

## BIROUL COMUNICARE, PROTOCOL, RELAȚII PUBLICE ȘI MARKETING

400012 Cluj-Napoca, România  
str. Victor Babeș nr. 8  
Tel: +40-264-597256 int. 2255, 2256  
Fax: +40-264-597257  
E-mail: [relatiipublice@umfcluj.ro](mailto:relatiipublice@umfcluj.ro)

[www.umfcluj.ro](http://www.umfcluj.ro)



**UMF**  
UNIVERSITATEA DE  
MEDICINĂ ȘI FARMACIE  
**IULIU HAȚIEGANU**  
CLUJ-NAPOCA

Comunicat de presă

Cluj-Napoca, 22 ianuarie 2026

### **UMF „Iuliu Hațieganu” începe construcția celui mai mare centru integrat de simulare și cercetare medicală din Sud-Estul Europei**

Universitatea de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu” din Cluj-Napoca lansează cel mai amplu proiect de infrastructură academică și de cercetare medicală din Sud-Estul Europei. Un mare centru integrat, o clădire cu două corpuri, în care vor funcționa un **„Centru de simulare, training și cercetare pentru dezvoltarea competențelor profesionale și a unui Centru de chirurgie experimentală și training”** și o bibliotecă. Întregul proiectul are o valoare totală de **255 de milioane de lei**, iar cele două obiective de investiție sunt distincte și cu surse de finanțare diferite.

Corpul A, **Centrul de simulare, training și cercetare**, este finanțat integral din sursele proprii ale universității și are o valoare de 208 milioane de lei. Corpul B, **Biblioteca**, este finanțat prin Planul Național de Redresare și Reziliență (PNRR), având o valoare de 47 de milioane de lei. Acesta din urmă, după în cadrul apelului PNRR/2023/C15/MEDU/I17, a obținut peste 80 de puncte și s-a clasat pe locul al patrulea, dintr-un total de 20 de proiecte depuse la nivel național, confirmând rigoarea tehnică și relevanța strategică a investiției.

Clădirea va avea o suprafață construită totală de **17.000 de metri pătrați**, din care **13.000 sunt destinați Corpului A – Centrul de simulare**, iar **3.900 de metri pătrați, Corpului B – Biblioteca**. Ansamblul va include trei niveluri de subsol, cu adăpost de protecție civilă și 133 de locuri de parcare, zone tehnice comune și infrastructura necesară funcționării celor două obiective.

La nivelul parterului sunt prevăzute o zonă de lobby, spații pentru stomatologie, cercetare în chirurgie experimentală și spații destinate bibliotecii. Etajele 1 și 2 vor găzdui, în Corpul A, zonele de simulare medicală, cu spații dedicate dezvoltării aptitudinilor practice, birouri pentru cadrele didactice și săli de ședință, iar în Corpul B, spații de lectură și recreere pentru studenți. Ultimul nivel al clădirii (etajul retras) va cuprinde patru amfiteatre, fiecare cu câte 150 de locuri, spații anexe, birouri pentru profesori, foaier și grupuri sanitare.

Centrul este organizat în mai multe zone funcționale, concepute pentru a susține activitățile de educație, cercetare și formare practică într-un cadru integrat.

**Zona de lobby** este gândită ca spațiu de întâlnire, de socializare și interacțiune pentru utilizatorii centrului și include o cafenea, destinată relaxării și discuțiilor informale.

**Zona de stomatologie** cuprinde spații specializate pentru activități didactice și de cercetare ce vor fi desfășurate împreună cu studenții, dotate cu echipamente moderne, inclusiv imprimante 3D utilizate pentru realizarea modelelor dentare și a structurilor osoase mandibulare.

**Zona de cercetare în chirurgie experimentală** este destinată studiilor de microchirurgie și activităților de cercetare aplicată. Aceasta include săli pentru lucrări practice dotate cu echipamente de specialitate, o sală de microchirurgie, laboratoare pentru procesarea probelor, aparatură imagistică avansată, precum micro-CT și ecograf, zone de necropsie și spații dedicate pentru cazarea animalelor de laborator.

