

ISSN 1681-2751

# МЕДИЧНА ОСВІТА



2/2012

<i>T. M. Бойчук, I. В. Геруш, В. М. Ходоровський</i>	
<b>ДОСВІД ВПРОВАДЖЕННЯ ІНФОРМАЦIЙНО-КОМУНІКАЦIЙНИХ ТЕХНОЛОГIЙ В НАВЧАЛЬНОМУ ПРОЦЕСІ БУКОВИНСЬКОГО ДЕРЖАВНОГО МЕДИЧНОГО УНІВЕРСИТЕТУ .....</b>	<b>64</b>
<i>I. С. Чекман</i>	
<b>НАНОФАРМАКОЛОГІЯ: ВИКЛАДАННЯ НА ДОДИПЛОМНОМУ ЕТАПІ СТУДЕНТАМ МЕДИЧНИХ ФАКУЛЬТЕТІВ .....</b>	<b>68</b>
<i>M. M. Рожко, G. M. Ерстенюк, B. B. Капечук, M. O. Іванців</i>	
<b>З ДОСВІДУ ВПРОВАДЖЕННЯ КРЕДИТНО-МОДУЛЬНОЇ СИСТЕМИ ОРГАНІЗАЦІЇ НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ В ІВАНО-ФРАНКІВСЬКОМУ НАЦІОНАЛЬНОМУ МЕДИЧНОМУ УНІВЕРСИТЕТІ .....</b>	<b>69</b>
<i>O. M. Хвисюк, B. Г. Марченко, B. B. Жеребкін, O. B. Грищенко, I. A. Жадан, K. I. Bodня, O. I. Сергієнко, I. A. Соболєва</i>	
<b>ПІДВИЩЕННЯ ЯКОСТІ НАВЧАННЯ ПРАКТИЧНИМ НАВИЧКАМ У ПІСЛЯДИПЛОМНІЙ МЕДИЧНІЙ ОСВІТІ З ВИКОРИСТАННЯМ МУЛЯЖІВ ТА ТРЕНІНГОВИХ КЛАСІВ .....</b>	<b>72</b>
<i>B. K. Івченко, B. B. Сімрок, C. M. Смірнов, P. B. Разумний, C. П. Краснова</i>	
<b>ІНФОРМАЦIЙНО-КОМУНІКАЦIЙНІ ТЕХНОЛОГIЇ У НАВЧАЛЬНОМУ ПРОЦЕСІ В ДЕРЖАВНОМУ ЗАКЛАДІ "ЛУГАНСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ" .....</b>	<b>75</b>
<i>O. С. Никоненко, C. D. Шаповал, C. M. Дмитрієва</i>	
<b>СУЧАСНІ НАВЧАЛЬНІ ТЕХНОЛОГIЇ У ПРАКТИЦІ ПІСЛЯДИПЛОМНОЇ МЕДИЧНОЇ ОСВІТИ .....</b>	<b>79</b>
<i>O. Ю. Йоффе, B. С. Кульбака, B. M. Меллін, M. M. Стець, O. P. Стеценко</i>	
<b>АКТУАЛЬНІ ПРОБЛЕМИ ОПАНУВАННЯ ПРАКТИЧНИХ НАВИЧОК НА КАФЕДРІ ЗАГАЛЬНОЇ ХІРУРГІЇ НА ЗАСАДАХ БОЛОНСЬКОЇ ДЕКЛАРАЦІЇ .....</b>	<b>81</b>
<i>E. B. Олійник, B. I. Шумко, L. Я. Федонюк</i>	
<b>ДОСВІД ВПРОВАДЖЕННЯ КРЕДИТНО-МОДУЛЬНОЇ СИСТЕМИ ОРГАНІЗАЦІЇ НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ З ОНКОЛОГІЇ НА МЕДИЧНОМУ ФАКУЛЬТЕТІ .....</b>	<b>85</b>
<i>H. O. Федчишин</i>	
<b>МОДЕЛЬ ПІДГОТОВКИ МАЙБУТНЬОГО ВЧИТЕЛЯ В ПЕДАГОГІЦІ ГЕРБАРІАНЦІВ .....</b>	<b>87</b>
<i>L. B. Пахаренко, C. L. Стефанко</i>	
<b>ДОСВІД ВИКЛАДАННЯ АКУШЕРСТВА ТА ГІНЕКОЛОГІЇ В УМОВАХ КРЕДИТНО-МОДУЛЬНОЇ СИСТЕМИ .....</b>	<b>92</b>
<i>H. B. Скрипник, P. F. Дудiй, H. B. Пасечко</i>	
<b>ДО ПРОБЛЕМИ ДУХОВНОГО ВИХOVАННЯ СТУДЕНТІВ МЕДИЧНИХ ВУЗІВ .....</b>	<b>94</b>

