



Finanțat de
Uniunea Europeană



Program Sănătate

Târgu Mureș, 30 octombrie 2026

Comunicat de presă

Universitatea de Medicină, Farmacie, Științe și Tehnologie „George Emil Palade” din Târgu Mureș anunță demararea proiectului „REVIVE for Romania”, un program național de formare care pregătește 820 de angajați ai unităților sanitare publice să folosească inteligența artificială, datele medicale, securitatea cibernetică, laboratorul digital și medicina personalizată.

Proiectul este finanțat integral de Uniunea Europeană prin Programul Sănătate 2021–2027, cu 43,2 milioane de lei, și se desfășoară până în octombrie 2029, în parteneriat cu Spitalul Clinic Universitar „George Emil Palade” din Târgu Mureș, Universitatea de Medicină și Farmacie „Grigore T. Popa” din Iași și Universitatea „Lucian Blaga” din Sibiu.

Sistemul public de sănătate are deja o parte importantă din infrastructura digitală de care are nevoie, dar o folosește la potențial redus. Studiul realizat de Universitatea de Medicină, Farmacie, Științe și Tehnologie „George Emil Palade” din Târgu Mureș în iulie 2026, la care au răspuns 587 de angajați din rețeaua publică de sănătate, arată că 78% și-au evaluat nivelul în aceste domenii ca inexistent sau de bază, în raport cu tehnologiile existente.

„Prin proiectul REVIVE for Romania, ne propunem să contribuim la formarea unei resurse umane pregătite să răspundă provocărilor medicinei contemporane. Experiența UMFST G.E. Palade Târgu Mureș în dezvoltarea conceptului de Spital SMART, prin integrarea Spitalului Clinic Universitar „George Emil Palade”, precum și cooptarea partenerilor instituționali, confirmă importanța integrării tehnologiilor avansate în actul medical, dar și necesitatea pregătirii profesioniștilor care să le valorifice responsabil și eficient. Investind în competențele personalului medical și nemedical, investim în servicii publice de sănătate mai sigure, mai eficiente și mai bine adaptate nevoilor pacienților”, a declarat prof. univ. dr. Leonard Azamfirei, rectorul UMFST G.E. Palade Târgu Mureș.

Programul are șase module: inteligență artificială și suport decizional clinic; date, cloud, interoperabilitate și Dosarul Electronic de Sănătate; securitate cibernetică și protecția datelor medicale; automatizare, robotică și laborator digital; biotehnologie, diagnostic molecular și medicină personalizată; bioetică în biotehnologii. Fiecare modul are un traseu pentru personalul medical și unul pentru personalul nemedical. Teoria se parcurge online/onsite după caz, pe o platformă națională de formare, iar practica se face față în față, în laboratoare, săli de simulare și unități sanitare publice.



UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ,
FARMACIE, ȘTIINȚE ȘI TEHNOLOGIE
„GEORGE EMIL PALADE”
DIN TÂRGU MUREȘ



Finanțat de
Uniunea Europeană



Program Sănătate

Pot participa medici, asistenți medicali, ingineri, tehnicieni, specialiști IT, biochimisti și alți angajați ai entităților medicale publice din toate regiunile țării: 770 de locuri sunt destinate regiunilor mai puțin dezvoltate și 50 de locuri regiunii București-Ilfov. Formarea este gratuită pentru participanții eligibili. Cel puțin 585 dintre ei vor obține o calificare certificată. Participanții se angajează să rămână în sistemul public de sănătate cel puțin trei ani.

„REVIVE for Romania răspunde unei nevoi reale a sistemului public de sănătate. Ritmul în care evoluează tehnologia transformă această nevoie într-un proces continuu de adaptare. Participanții vor lucra direct cu tehnologiile utilizate în practica medicală curentă și vor dobândi capacitatea de a le folosi critic, în siguranță și în beneficiul pacientului. Prin acest proiect ne propunem să aducem o valoare adăugată reală și să rămânem în avangarda formării profesioniștilor din sănătate”, a declarat șef de lucrări dr. habil. Iuliu Gabriel Cocuz, directorul de proiect.

În lunile următoare, va fi publicată metodologia de selecție a participanților pe site-ul proiectului. Primele cursuri sunt programate din primăvara anului 2027. La final, formatorii și participanții cu rol de multiplicatori vor forma o rețea națională care va duce competențele mai departe în propriile instituții.

Despre proiect

Beneficiar: Universitatea de Medicină, Farmacie, Științe și Tehnologie „George Emil Palade” din Târgu Mureș, lider de parteneriat. **Parteneri:** Spitalul Clinic Universitar „George Emil Palade” din Târgu Mureș, Universitatea „Lucian Blaga” din Sibiu, Universitatea de Medicină și Farmacie „Grigore T. Popa” din Iași.

Obiectivul general: dezvoltarea unui sistem național de formare profesională a personalului medical și nemedical din entitățile medicale publice, în competențe digitale și biotehnologice, prin formarea și certificarea a 820 de profesioniști din toate cele 8 regiuni de dezvoltare.

Rezultate așteptate: 820 de participanți formați; cel puțin 585 de participanți care obțin o calificare; un curriculum național unic pentru 6 module; o platformă națională de formare; o rețea națională de formatori și multiplicatori.

Valoarea finanțată a proiectului: 43.206.331,24 lei finanțare nerambursabilă din partea Uniunii Europene, prin Fondul Social European Plus.

Perioada de implementare: 23 octombrie 2026 – 23 octombrie 2029, **cod MySMIS:** 365771.

Contact



UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ,
FARMACIE, ȘTIINȚE ȘI TEHNOLOGIE
„GEORGE EMIL PALADE”
DIN TÂRGU MUREȘ



**Finanțat de
Uniunea Europeană**



Program Sănătate

Șef de lucrări dr. habil. Iuliu Gabriel Cocuz – Director de proiect – iuliu.cocuz@umfst.ro,
0724293304

Departamentul Proiecte Europene și Cercetare, UMFST G.E. Palade Târgu Mureș

Telefon: 0265 215.551

E-mail: proiecte@umfst.ro

Website: www.umfst.ro



UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ,
FARMACIE, ȘTIINȚE ȘI TEHNOLOGIE
„GEORGE EMIL PALADE”
DIN TÂRGU MUREȘ