**Centrul de simulare, training și cercetare** este organizat pe specialități medicale și acoperă domenii precum medicina de urgență, anestezie și terapie intensivă, simulare clinică, robotică, realitate virtuală, laparoscopie, endoscopie, imagistică și anatomie. Spațiile includ săli pentru dezvoltarea aptitudinilor practice, saloane care reproduc condițiile reale dintr-un spital, birouri pentru cadrele didactice și săli de ședință. În cadrul centrului sunt amenajate săli dotate cu simulatoare virtuale pentru chirurgie robotică, neurochirurgie și ecografie cardiacă, simulatoare tip manechin pentru diverse proceduri clinice, precum și simulatoare complexe, controlate wireless, utilizate pentru scenarii de intervenție în situații de urgență și dezastre, inclusiv pentru naștere și îngrijiri pediatrice.

**Zona amfiteatrelor** este amplasată la nivelul etajului retras și cuprinde patru amfiteatre, destinate activităților didactice și cursurilor, cu o capacitate totală de 600 de locuri.

**Biblioteca universitară** va avea o capacitate totală de **246 de locuri**, pentru lectură și studiu, fiind concepută ca un spațiu modern de învățare și zonă de recreere pentru studenți. Această zonă le va oferi acestora un cadru adecvat pentru documentare și aprofundarea cunoștințelor. Spațiul va cuprinde săli de lectură tematice, săli de studiu, inclusiv pe timpul nopții, spațiu de studiu silențios, zona de relaxare și socializare.

Dotările prevăzute în faza de studiu de fezabilitate a proiectului sunt estimate la 42 de milioane de lei, din care 40 de milioane de lei sunt alocate Corpului A și includ mobilier general și de laborator, mobilier pentru amfiteatre, simulatoare medicale, aparatură de laborator și echipamente video. Pentru Corpul B, dotările au o valoare de 2 milioane de lei și includ mobilier specific bibliotecii și echipamente IT, acestea urmând să fie realizate în cadrul contractului de lucrări.

Contractul de proiectare și execuție a fost atribuit companiei Construcții Erbașu SA, în urma procedurii de achiziție publică. Durata totală de proiectare și execuție este de 39 de luni. Corpul B – Biblioteca, va fi finalizat până la sfârșitul lunii august 2026, conform calendarului PNRR, iar Corpul A – Centrul de simulare, training și cercetare până în luna august 2028. Proiectul cuprinde măsuri pentru eficiență energetică și sustenabilitate, inclusiv instalarea a 214 panouri fotovoltaice, precum și echipamente pentru fluide medicale, esențiale în activitățile de simulare și chirurgie experimentală.

Simularea medicală joacă un rol esențial în pregătirea medicilor rezidenți, oferindu-le un cadru controlat și sigur în care pot exersa tehnici chirurgicale, proceduri complexe și situații de urgență, fără riscuri pentru pacienți. Acest tip de pregătire contribuie la dezvoltarea competențelor clinice, a comunicării și a lucrului în echipă și sprijină creșterea siguranței actului medical. UMF „Iuliu Hațieganu” are deja experiență în acest domeniu prin Centrul de aptitudini practice și simulare în medicină, iar noul proiect extinde și consolidează această direcție strategică de formare profesională.

Prin această investiție în infrastructură și facilități moderne, UMF „Iuliu Hațieganu” își consolidează poziția în educația medicală din România și regiune și dezvoltă o infrastructură de referință pentru formarea practică, cercetarea medicală și educația bazată pe simulare. Proiectul susține dezvoltarea cercetării medicale și a pregătirii profesionale la standarde internaționale.

Contact:

[relatiipublice@umfcluj.ro](mailto:relatiipublice@umfcluj.ro)

0264.597.256 int. 2255, 2256



