

VIRTUMED - DEZVOLTAREA COMPETENTELOR
SPECIFICE SI TRANSVERSALE ALE STUDENTILOR
UMFIH, SUSTINUTA DE O INFRASTRUCTURA
MODERNA SI DE CALITATE

Cod proiect: CNFIS-FDI-2025-F-0723

Director proiect: **Prof. Dr. Suciu Șoimița Mihaela**

VIRTUMED/ DOMENIUL D3 - CNFIS-FDI-2025-F-0723

Obiective specifice

OS 1	Modernizarea/eficientizarea instruirii practice a studenților UMFIH* prin utilizarea de metode didactice digitale
OS 2	Dezvoltarea bazei de practică a UMFIH Cluj-Napoca
OS 3	Optimizarea pregătirii profesionale a studenților UMFIH prin dezvoltarea abilităților practice de gândire critică și raționament clinic
OS 4	Dezvoltarea competențelor transversale de comunicare și colaborare interprofesională în domeniul medical
OS 5	Îmbunătățirea calității activităților de formare practică prin formarea de formatori

(*) UMFIH – Universitatea de Medicină și Farmacie "Iuliu Hațieganu" Cluj-Napoca

ACTIVITĂȚI. INDICATORI DE REZULTAT



Activitatea 1. Crearea condițiilor optime pentru desfășurarea stagiilor de practică de specialitate ale studenților UMFH

Bază materială pentru derularea stagiilor de practică, modernizată prin realizarea unor instrumente suport:
1.1 instrumente IT dezvoltate pentru studenți
1.2 instrumente suport în derularea stagiilor de pregătire profesională a studenților

Indicatori de rezultat 1.1

RS.1	12 video-uri imersive (realitate virtuală - RV), filmate la 360 de grade , suport pentru efectuarea de manevre clinice de bază : 6 în Medicina, 2 în Medicină Dentară, 4 în Asistență Medicală Generală
RS.2	8 scenarii virtuale , destinate îmbunătățirii competențelor transversale de comunicare profesioniști în sănătate-pacient
RS.3	2 scenarii virtuale , destinate îmbunătățirii competențelor transversale de comunicare în cadrul echipelor interprofesionale
RS.4	10 video-uri immersive RV , realizare pe baza scenariilor menționate la RS2 și RS3
RS.5	10 pacienți virtuali/ cazuri clinice din domeniul patologiei digestive (2), neurologice (2), psihiatrice (2), pediatrie (4)

Indicatori de rezultat 1.2

RS.6	Ghid de competențe de comunicare pentru Asistența Medicală Generală
RS.7	Ghid-model de curs pe teme de empatie, destinat studenților Facultății de Medicină





Activitatea 2. Dezvoltarea bazei de practică a UMFCN prin dotarea cu echipamente și consumabile a Centrului de Aptitudini Practice și Simulare în Medicină (CAPSIM)

Indicatori de rezultat

RS.8: Echipamente de instruire VR pentru CAPSIM: ochelari VR, protecție ochelari VR, căști VR, calculator, materiale consumabile

Activitatea 3. Organizarea a 3 sesiuni de prezentare și dezbateri cazuri clinice

Indicatori de rezultat

RS.9: 250 de studenți antrenați în utilizarea gândirii critice, prin participare la sesiuni de prezentare și dezbateri de cazuri clinice



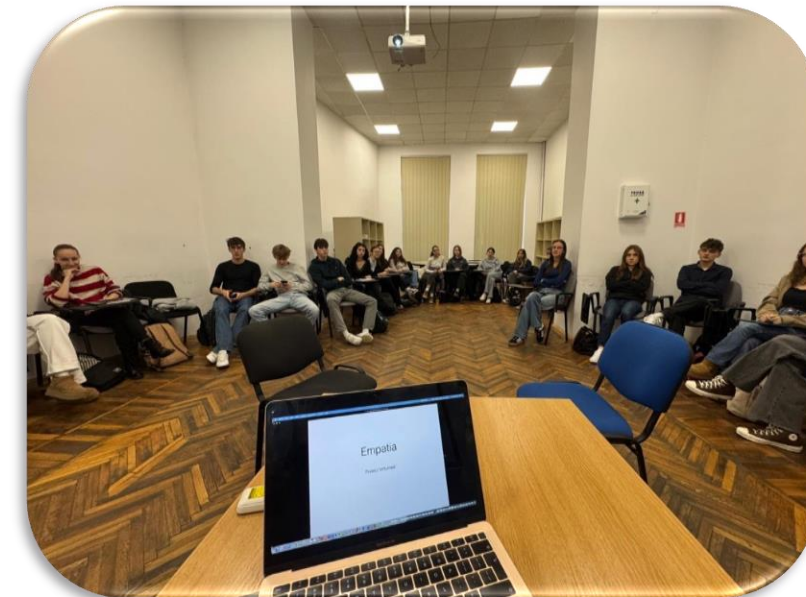


Activitatea 4. Organizarea de ateliere si demonstratii bazate pe RV

Indicatori de rezultat

RS.10: 100 de studenți antrenați în comunicare eficientă cu pacientul, prin participarea la ateliere interactive pentru a demonstra utilizarea VR în educația medicală

RS.11: 75 de studenți antrenați pentru un comportament empatic în relația cu pacientul, prin participare la workshop de exersare a exprimării empatiei, cu tehnici verbale specifice și debriefing final





Activitatea 5. Formarea cadrelor didactice în vederea dobândirii de competențe pentru integrarea VR în educația medicală

Indicatori de rezultat

RS.12: 20 de cadre didactice formate prin participare la ateliere de instruire în vederea utilizării tehnologia VR pentru dezvoltarea de conținut educațional și integrarea acestuia în metodele de predare

