

## Zadanie ósme

### „Wprowadzenie nowego kursu (fakultetu) przygotowującego do zajęć klinicznych, opartego na rozwiązaniach VR, dla studentów kierunku lekarsko-dentystycznego”

**Koordynator zadania:** prof. Dorota Olczak-Kowalczyk (Zakład Stomatologii Dziecięcej)

Uruchomienie nowego, pionierskiego fakultetu przygotowującego studentów do pracy klinicznej poprzez kształcenie umiejętności praktycznych (w tym psychomotorycznych) z wykorzystaniem wysokiej klasy systemu symulacji procedur stomatologicznych z elementami wirtualnej rzeczywistości (VR):

-przygotowanie i przeprowadzenie fakultetu dla studentów II i III roku kierunku lekarsko-dentystycznego

-zakup 3 urządzeń/symulatorów z elementami VR, do symulacji szerokiej gamy procedur stomatologicznych w czasie rzeczywistym, realistycznie odwzorowane środowisko zabiegowe w fazie przedklinicznej, przekazujących informację zwrotną (w tym dokładne informacje o błędach krytycznych) oraz ewaluację przeprowadzonego ćwiczenia ze środowiska realnego pracy do środowiska wirtualnego, umożliwiające realną symulację procedur stomatologicznych, w tym zabiegów, z nieograniczoną możliwością ćwiczenia/powtarzania czynności, umożliwiająca obrazowanie 3D

- przeszkolenie 6 osób z kadry w zakresie ich obsługi

- prowadzenie zajęć w latach 2019-2022.

**Adres źródła:** <https://wumaid.wum.edu.pl/node/74>