УДК 378.1:37.022:61

**ДОСВІД ВПРОВАДЖЕННЯ КРЕДИТНО-МОДУЛЬНОЇ СИСТЕМИ  
ОРГАНІЗАЦІЇ НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ З ОНКОЛОГІЄЮ НА  
МЕДИЧНОМУ ФАКУЛЬТЕТІ**

Е. В. Олійник, Б. І. Шумко, Л. Я. Федонюк

*Буковинський державний медичний університет, м. Чернівці*

**EXPERIENCE OF IMPLEMENTATION OF CREDIT-MODULAR  
SYSTEM OF ORGANIZATION OF TEACHING OF ONCOLOGY AT  
MEDICAL FACULTY**

E. V. Oliynyk, B. I. Shumko, L. Ya. Fedonyuk

*Bukovynian State Medical University, Chernivtsi*

У 2009–2010 навчальному році на кафедрі онкології та радіології Буковинського державного медичного університету викладання дисципліни “Онкологія” на медичному факультеті почало проводитись за новою навчальною програмою “Онкологія” для студентів вищих медичних навчальних закладів III-IV рівнів акредитації (спеціальність: лікувальна справа, педіатрія, медико-профілактична справа), затвердженою МОЗ України, Центральним методичним кабінетом з вищої медичної освіти від 17 червня 2008 р. У роботі автори діляться досвідом впровадження кредитно-модульної системи організації навчального процесу (КМСОНП) з онкологією на медичному факультеті.

*Teaching of oncology at the Department of Oncology and Radiology at Bukovynian State Medical University was conducted according to the new curriculum “Oncology” for medical colleges, III-IV levels of accreditation (specialties: specialists, pediatrics), approved by Ministry of Public Health of Ukraine and The Main Methodological Centre for Higher Medical Education in 2009-2010 academic year.*

**Вступ.** Сучасний інформаційний вибух в науково-освітньому просторі диктує свої умови для зміни технології навчання. Інноваційні входження України в освітньо-науковий простір Європи передбачає нові гнучкі моделі організації педагогічного процесу та забезпечення високої якості підготовки фахівців, їх конкурентоспроможності на міжнародному ринку. Виникає необхідність якісної підготовки нового покоління викладацького складу з новим мисленням та новими підходами до організації навчального процесу, якіґрунтуються на досвіді кращих традицій української вищої школи у поєднанні з використанням новітніх технологій і досвіду країн Європи. Надзвичайно актуальною на даний час залишається проблема підготовки методичної літератури для студентів вищих медичних навчальних закладів України.

Тому осмислення досвіду впровадження КМСОНП з онкологією на медичному факультеті нашого вузу допоможе проаналізувати результати цього педагогічного експерименту, усвідомити здобутки і врахувати помилки освітніх перетворень.

**Основна частина.** Сьогодні Болонський процес – це робоче середовище для колективів вищих медич-

них навчальних закладів України, в якому наявні як досягнення, так і проблеми. Дворічний досвід впровадження КМСОНП з онкологією в Буковинському державному медичному університеті свідчить, що робити висновок про високу ефективність її реалізації в цілому поки що зарано.

Незважаючи на широкий загал вже існуючих фундаментальних джерел з питань онкології, які дещо застаріли, а також враховуючи суттєве збільшення частки позаудиторної самостійної роботи студентів відповідно до вимог Болонської декларації на кафедрі онкології та радіології авторським колективом створено навчально-методичний посібник “Онкологія”, який рекомендований Центральним методичним кабінетом з вищої медичної освіти МОЗ України як навчально-методичний посібник для студентів вищих медичних навчальних закладів IV рівня акредитації. Викладений матеріал у посібнику відрізняється методологічною спрямованістю, об’єктивністю, адаптованістю до вимог робочої навчальної програми і викликає зацікавленість у читача.

