



Cofinanțat de
Uniunea Europeană



Program Sănătate

Workshop științific

GENOMICA ȘI BOLILE RARE: CE ADUCE NOU PROIECTUL ROGEN ÎN PRACTICA MEDICALĂ



12 Ianuarie 2026

15:00-19:00

Centrul de Transfer Tehnologic
Universitatea din Oradea

PROGRAM

ROGEN

<https://rogen.umfcd.ro>





12 Ianuarie 2026

- 14.00-15.00** **Înregistrarea participanților**
- 15.00-15.15** **Deschiderea oficială**
- 15.15-16.05** **Genomul de referință: fundamentul medicinei genomice moderne**
- 15:15-15:30 Importanța genomului de referință și impactul asupra populației din Romania **Jurca Maria Claudia, Hodișan Ramona**
- 15:30-15:40 Genomul de referință în bolile metabolice: exemplul PKU **Kozma Kinga**
- 15:40-15:55 Genomica și rezistența la antibiotice: o abordare integrată pentru sănătate **Zaha Dana Carmen**
- 15:55-16:05 Contribuția asistentului medical la informarea, pregătirea și suportul acordat în testarea genetică **Tonca Angelica Voichița**
- 16.05-16.45** **De la WES negativ la WGS: diagnosticul complet în bolile rare**
- 16:05-16:15 WES negativ: ce facem mai departe **Petchesi Codruța Diana**
- 16:15-16:30 Metaboliți exogeni ca modulatori funcționali în bolile metabolice ereditare: convergențe genomice și perspective interdisciplinare **Vicas Simona Ioana**
- 16:30-16:45 Boli genetice de metabolism: testarea genomica, complement sau înlocuitor al investigațiilor metabolice? **Vulturar Romana**
- 16.45-17.15** **Coffee break**



12 Ianuarie 2026

- 17:15-18:05 Diagnostic genomic modern și importanța testării moleculare**
- 17:15-17:25 Analiza genomică a sindromului miastenic congenital 4C într-o familie consangvină: implicații pentru diagnostic și management **Petchesi Codruta Diana**
- 17:25-17:35 Explorarea mutațiilor trombofilice și a riscului cardiovascular prin medicina genomică **Maghiar Adriana Laura**
- 17:35-17:45 Evaluarea riscului cardiovascular: rolul medicului de familie **Trandafir Ana Lucreția, Gubenco Tatiana**
- 17:45-17:55 Scleroza tuberoasă, metabolismul și calea PI3K/AKT/mTOR: implicații genomice și clinice **Jurca Aurora Alexandra, Buzdugan Mihaela Stefania**
- 17:55-18:05 Tehnici genetice actuale metode și aplicații practice **Nagy Corina Mihaela**
- 18:05-18:25 Genomica populațională în România: importanța datelor locale pentru interpretarea variantelor**
- 18:05-18:15 Genomica populațională: Metode moderne de analiză a variației genetice **Hodișan Ramona, Jurca Alexandru Daniel**
- 18:15-18:25 Impactul testărilor moleculare asupra diagnosticului de dizabilitate intelectuală **Herlas-Pop Alexandra, Bondar Dacian**
- 18:25-19:00 Discuții și concluzii**



Cofinanțat de
Uniunea Europeană



Program Sănătate

12 Ianuarie 2026

15:00-19:00

Centrul de Transfer Tehnologic
Universitatea din Oradea



ROGEN

