

Egzamin kwalifikacyjny ustny do Szkoły Doktorskiej Medycyny Molekularnej

Spoken qualification exam for the Doctoral School of Molecular Medicine

Lokalizacja / Location: sala 238, II piętro, Pl. Hallera 1B, 90-647 Łódź / room 238, 2nd floor, Hallera Square 1B, 90-647 Lodz

Data / Date: 9-10/09/2025

Dyscyplina / Discipline: nauki medyczne / medical sciences

Lp. No.	Data Date	Godzina Hour	Nazwisko i imię Kandydata Candidate's Full Name	Partner SMM SMM Partner's Unit	Jednostka UMED MUL Unit	Promotor Supervisor	Temat projektu badawczego składanego przez kandydata Subject of the research project submitted by the candidate
1	09.09.25	10:00	Gromek Piotr	Uniwersytet Medyczny w Łodzi	Zakład Genomiki Funkcjonalnej	dr hab. n.med. Elżbieta Płuciennik	Integration of transcriptomic data from single-cell sequencing with exploratory analysis of newly discovered cell death mechanisms.
2	09.09.25	10:20	Król Wojciech	Uniwersytet Medyczny w Łodzi	Zakład Biochemii	dr hab. n. med. Marta Zielińska	The impact of Growth and Differential Factor 11 on the senescence and endocrine function of the pancreas.
3	09.09.25	10:40	Burzyński Jacek	Uniwersytet Medyczny w Łodzi	Zakład Genetycznej Predyspozycji do Chorób Nowotworowych	dr hab. n. med. Agata Pastorczak	Whole-genome identification of constitutional variants predisposing to treatment-related toxicity in children diagnosed with acute lymphoblastic leukemia.
Przerwa / Break (11:00 – 11:15)							
4	09.09.25	11:15	Lehman Natalia	Instytut Biologii Doświadczalnej im. M. Nenckiego PAN	Zakład Biochemii	prof. dr hab. Bożena Kamińska-Kaczmarek	Mechanisms of SPP1-dependent immune suppression in brain metastases and their therapeutic modulation

5	09.09.25	11:35	Dulanowska Paulina	Instytut Biologii Doświadczalnej im. M. Nenckiego PAN	Zakład Biochemii	prof. dr hab. Bożena Kamińska-Kaczmarek	Wpływ minocykliny i peptydu blokującego szlak SPP1–integryna na immunomodulację mikrośrodowiska przerzutów nowotworowych do mózgu.
6	09.09.25	11:55	Klejn Jolanta	Instytut Biologii Doświadczalnej im. M. Nenckiego PAN	Zakład Biochemii	prof. dr hab. Jakub Włodarczyk	Rola markerów funkcji układu odpornościowego w ocenie ryzyka wystąpienia zachowań agresywnych u pacjentów z zaburzeniami psychicznymi, hospitalizowanych w oddziale ogólnopsychiatrycznym.
7	09.09.25	12:15	Ołdak Maciej	Instytut Podstaw Informatyki PAN	Zakład Biochemii	dr hab. Bartosz Wojtaś	Analiza funkcji, interakcji i wpływu na epigenetykę czynników transkrypcyjnych REST i KAISO w kontekście glejaka wielopostaciowego.
8	09.09.25	12:35	Winiecki Tomasz	Wielkopolskie Centrum Onkologii	Zakład Biochemii	dr hab. n. med. Joanna Kaźmierska	Zastosowanie radioterapii przestrzennie frakcjonowanej SFRT w paliatywnym leczeniu zaawansowanych nowotworów głowy i szyi - ocena tolerancji i skuteczności leczenia, analiza molekularnych mechanizmów aktywacji leukocytów i efektów cytotoksycznych.
Przerwa / Break (12:55 – 13:40)							
9	09.09.25	13:40	Pinczak Witold	Wielkopolskie Centrum Onkologii	Zakład Biochemii	dr hab. n. med. Witold Kyler	The Impact of Anthropometric, Clinicopathological Parameters, and Intestinal Integrity Markers on the Risk of Perioperative Complications in Patients with Colorectal Cancer Undergoing Surgical Treatment.
10	09.09.25	14:00	Bajewska Kaja	Wielkopolskie Centrum Onkologii	Zakład Biochemii	prof. dr hab. n. med. Wiktoria Suchorska	Analiza wybranych białek szlaku sygnałowego Hippo w patogenezie glejaka z wykorzystaniem modeli komórkowych.
11	09.09.25	14:20	Tomczyk Katarzyna	Narodowy Instytut Onkologii im. Marii Skłodowskiej-Curie – Państwowy Instytut Badawczy w Warszawie	Zakład Biochemii	prof. dr hab. n. med. Ewa Anna Grzybowska	Rola białka HAX1 w regulacji wewnątrzkomórkowego stężenia wapnia i przekazywania sygnałów wapniowych, znaczenie dla metabolizmu lipidów i zdolności tworzenia przerzutu w raku piersi.

