різних держав та, в першу чергу, науковців у створенні науково-технічного прогресу з максимальною ефективністю.

Буковинський державний медичний університет (БДМУ) не залишається осторонь. Це заклад зі старими традиціями та новітнім досвідом. Студентське наукове товариство (СНТ) БДМУ одним із найперспективніших напрямків у своїй діяльності вважає міжнародну співпрацю та інтеграцію у форматі спільного проведення та обговорення наукових досліджень, а також створення єдиної наукової бази, що дасть змогу студентам і молодим науковцям всебічно поглянути на здобутки в галузі експериментальної та клінічної медицини, використовуючи досвід зарубіжних колег.

Розвиток міжнародної діяльності СНТ БДМУ формується із наступних напрямів:

- активна участь у міжнародних наукових форумах, конференціях, симпозіумах, конгресах, з'їздах тощо;
- стажування молодих науковців у закордонних клініках та обмін досвідом;
- членство у міжнародних організаціях та участь у різноманітних проектах.

Протягом останніх п'яти років студенти та молоді вчені БДМУ налагодили дружні відносини із СНТ навчальних закладів міст Познань, Катовіце (Польща), Мінська (Білорусь), Санкт-Петербурга (Росія), Кишинєва (Молдова), а також із медичними закладами Чехії, Франції та Болгарії.

Кращі студенти БДМУ щорічно стажуються у престижних клініках Німеччини, Австрії та США, при чому квоти для проходження практики постійно збільшуються, що говорить про хороший імідж студентів і молодих вчених нашого ВНЗ за кордоном.

Університет поступово здобуває визнання на міжнародній арені та входить до ряду інтернаціональних організацій та об'єднань, зокрема з 2009 року БДМУ має членство серед університетів Великої Хартії. На даний момент університет стоїть на порозі вступу до студентської міжнародної організації – EMSA (European Medical Students' Association – Європейська асоціація медичних студентів), яка є політично-нейтральною, не урядовою, не прибутковою та незалежною організацією, що прагне покращити стан здоров'я та якість медичної допомоги через співпрацю та обмін знань між медичними студентами Європи в галузі медичної Освіти, Науки, Етики та Євроінтеграції.

На даний момент організація об'єднує медичні університети 24 країн географічної Європи.

Також об'єктами інтересу СНТ БДМУ є DAAD (Deutsche Akademische Austausch Dienst – Німецька служба академічних обмінів), одним із напрямків якої є обмін не лише студентами, але й науковими кадрами та створення заохочувальних стипендій; IFMSA (International Federation of Medical Students' Associations – Міжнародна федерація асоціацій медичних студентів), метою якої є забезпечення науково-освітніх обмінів серед студентів; Erasmus Mundus – програма Європарламенту для країн, що розташовані поза Євросоюзом – дає змогу визначений термін навчатись в одній із європейських країн, а також можливість здобути ступінь магістра медицини за кордоном.

Отже, міжнародний напрям діяльності СНТ БДМУ є дуже перспективним і відкриває багато нових можливостей для студентів і молодих вчених. Цей напрям активно розвивається і результати, сподіваємось, не забаряться, – думаємо глобальніше!

Summary. World's latest globalization tendencies lead to increase in international activity of Students' Scientific Society (SSS) of Bukovinian State Medical University (BSMU). The main goals of international cooperation include: international conferences and congresses participation, the international exchanges and taking part in international projects and organizations. BSMU is now entering the European Medical Students' Association (EMSA) which will highly increase the possibilities of students in study and investigation. The other points of interest are DAAD, IFMSA and Erasmus Mundus.

SSS BSMU is now doing great work about international relations and estimate good results in the nearest future. Think globally!

РОЛЬ СТУДЕНТСЬКОГО НАУКОВОГО ТОВАРИСТВА В ПІДГОТОВЦІ НАУКОВО-ПЕДАГОГІЧНИХ КАДРІВ У НАЦІОНАЛЬНОМУ МЕДИЧНОМУ УНІВЕРСИТЕТІ ІМЕНІ О.О.БОГОМОЛЬЦЯ

ROLE OF STUDENTS' SCIENTIFIC SOCIETY IN PREPARATION OF SCIENTIFIC AND PEDAGOGICAL STAFF IN NATIONAL O.O. BOHOMOLETS MEDICAL UNIVERSITY

Свінцицький І.А.

