

Numer projektu	2025-1-PL01-KA220-HED-000355733
----------------	---------------------------------

Tytuł projektu	European Medical Partners for Opportunity with Education Resource Development in Medical Communication
Akronim projektu	<b>EMPOWERED</b>
Strona internetowa projektu	<a href="http://empowered-project.eu/">http://empowered-project.eu/</a>
Nazwa instytucji koordynującej	<b>WARSZAWSKI UNIWERSYTET MEDYCZNY</b>
Partnerzy	<b>IRLANDIA</b> 1. University College Dublin, National University of Ireland <b>RUMUNIA</b> 2. Universitatea de Medicină, Farmacie, Științe și Tehnologie „George Emil Palade” Târgu Mureș <b>WEĞRY</b> 3. VR Solutions Hungary Kft. Debrecen 4. Magyar Gyermekonkológiai Hálózat-Magyar Gyermekonkológusok és Gyermekhematológusok Társasága
Czas trwania	36 miesięcy
Kwota dofinansowania z programu Erasmus+	400 000 euro
Kluczowy priorytet	[sektorowy] Stymulowanie innowacyjnych praktyk w zakresie uczenia się i kształcenia

## Streszczenie projektu (cel, grupy docelowe, najważniejsze rezultaty, planowane na etapie wniosku)

### Cele:

Celem projektu EMPOWERED jest modernizacja edukacji medycznej poprzez integrację szkoleń wspieranych przez sztuczną inteligencję (AI) i rzeczywistość wirtualną (VR), w celu doskonalenia umiejętności komunikacji lekarz-pacjent oraz poprawy wyników leczenia.

### Założenia:

- Opracowanie skalowalnego, opartego na kompetencjach modelu szkolenia w zakresie komunikacji medycznej.
- Integracja narzędzi VR i AI w celu wzmocnienia praktycznej, zorientowanej na pacjenta edukacji.
- Poprawa wyników leczenia dzięki zaawansowanym strategiom komunikacyjnym.
- Włączenie szkoleń z komunikacji cyfrowej do polityki edukacji medycznej.

### Realizacja:

#### Planowane działania:

W ramach projektu EMPOWERED opracowany będzie ustrukturyzowany program nauczania, stworzona będzie platforma edukacyjna wspierana przez AI oraz zostaną wdrożone symulacje w VR z udziałem rzeczywistych i symulowanych pacjentów. Zostanie zaprojektowany moduł dostępności dla studentów

z niepełnosprawnością wzrokową, zostaną opracowane materiały dla nauczycieli (12 modułów + 9 tematów), przeprowadzone zostaną szkolenia dla nauczycieli, a wszystkie materiały zostaną przetłumaczone na kilka języków (polski, węgierski, rumuński). Testowanie, zbieranie opinii, kontrola jakości, działania upowszechniające oraz rekomendacje zapewnią trwałość i wpływ projektu.

**Rezultaty i produkty:**

W ramach Projektu EMPOWERED będą opracowane 12 modułów programowych, 7 symulacji odgrywania ról opartych na VR webXR, 19 przewodników dla nauczycieli, uruchomi platformę o otwartym dostępie oraz system aktualizacji oparty na AI, korzystający z ponad 30 zweryfikowanych źródeł, dedykowany studentom studiów medycznych, studentom podyplomowym i edukatorom. Zapewniona zostanie inkluzywność dzięki modułowi dla studentów z niepełnosprawnością wzrokową, a wszystkie opracowane materiały zostaną przetłumaczone na języki węgierski, rumuński i polski. Zostaną również przygotowane rekomendacje dotyczące standaryzacji edukacji medycznej w UE.