



Titlu proiect: Susținerea mecanismelor instituționale de corelare a ofertei educaționale a UMFCD cu cerințele din piața muncii

Domeniu vizat: 7. Corelarea ofertei educaționale cu cererea pieței muncii (inclusiv cele privitoare la consilierea și orientarea în carieră)

Cod proiect: CNFIS-FDI-2024-F-0584

Director de proiect: Conf. univ. dr. Bruno Ștefan Velescu

Bugetul aprobat:

Finanțare ME: 250.000,00 LEI

Durată de implementare: Aprilie - Decembrie 2024

SCOPUL PROIECTULUI

Proiectul a urmărit continuarea activităților realizate prin proiectele anterioare și a avut ca scop susținerea și consolidarea mecanismelor instituționale ale UMFCD pentru a corela eficient oferta educațională aferentă fiecărui ciclu de studii cu cerințele actuale din piața muncii. În acest sens, s-a format resursă umană cu competențe și abilități noi adaptate nevoilor angajatorilor, care să ducă la creșterea gradului de angajare în rândul acestora.

RAPORT DE IMPLEMENTARE

OBIECTIVE SPECIFICE

Obiectiv 1: Susținerea parteneriatelor dintre UMFCD și mediul socio-economic.

Activități realizate:

A 1.1 S-au încheiat două acorduri de parteneriat cu instituții reprezentative din mediul public și privat, în urma acțiunilor de identificare de noi parteneri cu potențial de angajare a absolvenților UMFCD.

Indicator asumat 2 *acorduri de parteneriat* → indicator realizat

A1.2 S-au organizat trei întâlniri de lucru între mediul academic (inclusiv studenți de la toate ciclurile de studiu) și reprezentanți din mediul public și privat, în care au fost dezbătute următoarele aspecte:

- nevoi transversale în abordarea pacientului
- implicarea studenților în proiecte realizate în colaborare cu sectorul socio-economic
- angajat-angajator-tendințe tehnologice actuale

Indicator asumat 3 *întâlniri de lucru* → indicator realizat



Indicator asumat *minim 20 de studenți implicați* → indicator realizat

Indicator asumat *minim 4 reprezentanți din mediul academic* → indicator realizat

Indicator asumat *minim 2 reprezentanți din mediul public și privat* → indicator realizat

A1.3 S-au susținut două prelegeri privind transferul tehnologic și farmacoeconomia în cadrul modulelor de rezidențiat de Farmacie generală și Farmacie clinică

Indicator asumat *2 prelegeri susținute în cadrul programelor de formare profesională* → indicator realizat

Indicator asumat *2 invitați-specialiști din mediul socio-economic* → indicator realizat

Indicator asumat *minim 40 de participanți* → indicator realizat

Obiectiv 2: Identificarea cerințelor din piața muncii în corelație cu oferta educațională a UMFCD

A2.1 S-a intervievat un număr de 50 de angajatori cu privire la provocările existente în domeniul sănătate. Răspunsurile analizate au permis identificarea unor competențe necesare pe piața muncii în domeniul studiilor experimentale și domeniul studiilor bio-fizico-chimice.

Indicator asumat *chestionar dezvoltat și aplicat în rândul a minim 50 de angajatori* → indicator realizat

A2.2 S-a intervievat un număr de 100 de angajați cu privire la provocările existente în domeniul sănătate. Răspunsurile analizate au permis identificarea unor competențe necesare pe piața muncii în domeniul studiilor experimentale și domeniul studiilor bio-fizico-chimice.

Indicator asumat *chestionar dezvoltat și aplicat în rândul a minim 100 de angajați* → indicator realizat

Obiectiv 3: Identificarea oportunităților privind învățământul dual

A3.1 S-a organizat un grup de lucru cu reprezentanți din cele 4 facultăți ale UMFCD pentru identificarea zonelor de aplicabilitate a sistemului dual de învățământ

Indicator asumat *1 grup de lucru înființat* → indicator realizat

A3.2 A avut loc o masă de lucru care a definit, cu participarea partenerilor din mediul socio-economic și a studenților, zone de interes cu potențial de aplicabilitate la nivel instituțional sistemului de învățământ dual.