Igor A. Svintsitskyi

Національний медичний університет

імені О.О. Богомольця,

Київ, Україна

Науково-дослідна робота студентів є невід'ємним елементом вищої освіти, яка сприяє більш поглибленому вивченню дисциплін, розширенню професійної підготовки студентів і оволодінню дослідницькими навичками, що

згодом матиме значний вплив на формування їх як висококваліфікованих фахівців.

У Національному медичному університеті імені О.О.Богомольця розроблена і працює комплексна багаторівнева система підготовки науково-педагогічних кадрів, яка визначає поетапно-ступеневий підхід до формування кадрового потенціалу навчального закладу.

Надзвичайно важливим її елементом є Студентське наукове товариство імені О.А.Киселя, яке має давні та славі традиції. А вже перша спроба об'єднання студентства під знамено єдиної наукової організації сягає кінця XIX століття (1881 рік) і пов'язана саме з медичним факультетом Імператорського університету Св. Володимира.

Широко пропагуючи молодіжну науку, залучаючи студентів до роботи в наукових гуртках кафедр та науково-дослідних інститутів університету, професорсько-викладацький склад допомагає майбутнім лікарям пізнати методи та засоби вирішення науково-практичних питань, набути необхідних навичок роботи в наукових колективах, ґрунтовніше засвоїти навчальний матеріал. Молоді науковці працюють з сучасним високовартісним обладнанням, виконують фрагменти своїх досліджень на базі академічних науково-дослідних інститутів.

Можливість доповісти результати власних досліджень, обмінятися досвідом із іногородніми та іноземними колегами, почути думки та поради авторитетних вчених талановита молодь отримує на відповідних наукових форумах. Традиційно в університеті проводяться міжнародні загальномедичні ("Актуальні проблеми сучасної медицини" та до Всесвітнього дня здоров'я) і тематичні ("Спеціальні питання діагностики та лікування захворювань ЛОР-органів, краніофасіальної ділянки та органу зору", "Інновації у стоматології", "Актуальні питання сучасної медичної психології", "Проблемні ситуації в пластичній та реконструктивній хірургії") конференції студентів і молодих вчених. Слід зазначити, що з кожним роком підвищується загальнотеоретичний рівень і практична значущість поданих студентських наукових робіт.

Найбільш обдаровані студенти репрезентують свої наукові розробки на закордонних конференціях, перевіряють сили на всеукраїнських і міжнародних олімпіадах та конкурсах наукових робіт. Варто підкреслити позитивну тенденцію до розширення географії подорожей. Сьогодні наші молоді науковці перемагають на змаганнях у багатьох країнах світу, серед яких Росія, Білорусь, Словаччина, Німеччина, Польща, Хорватія, Єгипет, Туреччина, Нідерланди, Сполучені Штати Америки тощо.

Традиційним також стало проведення інтелектуальних ігор з різних дисциплін. Протягом останніх років відбувалися змагання ерудитів у галузях хірургії та стоматології, які продемонстрували високий рівень знань, креативність, яскравість ідей та творчі здібності учасників.

Надзвичайно велику роль в підготовці висококваліфікованих фахівців відіграє можливість розповсюдження результатів своїх досліджень шляхом їх публікації у науково-практичних журналах. На сьогодні в університеті видається 16 часописів, внесених до переліку фахових з медичних наук постановами Вищої атестаційної комісії України: "Український науково-медичний молодіжний жур-

нал", "Науковий вісник Національного медичного університету імені О.О.Богомольця", "Актуальні проблеми нефрології" тощо.

Беззастережне застосування сучасних досягнень науки може призвести до небажаних наслідків навіть тоді, коли вони використовуються з найкращими намірами. Тому роль вивчення основ біоетики у підготовці науково-педагогічних кадрів важко переоцінити. Студентське наукове товариство імені О.А.Киселя спільно із університетською комісією з питань етики організовує засідання школи-семінару "Біоетика та фізика живого". Так, за останній рік були обговорені чимало актуальних питань: "Біоетика – від Нюрнберзького кодексу (1947 р.) до сучасності", "Біоетика у психіатрії", "Біоетичний контекст роману "Майстер і Маргарита" (М.Булгаков)", "Архієпископ Лука (професор В.Ф.Войно-Ясенецький) – Лікар, Дослідник, Священик, Особистість" тощо.

