



RAPORT TEHNIC

Cod proiect: CNFIS-FDI-2021-0250.

Denumire instituție: Universitatea de Medicina si Farmacie „Carol Davila” din București.

Titlu proiect: Optimizarea mecanismelor instituționale de corelare a ofertei educaționale cu cererea pieței muncii.

Domeniu vizat: 7.Corelarea ofertei educaționale cu cererea pieței muncii, consilierea și orientarea în carieră.

În cadrul proiectului CNFIS-FDI-2022-0250 ”Optimizarea mecanismelor instituționale de corelare a ofertei educaționale cu cererea pieței muncii” aflat în curs de implementare în Universitatea de Medicină și Farmacie ”Carol Davila” (GenResCom) activitățile prevăzute în fișa de execuție au fost realizate sau sunt în curs de realizare, urmând ca până la sfârșitul proiectului (16.12.2022) sa fie în totalitate finalizate.

Astfel pentru realizarea obiectivului ”O1.Identificarea principalelor cerințe din piața muncii legate de competențele angajaților din Sănătate” s-au desfășurat activitățile A1.1-A1.4, care au presupus consultarea actorilor din domeniul Sănătate privind nevoile actuale din piața muncii (inclusiv sectorul digital), pentru a forma specialiști cu competențe extinse adaptate acestora. Rezultatele obținute în urma implementării acestui obiectiv au fost corelate cu activitățile întreprinse și sunt cuantificate după cum urmează:

R1-A1.1 – R3-A1.3 în urma chestionării organizațiilor profesionale, angajatorilor și respectiv a angajaților din domeniul Sănătate au fost identificate următoarele competențe cerute de piața muncii: competențe (i) digitale în sectorul imprimării 3D și a fluxului de lucru digital și (ii) extinse în privința serviciilor oferite în domeniul Sănătate. Aceste competențe au fost armonizate R4-A1.4 prin intermediul unui Raport de consens prin care s-au identificat competențele considerate a fi introduse în programele de formare pe termen scurt.

Pentru realizarea obiectivului ”O2.Inițierea/consolidarea unor competențe furnizate de UMFCD necesare inserției în piața muncii” s-au desfășurat activitățile A2.1-A2.4 care au urmărit corelarea curriculumului de pregătire academică cu rezultatele obținute în cadrul O1, care au condus la obținerea următoarelor rezultate:

R5-A2.1 s-au elaborat 3 curriculum-uri care reflectă obținerea competențelor care vizează serviciile oferite în domeniul Sănătate: (i) Asistență farmaceutică; (ii) Materiale biocompatibile eficiente și sigure; (iii) Semiologie aplicată în farmacie.

R6-A2.2 s-au elaborat 3 curriculum-uri care reflectă obținerea competențelor digitale în domeniul Sănătate: (i) Procese de imprimare 3D în farmacie; (ii) Procese de imprimare 3D în stomatologie; (iii) Flux de lucru digital în stomatologie



R7-A2.1-A2.2 s-a organizat, amenajat și dotat cu echipamente performante (scaner 3D de laborator, scaner 3D amprentă digital, simulator educație digital, Echipamente IT și pachete software dedicate Soluțiilor 3D, imagistică și educație digital, mobilier laborator și echipamente uzuale de laborator: autoclav, cuptoare de laborator, sisteme de spălare pentru îndepărtarea reziduurilor, utilaje de frezare și imprimare tridimensională a lucrărilor protetice dentare) un spațiu (200m²): Laborator de Tehnici Digitale în Stomatologie al cărui scop este asigurarea suportului logistic aferent deprinderii noilor competențe digitale

R8-A2.3 a fost susținută participarea unui cadru didactic și a unui doctorand la un eveniment internațional la din sfera proprietății intelectuale (14th edition of the European Exhibition of Creativity And Innovation EUROINVENT, 26-28 may 2022 – Palace of Culture, Iași, Romania) și a unui doctorand la programul de formare on-line Health economy, Harvard Bussiness School, 12.10.2022 - 23.11.2022

R9-A2.4 A fost organizat workshopul Etică în era digitală. Hands-on 3R (23-24 noiembrie 2022), la care au participat 25 de cadre didactice și doctoranzi din UMFCD. În cadrul acestui eveniment s-a urmărit dezvoltarea valorilor umaniste în contextul sănătății digitale, prin reducerea resurselor implicate în procesul CDI punând accent pe valorificarea datelor obținute pe baza conceptelor reduce, replace, refine precum și eco-responsabilitate în contextul consolidării unor abilități practice cu impact pozitiv asupra mediului înconjurător prin reducerea deșeurilor și reutilizarea resurselor.

Pentru realizarea obiectivului ”O3.Inițierea/consolidarea unor parteneriate cu instituții cu expertiză complementară UMFCD” s-au desfășurat activitățile A3.1-A3.2, care au vizat următoarele rezultate

R10-A3.1 Realizarea unui Workshop, în perioada 9-10 decembrie 2022 cu participarea a minim 15 participanți, care ”Know-how academic pentru societate și economie-flux digital în stomatologie” prin intermediul căruia se promovează R7-A2.1-A2.2.: Laboratorul de Tehnici Digitale în Stomatologie. Participanții vor primi informații legate de implementarea noilor tehnici digitale in practica stomatologică și implicațiile socio-economice generate de acestea în corelație cu cerințele actuale din piața muncii.

R11-A3.1 au fost întocmite 2 acorduri de colaborare cu parteneri din mediul socio-economic.

R11-A3.2 a fost elaborată Metodologia de selecție a partenerilor din mediului socio-economic care se pot implica în oferta educațională.

În concluzie, se poate afirma că toate activitățile proiectului s-au desfășurat sau sunt în curs de desfășurare la parametri asumați prin proiect și că toate aceste activități vor fi finalizate până la data de 16 decembrie 2022.