Значна увага у зв’язку з недостатньою кількістю літератури приділяється комп’ютерним технологі-

ям, підключення до мережі "Internet". За допомогою цих систем доступними стають контакти в режимах on-line і off-line з іншими навчальними закладами країни. З власного досвіду можемо сказати, що для удосконалення самостійної роботи студентів є актуальним активне впровадження електронних методів навчання, але разом з тим хочемо зазначити, що використання мультимедійного електронного способу навчання не здатне замінити того, що може і повинен отримати студент на практичних заняттях безпосередньо біля ліжка хворого. В цьому плані ще одним стимулом прояву рівня творчого пізнання є куратія хворого та наступне написання історії хвороби.

Система контролю на кафедрі суттєво не змінилась при впровадженні КМСОНП. Також, як і раніше, на кожному занятті викладач оцінює підготовку кожного студента. Завдання уніфіковані і стандартизовані. Із переліку питань, на які необхідно відповісти студенту при виконанні завдання, виділені основні. Неправильна відповідь на них виключає позитивну оцінку знань студента. У кожному завданні наведена шкала оцінювання, що виключає суб'єктивізм зі сторони викладача.

Ретельний аналіз теперішньої ситуації порівняно з даними, отриманими до введення КМСОНП, вказав нам на такі позитивні зміни:

- а) зменшення кількості пропусків практичних занять та лекцій;
- б) більш регулярна підготовка студентів до практичних занять;
- в) стабільність та невелике підвищення середнього бала з дисципліні;
- г) покращились результати складання ліцензійного іспиту "Крок".

Крім позитивних змін, звертаємо вашу увагу на недоліки:

а) необхідність викладачу проводити щоденне оцінювання студентів у великих групах поступово почала відтісняти на другий план більш важливу частину заняття;

б) сучасний студент добре навчився вирішувати тести, але в нього бракує клінічного мислення та практичної підготовки, знання його стали менш стійкими;

в) студент має право, не склавши попередній модуль, продовжувати вивчення наступного. В такій ситуації лише сильний студент в змозі успішно завершити засвоєння минулих розділів та оволодіти поточним матеріалом, для всіх інших це важко і мало реально. Тому що якщо їм і вдастся це зробити з наступної спроби, то сумарний рівень їх знань та практичних навичок не буде достатній для подальшого навчання та професійної діяльності.

Порівнюючи результати семестрової успішності на медичному факультеті з дисципліни "Онкологія", ми звернули увагу на зниження якісної успішності студентів за тривалий період навчання в цілому, та зменшення кількості відмінників. Тенденція до такої успішності характерна для Європейського простору вищої освіти, де якість підготовки майбутнього фахівця визначається його рейтингом, а не відсотками відмінних оцінок у додатку до диплома, як в Україні.

**Висновок.** Підсумовуючи все наведене вище, ми хочемо підкреслити, що незважаючи на деякі недоліки КМСОНП з онкології, відповідно до вимог Болонського процесу для студентів вищих медичних навчальних закладів III-IV рівнів акредитації (спеціальність: лікувальна справа, педіатрія, медико-профілактична справа) дозволить підняти лікаря на якісно новий рівень клінічного мислення, здатного з позицій міждисциплінарного підходу системно та комплексно вирішувати профілактичні, діагностичні, лікувальні і реабілітаційні завдання лікарської практики і бути конкурентоспроможним на міжнародному ринку праці.

### Література

1. Казаков В. М. Новітні тенденції розвитку європейської медичної освіти / В. М. Казаков, О. М. Талалаєнко, М. Б. Первак // Медична освіта. – 2009. – № 2. – С. 40–44.
2. Основні засади розвитку вищої освіти України в контексті Болонського процесу / [М. Ф. Степко, Я. Я. Болюбаш, В. Д. Шинкарук та ін.]; за ред. В. Г. Кремня. – Тернопіль, 2004. – 147 с.
3. Вища освіта України і Болонський процес : навч. посіб. / за заг. ред. В. Г. Кремня. – Київ-Тернопіль : Богдан, 2004. – 368 с.