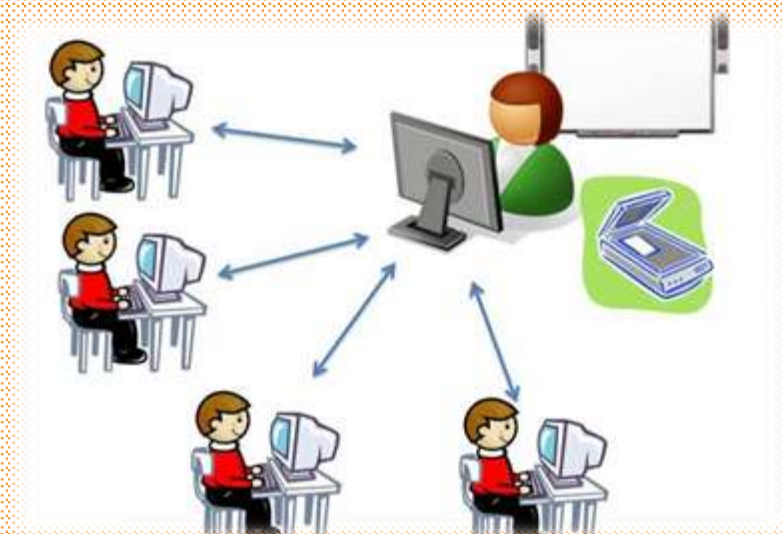


Використання технологій дистанційного навчання в освітньому процесі

***Кафедра анатомії людини ПДМУ
2024-2025 навчальний рік***

Дистанційне навчання — це форма навчання з використанням комп'ютерних і телекомунікаційних технологій, які забезпечують інтерактивну взаємодію викладача та здобувачів освіти на різних етапах навчання і самостійну роботу з матеріалами, що розміщені в мережі.

В умовах воєнного стану посідає суттєве місце у підготовці здобувачів освіти.



Дистанційне навчання

• *Переваги:*

- вільний доступ до навчання;
- можливість адаптації до будь-якої ситуації та вимог;
- охоплення значної аудиторії;
- навчання можливе у зручний час та у комфортній обстановці;
- можливість поєднання навчання з іншими видами діяльності;
- можливість використання індивідуального підходу до кожного студента

• *Недоліки:*

- Відсутність безпосереднього контакту між викладачем та здобувачем освіти;
- Необхідність добре вираженої внутрішньої мотивації до навчання у здобувачів освіти;
- проблеми ідентифікації особи студента;
- недостатній рівень володіння сучасними платформами дистанційного навчання;
- відсутність соціальної взаємодії

Забезпечення дистанційного навчання на кафедрі анатомії людини ПДМУ:

- ***На сайті кафедри розміщені електронні версії необхідної документації:***
 - плани практичних занять, лекцій та самостійної роботи здобувачів освіти;
 - робочі програми;
 - силабуси;
 - методичні розробки для аудиторної та позааудиторної самостійної роботи;
 - методичні вказівки для тем, що винесені на самостійне опрацювання;
 - навчальні посібники.

Використання сервісу ZOOM в умовах дистанційного навчання

Історія виникнення Zoom

- Zoom – це платформа для проведення відеоконференцій, про яку більшість з нас не знало до початку карантину.
- Станом на кінець березня її капіталізація зросла до 29 мільярдів доларів, тобто, вона коштує дорожче, ніж будь-яка американська авіакомпанія.
- І все це тому, що вимушене перебування в ізоляції різко підвищило інтерес до платформи.

- Штаб-квартира **Zoom Video Communications** знаходиться у каліфорнійському місті Сан-Хосе (США) і займається віддаленим конференц-зв'язком.
- Компанія була заснована Еріком Юанем в 2011 році. Сам сервіс був запущений в 2013, відразу після запуску до нього підключився **мільйон користувачів**.
- Ерік Юань розповів, що з початку карантину у світі кількість користувачів програми стрімко зросла і на даний момент нею користується
 - **200 мільйонів людей на день.**



Недоліки програми:

- Тривалість безкоштовної конференції 40 (30) хвилин
- Деякі безкоштовні версії лише на 1 місяць
- При збільшенні тривалості конференції або кількості її учасників необхідно заплатити 15\$
- Програма недостатньо захищена від дій хакерів і безпосередніх учасників конференцій.

Перші можуть втрутитися в хід вашої розмови

(такий вид атаки вже отримав назву [Zoom-bombing](#))

і викласти його відеозапис в загальний доступ.

Другі можуть зберегти на свої комп'ютери записи конференцій, не питаючи дозволу у інших учасників, і поширити їх.