Таким чином, можна стверджувати, що студентське наукове товариство в Національному медичному університеті імені О.О.Богомольця займає важливе місце в системі підготовки науково-педагогічних кадрів.

Summary. Research work of students is the integral element of higher education which influences on their formation as the qualified experts.

The Students' Scientific Society of National O.O.Bohomolets Medical University takes the important place in system of preparation of scientific and pedagogical staff.

СУЧАСНИЙ СТАН СТУДЕНТСЬКОЇ НАУКИ У ВИЩИХ МЕДИЧНИХ ТА ФАРМАЦЕВТИЧНИХ НАВЧАЛЬНИХ ЗАКЛАДАХ УКРАЇНИ. ПЕРСПЕКТИВИ СТВОРЕННЯ ЄДИНОГО КООРДИНАЦІЙНОГО ОРГАНУ МОЛОДІЖНИХ НАУКОВИХ ТОВАРИСТВ

CURRENT STATE OF STUDENTS' SCIENCE IN HIGHER MEDICAL AND PHARMACEUTICAL EDUCATIONAL INSTITUTIONS OF UKRAINE. PROSPECTS OF CREATION OF YOUTH SCIENTIFIC ORGANISATIONS ASSOCIATION

Свінцицький І.А.

Igor A. Svintsitskyi

Національний медичний університет

імені О.О. Богомольця,

Київ, Україна

Науково-дослідна робота студентів є однією з необхідних умов успішної підготовки майбутніх висококваліфікованих фахівців у контексті процесів європейської інтеграції України та її входження в єдиний європейський науково-освітній простір.

Розвиток студентської науки, стратегічними завданнями якої є пошук і підтримка обдарованої молоді, забезпе-

чення спадковості наукових шкіл та безперервності наукового пошуку, встановлення внутрішніх та зовнішніх наукових зв'язків, формування особистості науковця із широким демократичним світоглядом, повинен бути одним із пріоритетних напрямків діяльності вищих навчальних закладів.

Сучасний стан організації науково-дослідної роботи студентів свідчить про наявність певних проблем нормативно-правового, методичного та організаційного характеру, які в поєднанні з недостатнім фінансуванням та мотивацією роботи викладачів з творчою молоддю негативно впливають на її результативність. Все це зменшує перспективи для подальшого продовження професійного та наукового росту молодшої людини в нашій країні.

Для поліпшення ситуації вже зроблені перші кроки: затверджені Державна цільова програма роботи з обдарованою молоддю на 2007-2010 роки (постанова Кабінету Міністрів України від 8 серпня 2007 р. №1016), Державна цільова науково-технічна та соціальна програма "Наука в університетах" на 2008 – 2012 роки (постанова Кабінету Міністрів України від 19 вересня 2007 р. №1155), План заходів з підтримки молодих учених (розпорядження Кабінету Міністрів України від 22 квітня 2009 р. № 433-р). Досить важливим кроком у фінансовій підтримці наукової діяльності молодих науковців став Закон України від 19 січня 2010 р. №1798-VI "Про внесення змін до Закону України "Про вищу освіту" щодо питань студентського самоврядування". Однак для подальшого руху вперед необхідно визнати розвиток науки одним з пріоритетних напрямів державної політики та надати більшу фінансову підтримку науковим розробкам (зокрема, студентським).

Також дуже важливим для об'єднання зусиль у розвитку студентської науки є створення єдиного координаційного органу. Об'єднання молодіжних наукових товариств вищих медичних і фармацевтичних навчальних закладів України дасть змогу координувати та узгоджувати їх діяльність за всіма напрямками. Така організація повинна бути створена з метою сприяння професійній діяльності молодих науковців медичного та медико-біологічного профілів, підвищенню якості підготовки наукових і науково-педагогічних кадрів та розвитку наукової і практичної медицини в нашій державі.

Об'єднання молодіжних наукових товариств буде сприяти визначенню головних завдань медичної науки в Україні та координації науково-дослідних робіт, що проводяться студентами і молодими вченими у галузі медицини та фармації.

Створення інтегральної бази даних товариств та заходів (конференцій, семінарів, круглих столів тощо) дозволить розробити уніфікований календар проведення наукових форумів і підвищити їх загальний рівень.

Робота цієї організації незмінно призведе до підвищення теоретичного рівня і практичної значущості науково-дослідних робіт студентів та молодих вчених, що дасть змогу розробити нові методи діагностики, лікування і профілактики багатьох соціальнозначущих захворювань.

