



## Dolnośląskie Forum Genetyki Laboratoryjnej

### Organizatorzy:

- ✓ prof. dr hab. n. farm. Iwona Bil-Lula Pełnomocnik ds. organizacji specjalizacji diagnostów laboratoryjnych oraz specjalizacji mających zastosowanie w ochronie zdrowia  
Katedra Analityki Medycznej Zakład Chemii Klinicznej i Hematologii Laboratoryjnej  
ul. Borowska 211 A, 50-556 Uniwersytet Medyczny im. Piastów Śląskich we Wrocławiu;
- ✓ dr hab. n. med. Izabela Łacmańska Konsultant Wojewódzka ds. Laboratoryjnej Genetyki Medycznej na terenie Dolnego Śląska
- ✓ Fundacja Uniwersytetu Medycznego we Wrocławiu, ul. J. Mikulicza Radeckiego 5 50-345 Wrocław

Planowane terminy spotkań: wskazane czwartki, 17:00, 90 min

| Lp. | Data                               | Wykładowca                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Temat                                                                                                                                                                     |
|-----|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1   | <b>1/DFGL/2025</b>                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                           |
|     | <b>09.10.2025</b><br><b>online</b> | <b>dr hab. Izabela Łacmańska</b><br>Laboratorium Molekularne z<br>Pracownią Genetyczną<br>w Zakładzie Patomorfologii i<br>Cytologii Klinicznej,<br>Uniwersytecki Szpital Kliniczny<br>im. Jana Mikulicza-Radeckiego<br>we Wrocławiu<br><br><b>dr Agnieszka Stembalska</b><br>Katedra i Zakład Genetyki<br>Uniwersytet Medyczny<br>im. Piastów Śląskich we<br>Wrocławiu | Powitanie i wprowadzenie.<br><br>Sekuencjonowanie metodą Sangera –<br>złoty standard w genetyce.<br><br><br>Diagnostyka preimplantacyjna – badania<br>genetyczne zarodka. |



UNIWERSYTET MEDYCZNY  
IM. PIASTÓW ŚLĄSKICH WE WROCŁAWIU



FUNDACJA UNIWERSYTETU  
MEDYCZNEGO we Wrocławiu

|   |                              |                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                         |
|---|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2 | <b>2/DFGL/2025</b>           |                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                         |
|   | <b>13.11.2025<br/>online</b> | <b>dr hab. Łukasz Łacmański,<br/>prof. PAN</b><br>Laboratorium Genomiki i<br>Bioinformatyki<br>Instytut Immunologii i Terapii<br>Doświadczalnej im. Ludwika<br>Hirszfelda Polskiej Akademii<br>Nauk                                                 | Co biolog molekularny musi wiedzieć z<br>zakresu bioinformatyki zanim zacznie<br>NGS.                                   |
| 3 | <b>3/DFGL/2025</b>           |                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                         |
|   | <b>11.12.2025<br/>online</b> | <b>dr hab. Monika Lejman,<br/>prof. UML</b><br>Samodzielna<br>Pracownia Diagnostyki<br>Genetycznej Katedry Pediatrii<br>Uniwersytetu Medycznego w<br>Lublinie, Dział Diagnostyki<br>Genetycznej Uniwersyteckiego<br>Szpitala Dziecięcego w Lublinie | Diagnostyka genetyczna w białaczce<br>limfoblastycznej u dzieci – współczesny<br>dialog: diagnosta – lekarz klinicysta. |
| 4 | <b>1/DFGL/2026</b>           |                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                         |
|   | <b>08.01.2026<br/>online</b> | <b>dr hab. Monika Gos, prof.<br/>IMID</b><br>Zakład Genetyki Medycznej<br>Instytut Matki i Dziecka w<br>Warszawie                                                                                                                                   | <b>ZMIANA TEMATU SZKOLENIA:<br/>Klasyfikacja wariantów<br/>genetycznych wg ACMG</b>                                     |
| 5 | <b>2/DFGL/2026</b>           |                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                         |
|   | <b>12.02.2026<br/>online</b> | <b>dr Marzena Wojtaszewska</b><br>Pracownia Biologii Molekularnej,<br>Uniwersytecki Szpital Kliniczny<br>im. Fryderyka Chopina w<br>Rzeszowie                                                                                                       | Technika NGS od kuchni – podstawy<br>przygotowywania bibliotek.                                                         |
| 6 | <b>3/DFGL/2026</b>           |                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                         |
|   | <b>16.03.2026<br/>online</b> | <b>dr Magdalena Zawada</b><br>Zakład Diagnostyki<br>Hematologicznej i Genetyki,<br>Szpital Uniwersytecki w Krakowie                                                                                                                                 | Rozwój diagnostyki hematologicznej –<br>metody i przykłady.                                                             |
| 7 | <b>4/DFGL/2026</b>           |                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                         |
|   | <b>09.04.2026<br/>online</b> | <b>dr Justyna Gil</b><br>Katedra i Zakład Genetyki<br>Uniwersytet Medyczny<br>im. Piastów Śląskich we<br>Wrocławiu                                                                                                                                  | Diagnostyka prenatalna metodą QF-PCR –<br>aspekty techniczne.                                                           |



|   |                                               |                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                       |
|---|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 8 | <b>5/DFGL/2026</b>                            |                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                       |
|   | <b>14.05.2026</b><br>online                   | <b>dr hab. Izabela Łaczmańska</b><br>Laboratorium Molekularne z<br>Pracownią Genetyczną<br>w Zakładzie Patomorfologii i<br>Cytologii Klinicznej,<br>Uniwersytecki Szpital Kliniczny<br>im. Jana Mikulicza-Radeckiego<br>we Wrocławiu | <b>ZMIANA TEMATU SZKOLENIA:<br/>Zapis wariantów genetycznych<br/>wg HGVS.</b>                         |
| 9 | <b>6/DFGL/2026</b>                            |                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                       |
|   | <b>20.06.2026</b><br>spotkanie<br>stacjonarne | <b>dr hab. Izabela Łaczmańska</b><br><b>dr Justyna Gil</b><br><b>mgr Paweł Skiba</b><br><b>mgr Elżbieta Szmid</b><br><b>mgr Mariola Semeniuk</b>                                                                                     | Warsztaty – analiza i interpretacja<br>przypadków z zakresu różnych metod<br>genetyki laboratoryjnej. |