Indicator asumat *1 masă de lucru* → indicator realizat

Indicator asumat *3 parteneri din mediul socio-economic implicați* → indicator realizat

Indicator asumat *10 studenți participanți* → indicator realizat

A3.3 Au fost realizate 4 stagii de practică (în domeniile de activitate Farmacovigilență, Analiza de literatură și Siguranță) în mediul privat, de către 4 studenți în ani terminali de la Facultatea de Farmacie care au fost susținuți în cadrul proiectului.

Indicator asumat *4 stagii de practică* → indicator realizat

Obiectiv 4: Corelarea ofertei educaționale a UMFCD cu prioritățile identificate pe piața muncii



A4.1 S-a format un grup de lucru cu reprezentanți din cele 4 facultăți ale UMFCB pentru identificarea competențelor și abilităților noi cerute pe piața muncii.

Indicator asumat *1 grup de lucru* → indicator realizat

A4.2 Au fost intervievați 50 de angajatori prin metoda web interviewing din domeniul Sănătate privind competențe/abilități noi cerute pe piață. Astfel, au fost identificate competențe precum: utilizarea animalelor de laborator în scop științific, ca model relevant pentru siguranța intervențiilor terapeutice, tehnici imagistice de spectroscopie în caracterizarea structurilor terapeutice sau predictibilitatea răspunsului terapeutic pe baza profilului genetic.

Indicator asumat *chestionar dezvoltat și aplicat în rândul a minim 50 de angajatori* → indicator realizat

A4.3 Au fost intervievați 100 de angajați prin metoda web interviewing din domeniul Sănătate privind competențe/abilități noi cerute pe piață

Indicator asumat *chestionar dezvoltat și aplicat în rândul a minim 100 de angajați* → indicator realizat

A4.4 S-au realizat 3 fișe de disciplină care să permită obținerea competențelor identificate în urma activității A4.2 de către specialiștii din domeniul bio-medical.

Indicator asumat *3 fișe de disciplină care să reflecte competențele identificate* → indicator realizat

A4.5 Pentru a susține capacitatea instituțională de generare a competențelor menționate mai sus, s-a realizat modernizarea și funcționalizarea la standardele actuale a unui spațiu dedicat lucrului cu animale de laborator utilizate în scop științific și s-au achiziționat echipamente destinate analizei spectrale și imagistice

Indicator asumat *1 spațiu modernizat (40mp)* → indicator realizat

Indicator asumat *2 echipamente achiziționate* → indicator realizat

Obiectiv 5: Susținerea studenților în cariera de cercetător

A5.1 În scopul susținerii studenților în cariera de cercetător, s-au format parteneriate între studenți doctoranzi și studenți la licență care s-au finalizat cu lucrări susținute la Sesiunea de comunicări studențești 2024.

Indicator asumat *5 parteneriate între doctoranzi, masteranzi studenți la licență* → indicator realizat

A5.2 S-au organizat 2 workshopuri care au vizat probleme legate de siguranță și analiza riscului în lucrul cu substanțele chimice și etica lucrului cu animale de laborator utilizate în scop științific.

Indicator asumat *2 workshopuri de tip "hands-on"* → indicator realizat

Indicator asumat *20 de participanți* → indicator realizat

Activitățile întreprinse în cadrul proiectului, au condus la obținerea următoarelor **rezultate suplimentare**:

- actualizarea regulamentului de organizare a Subcomisiei de etică a cercetării științifice, precum și a Codului instituțional de etică a cercetării științifice, ca instrumente transversale necesare pentru dobândirea de competențe și abilități aplicabile în domeniul cercetării științifice pentru obținerea de rezultate la standarde înalte de calitate



UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE „CAROL DAVILA“ DIN BUCUREȘTI



Str. Dionisie Lupu 37, sector 2, București, 020021, România, www.umfed.ro, email: rectorat@umfed.ro

- participarea în juriul unei manifestări științifice internaționale dedicate inovației și creativității (12th Macau International Innovation and Invention Exhibition), vizând consolidarea colaborărilor World Invention Intellectual Property associations (WIIPA) în scopul creșterii capacității instituționale de susținere a creativității în rândul membrilor comunității academice.