

Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila” din București

Titlu proiect: Centrul digital de training în tratamentul minim-invaziv și intervențional

Cod proiect e-PNRR: 2009669020

COMUNICAT DE PRESĂ: PNRR – Formare medicală modernă prin simulare și tehnologie digitală

Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila” din București anunță demararea proiectului „*Centrul Digital de Training în Tratamentul Minim-Invaziv și Intervențional*” (Cod proiect 2009669020), finanțat prin **Planul Național de Redresare și Reziliență (PNRR)**.

Descrierea proiectului – obiectivele principale ale proiectului se regăsesc în utilizarea digitalizării și a tehnologiei vizate de instrumentul educațional - simulare medicală - în vederea adaptării și pregătirii cadrelor medicale viitoare și debutante (studenți, masteranzi, doctoranzi) pentru piață de muncă locală și europeană construită în jurul erei digitale. Proiectul urmărește prin simulare medicală de asemenea și reducerea impactului pe care trainingul tradițional îl are asupra pacientului din punct de vedere al siguranței, dar și protejarea echipamentului spitalicesc și creșterea speranței de viață a acestuia, respectiv protejarea mediului prin limitarea consumului.

Obiective:

Obiectiv 1. Crearea Centrului digital de formare în tratamentul minim-invaziv și intervențional pentru dezvoltarea competențelor viitorului în vederea adaptării și pregătirii pentru piața de muncă locală și europeană, în rândul studenților, profesorilor și personalului auxiliar.

Obiectiv 1. Activități:

1.1 Desfășurarea achizițiilor - 36 luni

1.2 Identificare cadre didactice din structura comunității UMFCFCD pentru fiecare specialitate inclusă în proiect (10 cadre/ specialitate) - 3 luni

1.3 Dezvoltarea unei curricule prin simulare medicală cu posibilitate de transmisie live - 12 luni

1.4 Modernizarea softului de școlarizare și construirea fluxului operațional didactic - 36 luni

1.5 Informare și comunicare prin 3 instrumente - comunicat de presă (minim 2), afișe și secțiuni dedicate pe site-ul instituției - 36 luni

Obiectivul 1, vor fi utilizați următorii indicatori:

a) Număr de echipamente de simulare operaționalizate minim 20

b) Număr de cadre didactice implicate în activitatea centrului minim 30

- c) Număr de studenți instruiți minim 8000
- d) Număr personal auxiliar instruit minim 10
- e) Număr de comunicări rezultate respectiv participări la Congrese, conferințe la nivel național și internațional minim 3
- f) Număr de publicații articole/comunicate de presă /3 ani - minim 3

Obiectiv 2 – îmbunătățirea programelor de studii în sănătate prin tehnologii digitale de simulare medicală

Obiectiv 2. Activități:

- 2.1 Dezvoltarea de ateliere practice prin simulare medicală pentru transmisie online - 24 luni
- 2.2 Implementarea atelierelor practice prin simulare medicală cu transmisie online cu posibilitate de urmărire din clinicile universitare - 24 luni
- 2.3 Monitorizare și feedback ateliere practice din sesiuni online și sesiuni fizice - 24 luni
- 2.4 Informare și comunicare prin 3 instrumente - comunicat de presă (minim 2), afișe și secțiuni dedicate pe site-ul instituției - 36 luni

Pentru Obiectivul 2, vor fi utilizați următorii indicatori:

- a) Număr discipline din planul de învățământ la care se utilizează și tehnici de simulare medicală minim 10
- b) Număr de curricule cursuri de simulare medicală dezvoltate/36 luni minim 10
- c) Număr de activități organizate la nivelul centrului digital (workshop-uri, cursuri, demonstrații etc) minim 100
- d) Număr de specialități medicale/chirurgicale deservite de centru minim 10
- e) Număr de cursuri/workshop-uri transmise live/12 luni minim 30

Obiectiv 3 – formarea studenților pentru dobândirea de competențe digitale avansate

Obiectiv 3. Activități:

3.1 Recrutarea studenților pentru participare la cursuri de competențe digitale - 6 luni

3.2 Selectarea furnizorilor și organizarea de cursuri de competente digitale - 12 luni

3.3 Informare și comunicare prin 3 instrumente - comunicat de presa (minim 2), afișe și secțiuni dedicate pe site-ul instituției - 36 luni

Pentru Obiectivul 3, vor fi utilizați următorii indicatori:

- a) Număr de cursuri dobândire competențe digitale minim 2
- b) Număr studenți care finalizează programele de dobândirea de competențe digitale avansate minim 120
- c) Număr de comunicări rezultate respectiv participări la Congrese, conferințe la nivel național și internațional minim 2
- d) Număr de publicații articole/comunicate de presă /3 ani minim 3
- e) Număr de colaborări/parteneriate interne și internaționale realizate/3 ani minim 10

Valoarea totală a proiectului este de 22.159.226,05 lei din care valoarea eligibila din PNRR este in quantum de 18.621.198,36 lei, valoarea TVA aferenta valorii eligibile este de 3.538.027,69 lei.

București, 19.09.2022

Manager proiect,

Dr. Cristian-Valentin Toma