

# ЗМІШАНА ФОРМА НАВЧАННЯ, ЯК СУЧАСНИЙ ВАРІАНТ ОТРИМАННЯ ОСВІТИ ПІД ЧАС ПАНДЕМІЇ COVID-19

Г.В. Бачурін, С.С. Ломака, Ю.С. Коломоєць

Запорізький державний медичний університет

У березні цього року виповнився рік, як в Україні вперше оголосили карантин для запобігання розповсюдження коронавірусної інфекції COVID-19. Запорізький державний медичний університет багато років працював над дистанційним навчанням та легко перебудовував навчальний процес на дистанційний режим. Це і було великим поштовхом працювати далі, знаходити щось нове та впроваджувати сучасні технології в роботу зі студентами, у тому числі технології змішаного навчання (Blended Learning), яку активно використовують більшість західних університетів. Основна мета реалізації «Blended Learning» полягає в об'єднанні переваг традиційного та дистанційного навчання. Актуальним є використання змішаних технологій навчання і у сучасному українському освітньому просторі.

Змішане навчання складається із трьох етапів: дистанційне вивчення теоретичного матеріалу, освоєння практичних аспектів у формі денних занять, остання фаза – здання іспиту або виконання випускної роботи. Змішана модель навчання – це модель використання розподілених інформаційно-освітніх ресурсів у стаціонарному навчанні із застосуванням елементів асинхронного і синхронного дистанційного навчання. Практикується як елемент стаціонарного навчання при проведенні аудиторних занять і в самостійній роботі студентів. Тобто змішане навчання успадковує переваги дистанційного навчання й виключає його недоліки.

Традиційно в зарубіжній практиці виділяють шість моделей змішаного навчання.

1. Модель «Face – to – Face Driver», при реалізації якої основна частина навчальної програми вивчається в аудиторії при безпосередній взаємодії з викладачем, а електронне навчання використовується як доповнення до основної

програми (найчастіше робота з електронними ресурсами організовується протягом навчального заняття).

2. У моделі «Rotation» навчальний час розподілено між індивідуальним електронним навчанням і навчанням в аудиторії разом з викладачем, який може також здійснювати дистанційну підтримку при електронному навчанні.

3. У моделі «Flex» велика частина навчальної програми освоюється в умовах електронного навчання, а викладач супроводжує студентів дистанційно для відпрацювання складних питань, організовує очні консультації з нечисленними групами або індивідуально.

4. При реалізації моделі «Online Lab» навчальна програма освоюється в умовах електронного навчання, яке організоване в аудиторіях, оснащених комп’ютерною технікою, і супроводжується викладачем (у поєднанні з навчанням у традиційній формі).

5. У рамках моделі «Self – blend» студенти самостійно обирають додаткові до основної освіти курси, що проводяться різними освітніми установами.

6. Модель «Online Driver» передбачає освоєння більшої частини навчальної програми за допомогою електронних ресурсів інформаційно-освітнього середовища; очні зустрічі з викладачем носять періодичний характер (обов’язковими є консультації, співбесіди, іспити).

Для кафедри урології підходить більш третя модель. Онлайн заняття складається із тестування (додаток Forms), огляду лекційного матеріалу, котрий був створений на платформі Office 365 в додатку Stream, ситуаційних кейсів за різними тематиками та розбір їх в Microsoft Teams. Для самостійної роботи викладачами створено та впроваджено багато сучасних, цікавих онлайн курсів, навчальних електронних посібників.