Надзвичайно актуальними є питання обміну науковою та професійною інформацією між представниками різних навчальних та наукових установ, розповсюдження та впро-

вадження в практику результатів досліджень, а також участі молодих науковців у розробці нормативно-правової бази з питань охорони здоров'я та медичної науки.

Отже, стимулювання студентів до наукової діяльності, фінансова їх підтримка та об'єднання зусиль молодіжних наукових товариств вищих медичних і фармацевтичних навчальних закладів України зумовить подальший розвиток студентської медичної науки, що призведе до збереження та зміцнення здоров'я населення України.

Summary. Research work of students is necessary condition of successful preparation of the future highly skilled experts in a context of processes of the European integration of Ukraine.

Stimulation of students to scientific activity, their financial support and integration of medical and pharmaceutical higher educational institutions youth scientific organisations efforts will cause the subsequent development of a students' medical science which will lead to the strengthening of health of the population of Ukraine.

МОЖЛИВОСТІ ВПРОВАДЖЕННЯ ТЕХНОЛОГІЙ HEALTH 2.0 В РОБОТІ ВІТЧИЗНЯНИХ СНТ

OPPORTUNITIES OF HEALTH 2.0 IMPLEMENTATION IN THE FUNCTIONING OF NATIONAL STUDENT SCIENTIFIC SOCIETIES

Фишук Р.М.

Roman M. Fishchuk

*Івано-Франківський Національний Медичний
Університет,*

Івано-Франківськ, Україна

Сьогодні наука в світі розвивається зі швидкістю світла. А найшвидшими темпами розвиваються інформаційні технології. На початку свого розвитку інформаційні технології розроблялися вузькоспеціалізованими фахівцями, а сьогодні майже кожна людина може створити свій блог, бути адміністратором власної веб-сторінки, наповнювати змістом свій рахунок в соціальних мережах. Цей інформаційний світ став невід'ємною складовою життя людей. Також нові технології впроваджуються на робочих місцях. Власне саме на цій галузі застосування інформаційних технологій я б хотів зупинитися.

Я спробую пояснити, як використання нових інформаційних технологій може покращити якість роботи наукових товариств. Для того, щоб оптимізувати роботу СНТ, потрібно використовувати в широкій практиці можливості технологій Health 2.0.

Health 2.0 – це ресурс, який надає можливість нам брати активну участь в організації діяльності товариства та активного обміну інформацією з усіма зацікавленими сторонами, це WEB 2.0 тільки в медицині. До складових Health 2.0 відносять використання відео-конференцій, про-

ведення лекцій в режимі он-лайн, можливості створення блогів як науковцями, так і студентами – членами наукових товариств для обговорення конкретних запитань, для висловлення спільної думки групи осіб, завантаження відео матеріалів.

Підсумовуючи, хотів би відмітити, що при правильному використанні технологій Health 2.0 діяльність наукових товариств стане прозорішою, сильнішою та якіснішою.

Summary: Nowadays new technologies are not being used enough by student scientific societies in Ukraine. But this situation can be changed particularly by implementation of Health 2.0 technologies. Health 2.0 includes blogs, teleconferences, creation of wikis and many other opportunities.

ШЛЯХИ ПІДВИЩЕННЯ ТА КРИТЕРІЇ ЕФЕКТИВНОСТІ СТУДЕНТСЬКОГО НАУКОВОГО ТОВАРИСТВА

WAYS TO INCREASE EFFICIENCY AND CRITERIA STUDENT SCIENTIFIC SOCIETY

*Шумицький А.В., Цислюк Я.В.
Andrii V. Shumytskyi, Yana V. Tsyshliuk*

*Київський медичний університет Української асоціації народної медицини,
Київ, Україна*

Для України сьогодні пріоритетним завданням є подолання політичної та економічної кризи, досягнення стало демократичного розвитку та підготовка конкурентоспроможних фахівців. Сучасна система освіти повинна спрямовуватися на вирішення порушених завдань та забезпечення розвитку творчого потенціалу людини. І саме студентське наукове товариство (СНТ) забезпечує розвиток творчої особистості.

