

RAPORT TEHNIC ȘI FINANCIAR

Cod final de înregistrare:	CNFIS-FDI-2021-0474
Denumire instituție:	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE " VICTOR BABEȘ " TIMISOARA
Titlu proiect:	Centrul de e-learning și prezentări de cazuri clinice medicale
Domeniu vizat:	5.Îmbunătățirea calității activității didactice, inclusiv a respectării deontologiei și eticii academice
Bugetul aprobat:	348.000 LEI

Raport tehnic**(cuantificarea rezultatelor și gradul de atingere a indicatorilor asumați)**

Proiectul CELMED a debutat prin reunirea echipei de proiect și distribuția sarcinilor de lucru, care au constat în pregătirea materialelor de promovare a școlii de vară, pregătirea cadrelor didactice în utilizarea platformei virtuale, achiziția și punerea în funcțiune a infrastructurii tehnice a videoconferinței. Materialele promotionale care au fost redactate de către echipa de proiect au fost diseminate pe toate canalele de comunicare disponibile universității (Facebook, Youtube) și au inclus linkul către un formular de înscriere la prima activitate majoră a proiectului, Școala de vară CELMED. S-a redactat și pus în funcțiune o pagină web a proiectului FDI. S-a redactat un videoclip de prezentare atât a proiectului FDI cât și a simulatorului virtual, în care echipa de proiect a promovat acțiunile care vor urma. De asemenea în această perioadă s-a efectuat selecția cazurilor clinice menite pentru școala de vară. În paralel cu procesarea înscrierilor la Școala de vară, echipa de proiect a creat și a pus în funcțiune un curs dedicat pe platforma Moodle a Universității, pentru a oferi un cadru în care pot fi distribuite materialele în timpul școlii de vară dar și pe toată durata proiectului, reunind astfel toți studenții care s-au înscris pe o platformă informațională comună. Acest obiectiv a ajutat și la promovarea utilizării acestor resurse digitale preexistente în rândul studenților, obiectiv considerat strategic în această perioadă. În urma activităților de promovare ne-am atins obiectivul de înscriere. A urmat perioada de pregătire a programului Școlii de vară care a constat în reunirea și pregătirea unui număr mare de speakeri care au urmat un training împreună cu echipa de proiect oferit de compania responsabilă pentru simulatorul virtual de pacienți. Acțiunile au fost pe platforma Zoom dar și în grupuri mici care s-au reunit respectând toate normele de distanțare socială. În urma trainingului și discuțiilor cu echipa de proiect, fiecare speaker a pregătit un material didactic sub forma unui caz clinic simulat (fiecare intervenție a avut două părți, o parte teoretică scurtă care recapitula elementele esențiale pentru managementul cazului apoi o simulare extensivă de aproximativ o oră). S-au efectuat în această perioadă traininguri individuale cu fiecare speaker de către membri ai echipei de proiect, care au constat în ajutor la instalarea programelor, primirea credențialelor necesare platformei, alegerea cazurilor clinice și efectuarea asistată a simulărilor alese. Școala de vară CELMED a fost o manifestare de amploare, care a constat în două săptămâni de activități zilnice, efectuate exclusiv virtual prin intermediul platformei Zoom de către speakeri de diferite specialități (prima săptămână a constat în cazuri de medicină internă iar a doua săptămână a fost dedicată chirurgiei) sub ghidajul și susținerea tehnică asigurată de echipa de proiect (programarea sesiunilor, asigurarea infrastructurii tehnice, comunicarea cu studenții). Toate sesiunile au fost ținute din aceeași locație, în incinta Universității de Medicină și Farmacie „Victor Babeș”, cu respectarea strictă a regulilor de prevenire a infecției COVID. Au fost prezente doar două persoane în cameră, speakerul și un membru al echipei de proiect care asigură feedback prin sondaj și răspunsurile la întrebările din chatroom. În fiecare zi au fost programați speakeri diferiți, ajungând în total la 19 speakeri care au ghidat studenții în rezolvarea unor cazuri virtuale complexe din specialitatea lor. Interacțiunea cu studenții a fost asigurată prin intervenții directe din partea lor, prin sondaje Mentimeter și prin chatroom-ul Zoom. În încheierea școlii de vară s-a oferit și accesul promotional la o a doua platformă de simulare virtuală și chiar și un concurs de cazuri clinice oferit de compania InSimu pentru a promova platforma lor. Astfel studenții au fost expuși la două dintre cele mai competitive și performante platforme de simulare virtuală a pacienților, utilizate la nivel internațional de universități de top. Perioada de după școala de vară a fost dedicată pregătirii diplomelor și certificatelor de participare și pregătirii următoarei etape a proiectului, aceea de implementare a programului de simulare în rândul cadrelor didactice ale universității pentru prezentarea rezultatelor proiectului. În acest sens s-au utilizat programele achiziționate pentru procesare vizuală pentru a crea materiale video care urmează a fi prezentate în

cadrul unui congres dedicat cadrelor didactice și medicilor rezidenți și specialiști interesați, în care să promovăm utilizarea sistematică a acestei platforme în programele de pregătire clinică din universitate prin asigurarea conturilor necesare achiziționate în cadrul proiectului tuturor cadrelor didactice înscrise la congres și prin asigurarea unui suport tehnic complex de către echipa de proiect și compania care a produs simulatorul. Toate cadrele didactice care doresc să implementeze acest sistem de ultimă oră în seminariile lor (virtuale sau on-site, deoarece platforma virtuala Body Interact se poate utiliza cu succes și cu prezența fizică a studenților în sală) vor beneficia de training direct pe zoom și onsite cu echipa de proiect, în care să li se propună soluții adaptate pentru nevoile lor (aceasta activitate va continua și după încheierea proiectului, pentru oricât timp va fi disponibilă licența de utilizare a programului). Înscrierea la training se va face prin formular după ultima acțiune din proiect, conferința pentru cadre didactice din luna Decembrie.

DEVIZ POSTCALCUL

Nr. crt.	DENUMIRE CAPITOL BUGET	TOTAL VALOARE PROIECT [LEI]		VALOARE CHELTUITĂ ȘI ANGAJATĂ [LEI]	
		APROBATĂ ME	COFINANȚARE	APROBATĂ ME	COFINANȚARE
I.	Cheltuieli de personal	96.530,00	0,00	96.530,00	0,00
I.1.	din care*, cheltuieli de management	8.169,00	0,00	8.085,00	0,00
II.	Cheltuieli materiale	219.834,00	0,00	219.834,00	0,00
III.	Alte cheltuieli eligibile	31.636,00	0,00	31.636,00	0,00
IV.	Alte cheltuieli finanțate din veniturile proprii ale universității**	0,00	47.454,00	0,00	47.454,00
TOTAL (pe tipuri de finanțare)		348.000,00	47.454,00	348.000,00	47.454,00
TOTAL GENERAL		395.454,00		395.454,00	

*Maximum 20% din cheltuielile de personal.

**Nu se acordă de la bugetul ME. Sunt valabile doar la cofinanțare, unde se introduc sumele cofinanțate de universitate cu titlu de cheltuieli de capital (dacă este cazul).

Rector

Prof.univ.dr. Octavian-Marius Crețu

Semnătură, ștampilă

Data: _____

Contabil Șef

Ec. Maria-Mihaela Stepan

Semnătură

Director proiect

Prof.univ.dr. Daniel Lighezan

Semnătură