

## ДОСВІД МІЖКАФЕДРАЛЬНОГО ТРЕНІНГОВОГО ЦЕНТРУ В УМОВАХ ЗМІШАНОГО НАВЧАННЯ У ЗАПОРІЗЬКОМУ ДЕРЖАВНОМУ МЕДИЧНОМУ УНІВЕРСИТЕТІ.

Романова К.Б.<sup>1</sup>, Нечепоренко А.Г.<sup>2</sup>, Бушман В.С.<sup>2</sup>

*1 Керівник міжкафедрального тренінгового центру, Запорізький державний медичний університет  
2 Кафедра гістології, цитології та ембріології*

**КЛЮЧОВІ СЛОВА:** міжкафедральний тренінговий центр, симуляційні технології, змішане навчання.

**ВСТУП.** Симуляційне навчання в сучасній медичній освіті є новим інноваційним напрямком, який дозволяє опанувати та вдосконалити якість практичних навичок та сформувані професійні компетенції у майбутніх лікарів. Але пандемія COVID-19 та карантинні заходи внесли свої корективи в організацію освітнього процесу на всіх етапах освіти. З березня 2020 року ЗДМУ працює в умовах змішаного навчання і важливу роль у цьому навчальному процесі відіграє Міжкафедральний тренінговий центр.

Особливе місце в підготовці кваліфікованого лікаря безпосередню роль відіграє контакт і спілкування з пацієнтом. Від початку впровадження карантинних обмежень та перехід на змішану форму навчання у тренінговому центрі ЗДМУ було впроваджено в освітній процес для студентів 4-6 курсів та лікарів-інтернів сучасні технології такі як Body Interact - Віртуальний стимулятор пацієнта. Дана програма об'єднала у собі різні клінічні напрямки з кардіології, пульмонології, неврології, ендокринології, педіатрії, інфекційних хвороб та невідкладних станів, які допомагають вдосконалити навички збору анамнезу, фізикального огляду, інтерпретації лабораторних та інструментальних методів обстеження, призначення відповідного лікування, як основного захворювання, так і його ускладнень. Кожному здобувачу вищої освіти надається персональний доступ та пароль до свого облікового запису де його чекає «віртуальний» пацієнт. Після завершення симуляції кожен студент, лікар-інтерн може оцінити свої результати виконаних дій та проаналізувати допущені. За останній 2021 рік з урахуванням пандемії COVID-19 у тренінговому Центрі ЗДМУ пройшли навчання понад 3000 здобувачів вищої освіти з них: студенти та інтерни - 2712 осіб (лікарі – інтерни 1 –го року навчання відпрацювання практичних навичок відповідно спеціалізації. Підготовка та складання Державної атестації лікарями – інтернами 2 та 3-го року навчання. Підготовка та складання іспиту ОСКІ студентами 6-го курсу спеціальностей «Лікувальна справа», «Педіатрія» та студентами 6 курсу II міжнародного факультету й проходження виробничої практики студентами 4 курсу I-II медичного факультетів. Здобувачі вищої освіти мали можливість опанувати та відпрацювати практичні навички власноруч з базової серцево-легеневої реанімації з використанням зовнішнього автоматичного дефібрилятора, техніки накладання та інтерпретації ЕКГ, аускультативної, перкусії, пальпації при патологічних захворюваннях у дорослих та дітей, прийняття пологів у породіллі, обстеження молочної залози під пильним наглядом викладача відповідного клінічного напрямку. Заняття в умовах змішаного навчання на базі симуляційного центру забезпечують високу ефективність, результативність та загальну успішність на додипломному та післядипломному етапах.

**ВИСНОВКИ.** Міжкафедральний тренінговий центр ЗДМУ в умовах змішаного навчання є невід'ємною складовою освітнього процесу у підготовці майбутніх медиків. Потужна матеріально-технічна база надає можливість висококваліфікованої підготовки майбутніх фахівців, формуванню у здобувачів алгоритмів надання допомоги та клінічного мислення, дозволяє розвивати практичні навички й мінімізувати кількість медичних помилок у подальшій професійній діяльності.