Однією з тенденцій розвитку СНТ в ВНЗ є залучення студентів до участі в науково-практичних конференціях, семінарах, написання наукових робіт. Для підвищення ефективності роботи СНТ необхідна фінансова підтримка. Тобто щорічно спрямовувати бюджетні кошти на розвиток СНТ (із плати студентів за навчання). Гроші, передбачені для розвитку, доцільно витратити на придбання необхідного обладнання для наукових дослідів. Кошти дадуть можливість проводити дослідження, запрошувати спеціалістів та ін. Фінансова підтримка гарантує зростання інтересу до роботи СНТ студентів та молодих вчених.

Крім того, студенти повинні бути заздалегідь поінформовані про конференції, семінари, які плануються. Для того, щоб СНТ ефективно працювало, потрібно знати та враховувати побажання, пропозиції, зауваження від студентів. Шляхами отримання такої інформації можуть бути: опитування, інтерв'ю, телефонні дзвінки й зібрання студентів. Вивчати думку студентів можна і в неформальних бесідах та офіційно, на зустрічах зі студентськими групами, під час листування електронною поштою.

Критерієм ефективності роботи СНТ є також відданість справі всіх його членів. Робота в СНТ передбачає здатність поступатися власними інтересами й визнавати пріоритетними інтереси групи. Від активістів треба вимагати уміння вирішувати проблеми, розподіляти обов'язки та поєднувати інтереси.

Ефективність діяльності СНТ залежить і від професійності наукового керівника студентського наукового товариства, якого слід запрошувати на всі збори, конференції, семінари, тренінги, науково-дослідні роботи студентів. Керівник, обізнаний із фінансовою політикою університету, правилами та вимогами, може надати реальну допомогу в реалізації проекту, подальших планів, заходів.

Ще одним із критеріїв є наявність спільної мети та співпраця членів СНТ. СНТ має виконувати свої обіцянки стосовно організації наукової діяльності студентів та молодих вчених. Наявність перспективного плану розвитку студентського наукового товариства також свідчить про ефективність роботи.

Таким чином, для покращення ефективності роботи студентського наукового товариства необхідне підвищення творчої активності сучасної молоді, проведення та участь у Всеукраїнських та Міжнародних конференціях та семінарах, підготовка майбутніх науковців, зацікавлення середньостатистичного студента роботою і необхідністю СНТ, нагородження студентів за активну участь для підвищення почуття гордості за свої здобутки в науці та за навчальний заклад, посилення інформативності від конференцій, зборів та зустрічей, взаємодія зі студентською газетою та інформування студентської громади про роботу СНТ, виховання толерантного ставлення до науки.

Summary. For Ukraine, the priority today is to overcome the political and economic crisis, sustainable democratic development and training of competitive specialists. The modern system of education should be aimed at solving problems and affected the development of human creativity. And that Student Society (SSS) provides the creative personality. One of the trends in the development of SSS in the university is attracting students to participate in scientific conferences, seminars, writing scientific papers. To improve the efficiency of SSS necessary financial support. That year target budget for the development of SSS (with charge students for tuition). The money provided for development, it is reasonable to spend on the purchase of necessary equipment for scientific experiments. The funds will enable research, invite experts and others. Sponsorship ensures growth of interest in the work of SSS students and young scientists. In addition, students must be informed in advance of the conference workshops that are planned. In order to effectively SSS work, you need to know and take into account the wishes, suggestions, comments from students. By obtaining such information may include: surveys, interviews, phone calls and meeting students. Students can study the opinion and in informal conversations and formally, in meetings with student groups during email correspondence.

Criterion performance of SSS is also a commitment to all its members. Jobs in SSS provides the ability to give their own interests and to recognize the overriding interests of the group. From activists should demand the ability to solve problems, assign responsibilities and to combine interests. Performance

of SSS depends on professional scientific director of student scientific society, which should be invited to all meetings, conferences, seminars, training, research students. Leader, aware of the financial policy of the University rules and requirements, can provide real help in the project, further plans and measures.

Another of the criteria is the presence of common purpose and cooperation of members of the SSS. SSS has to fulfill its promises regarding the organization of scientific activity of students and young scientists. Availability of long-term plan of development of student scientific society also shows the effectiveness of work.

Thus, to improve the performance of students scientific creativity necessary to improve today's youth, conducting and participating in nationwide and international conferences and seminars, preparation of future scholars interested in the average student work and the necessity of SSS, rewarding students for their active participation to increase the sense of pride in their achievements in science and in school, increasing informativeness of conferences, meetings and meetings, interaction with the student newspaper and inform the student community on SSS, tolerance to science.
