

УДК: 378.168.016:577.1:378.018.43: (378.4:61)

**ВИКОРИСТАННЯ МУЛЬТИМЕДІЙНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ  
У ПРОЦЕСІ ВИКЛАДАННЯ БІОЛОГІЧНОЇ ХІМІЇ ДЛЯ ЗАОЧНОЇ ФОРМИ  
НАВЧАННЯ В МЕДИЧНОМУ ВНЗІ**

Дячков М.В., Швець В.М.

*Запорізький державний медичний університет*

**Ключові слова:** новітні комп'ютерні технології, заочна форма навчання.

Багаторічний досвід впровадження новітніх комп'ютерних технологій (НКТ), вказує на те, що НКТ сприяють більш широкій активації пізнавальної діяльності студента під час навчального процесу. Використання НКТ у викладанні біологічної хімії, особливо студентам заочної форми навчання, є пріоритетним напрямком введення НКТ у навчальний процес, оскільки такі студенти під час, переважно самостійного вивчення предмету, часто не розуміють та не можуть уявити біохімічні процеси (просторові конфірмаційні зміни рецепторів, ферментів, особливості організаційних рівнів структури білків, тощо).

Навчальна програма на базі НКТ передбачає використання текстової частини заняття (вступ, мета, заняття, допоміжна інформація, тестові завдання, які можуть бути використані для проведення контролю засвоєння матеріалу в кінці пари, тощо), та її супровід оригінальними малюнками, тематичними світлинами. Також бажано застосовувати комп'ютерні анімації (КА), як один з фрагментів навчальної програми. Для цього сегменту характерні дидактичні засоби виділення інформації: збільшення розміру, підкреслювання, мерехтіння та інші варіації. Все це спрямовано на загострення уваги студента в момент використання КА. Відеоряд представлений під час практичного чи семінарського заняття, може в значній мірі розширити уяву про тему, яка обговорювалась протягом заняття, та сприяти підвищенню кінцевого рівня знань, оскільки динамічно приведений матеріал запускає додаткові механізми запам'ятовування.

Виходячи з вищезазначеного можна зробити висновки що використання мультимедійного забезпечення є невід'ємною частиною процесу вивчення предмету біологічна хімія студентами заочної форми навчання.

УДК: 378.147:004.031.4:[378.096:615.1]

**НЕКОТОРЫЕ АСПЕКТЫ СОЗДАНИЯ ПЕРВОГО ONLINE КУРСА  
НА КАФЕДРЕ УПРАВЛЕНИЯ И ЭКОНОМИКИ ФАРМАЦИИ,  
МЕДИЦИНСКОГО И ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОГО ПРАВОВЕДЕНИЯ**

Заричная Т.П., Миронова Е.Ю., Демченко В.А.

*Запорожский государственный медицинский университет*

**Ключевые слова:** дистанционное обучение, online курс, платформа Edx, контент.