



XLIII Szkoła Zimowa Instytutu Farmakologii im. Jerzego Maja Polskiej Akademii Nauk

Medycyna precyzyjna - od modelowania leków po praktykę kliniczną

23-25 luty 2026
Kraków

Szkoła Zimowa IF PAN to interdyscyplinarne wydarzenie naukowe przeznaczone dla początkujących i doświadczonych badaczy, studentów oraz pracowników firm działających w obszarze medycyny precyzyjnej. Zapraszamy do wspólnej wymiany inspirujących myśli naukowych!

Wykłady plenarne:

prof. dr hab. **Jacek Jemielity** (Centrum Nowych Technologii Uniwersytetu Warszawskiego)

prof. dr hab. **Andrzej Dziembowski** (Międzynarodowy Instytut Biologii Molekularnej i Komórkowej w Warszawie)

Warsztaty praktyczne:

Genetyczne badania asocjacyjne w skali biobanków

AI w projektowaniu leków - od sekwencji celu biologicznego do struktury cząsteczki wiodącej

Sesje wykładowe:

Terapie genowe

Nowe horyzonty w odkrywaniu leków małocząsteczkowych

Farmakogenetyka w dużej skali

Wyzwania w leczeniu i diagnostyce chorób ultrazadkich

Ku medycynie precyzyjnej w psychiatrii i neurologii

Big data w medycynie

Wykładowcy:

dr hab. **Monika Bijata** (Instytut Biologii Doświadczalnej im. M. Nenckiego Polskiej Akademii Nauk)

dr **Aldona Chmielewska** (AGO Alliance Poland)

dr hab. n. med. **Monika Gos** (Instytut Matki i Dziecka w Warszawie)

prof. **Darek Górecki** (University of Portsmouth)

dr. **Jakub Jończyk** (Uniwersytet Jagielloński Collegium Medicum)

prof. dr hab. **Krzysztof Kamiński** (Uniwersytet Jagielloński Collegium Medicum)

dr **Tomasz Kościółek** (SANO - Centrum Zindywidualizowanej Medycyny Obliczeniowej)

mgr **Małgorzata Kośła** (PACS2 Research Foundation)

dr **Magdalena Lebiedzińska-Arciszewska** (Instytut Biologii Doświadczalnej im. M. Nenckiego Polskiej Akademii Nauk)

dr **Kacper Łukasiewicz** (Uniwersytet VIZJA)

dr **Marcin Piechota** (Intelliseq, Instytut Farmakologii im. J. Maja Polskiej Akademii Nauk)

dr **Krzysztof Rataj** (Ardigen)

dr hab. **Natalia Rozwadowska** (Instytut Genetyki Człowieka Polskiej Akademii Nauk)

dr hab. **Łukasz Skalniak** (Uniwersytet Jagielloński)

dr **Michał Ślęzak** (Sieć Badawcza Łukasiewicz – PORT)

mgr **Justyna Walczuk** (MEK2 Research Foundation)



Zapraszamy do rejestracji: www.szkola-zimowa-ifpan.pl



Instytut Farmakologii
im. Jerzego Maja
Polskiej Akademii Nauk

Partnerzy:



Intelliseq

Novogene