

Prezentarea centrului

1. Numele centrului: CENTRUL DE CERCETĂRI ÎN ȘTIINȚE MEDICALE, FARMACEUTICE ȘI MEDICINĂ DENTARĂ (CCFMD)

2. Logo: -

3. Scurtă prezentare a centrului:

CCFMD a fost creat de către membrii Facultății de Medicină și Farmacie din cadrul Universității din Oradea. Centrul a fost promovat în majoritatea activităților desfășurate de membrii departamentului: conferințe, publicații, activități cu studenții etc.

4. Misiunea unității de cercetare dezvoltare:

Prin constituirea și funcționarea centrului de cercetare se dorește eficientizarea activității de cercetare, precum și stimularea cercetării interdisciplinare între cele patru domenii medicale. Cercetarea va lărgi orizontul și va îmbunătăți performanțele individuale ale cadrelor didactice dar și ale studenților crescând calitatea procesului de învățământ.

Centrul de cercetare încurajează și sprijină performanțele individuale ale cercetătorilor, cadre didactice ale Facultății de Medicină și Farmacie.

5. Obiectivele centrului de cercetări:

- Realizarea unor parteneriate de cercetare cu alte instituții de învățământ – superior și preuniversitar cât și cu entități din mediul socio-economic;
- Dezvoltarea direcțiilor de cercetare prin propunerea și câștigarea unor granturi/proiecte de cercetare naționale și internaționale, privind direcțiile de cercetare, dar și obținerea unor contracte parteneriale.
- Valorificarea rezultatelor cercetării prin lucrări științifice publicate în reviste cotate ISI, BDI, CNCSIS, publicații la nivel internațional și național.
- Colaborarea cu alte instituții și realizarea unor conferințe, simpozioane și workshopuri comune;
- Sprijin pentru înființarea unor programe de studii de masterat și de doctorat, în continuarea programelor de studiu existente.
- Extinderea bazei materiale de informare și documentare a facultății prin dotarea adecvată sub aspect logistic, modernizarea continuă a laboratoarelor prin acesarea fondurilor destinate cercetării.
- Dezvoltarea unor direcții noi de cercetare; identificarea și câștigarea de granturi de cercetare.

6. Echipamente/Sisteme de calcul / Software:

CCFMD dispune de dotările din **Laboratorul de cercetare – dezvoltare: Pharmaceutical Research Laboratory** (<https://eertis.eu/erso-2300-000t-2184>); în activitatea de cercetare, membrii CCFMD pot folosi toate laboratoarele Facultății de Medicină și Farmacie și dotările acestora.

Câteva dintre aparatele din Pharmaceutical Research Laboratory: CECIL 4200 series HPLC system, Diffusion cell system - Microette-Hanson System, model 57-6A, Trace Lab 150 polarograph/potentiostat, UV-VIS spectrophotometer UV-1700PharmaSpec, ALPHA 2-4 LSC plus laboratory lyophilizer, Analytical balance type Kern ABT 220-5DNM, Autolab 128N potentiostat, Calcination furnace Nabertherm, Drying oven POL-EKO, Ecostris magnetic stirrer, Dissolution tester TDT-08, FTIR 7800 Spectrophotometer, Hei-VAP rotary evaporator, ELISA PERSONAL LAB, Niche with exhaust Talassi, HYDROGEL K 20 gel electrophoresis system, Melting point determination Kruss Optronic, SIMULTEST IMK-LYMPHOCYTE-BECTON DICKINSON flow cytometer, pH meter type pH 7310 Inolab, Universal 320R centrifuge, Automatic Digital refractometer DR 6200-TF, Automatic cell counter model EVE AUTOMATIC, Vortex IKA 3, Electrospinner – spinCube electrospinner cabinet, Cells incubator with CO2-Model SANYO MCO-5AC, Centrifuge EBA 2000.

Oradea 03.11.2025

Director

Numele și prenumele Marian Eleonora

E-mail: emarian@uoradea.com