12	09.09.25	14:40	Psujek Michał	Uniwersytet Rzeszowski	Zakład Biochemii	prof. dr hab. n. med. Izabela Zawlik	The clinical role of long non-coding RNA in breast cancer.
13	09.09.25	15:00	Siemasz Dominik	Uniwersytet Medyczny w Lublinie	Zakład Biochemii	prof. dr hab. Przemysław Tylżanowski	Molecular mechanisms of craniofacial malformations.

Lp. No.	Data Date	Godzina Hour	Nazwisko i imię Kandydata Candidate's Full Name	Partner SMM SMM Partner's Unit	Jednostka UMED MUL Unit	Promotor Supervisor	Temat projektu badawczego składanego przez kandydata Subject of the research project submitted by the candidate
1	10.09.25	09:00	Lesińska Dominika	Instytut Biologii Doświadczalnej im. M. Nenckiego PAN	Zakład Biochemii	dr hab. Adam Hamed	Badanie neurobiologicznych mechanizmów działania przeciwuzależnieniowego psychodelików.
2	10.09.25	09:20	Maqsood Laiba	Instytut Podstaw Informatyki PAN	Zakład Biochemii	dr hab. Paweł Marek Majewski	Transcriptome-Wide Analysis of PARP1 Function During Osteoblast Maturation.
3	10.09.25	09:40	Ruj Srijan	Uniwersytet Medyczny w Lublinie	Zakład Biochemii	prof. dr hab. Przemysław Tylżanowski	Functional studies establishing genotype/phenotype correlation of the mutations found in EHHADH and MASP1 genes segregating with the phenotype of 3-generation family diagnosed with Cleft lip.
Przerwa / Break (10:00 – 10:15)							
4	10.09.25	10:15	Ampomah Daniel	Uniwersytet Medyczny w Lublinie	Zakład Biochemii	prof. dr hab. Przemysław Tylżanowski	Molecular basis of craniofacial malformations.
5	10.09.25	10:35	Ullah Zabeeh	Uniwersytet Medyczny w Lublinie	Zakład Biochemii	prof. dr hab. Przemysław Tylżanowski	Molecular basis of craniofacial malformations.

6	10.09.25	10:55	Dwivedi Aparna	Uniwersytet Medyczny w Lublinie	Zakład Biochemii	prof. dr hab. Przemysław Tylżanowski	Molecular basis of the craniofacial malformations.
7	10.09.25	11:15	Ilyas Muhammad	Uniwersytet Medyczny w Lublinie	Zakład Biochemii	prof. dr hab. Przemysław Tylżanowski	Molecular basis of craniofacial malformations.
Przerwa / Break (11:35 – 12:00)							
8	10.09.25	12:00	Vishakha	Uniwersytet Medyczny w Lublinie	Zakład Biochemii	prof. dr hab. Przemysław Tylżanowski	Study of regulation of genes responsible for craniofacial development and malformations.
9	10.09.25	12:20	Iwuchukwu Godswill	Uniwersytet Medyczny w Lublinie	Zakład Biochemii	prof. dr hab. Przemysław Tylżanowski	Deciphering the Role of Mechanosensitive MicroRNAs in Regulating Tenocyte Differentiation and Extracellular Matrix Remodeling: Implications for the Pathogenesis of Idiopathic Clubfoot.
10	10.09.25	12:40	Fatima Kiran	Uniwersytet Medyczny w Lublinie	Zakład Biochemii	prof. dr hab. Przemysław Tylżanowski	In vivo functional characterization of mutation found in TPM2 segregating with the phenotype of 2-generation family diagnosed with Clubfoot using zebrafish and chick as model organisms.
Przerwa / Break (13:00 – 13:30)							
11	10.09.25	13:30	T K Rahiba	Uniwersytet Medyczny w Lublinie	Zakład Biochemii	prof. dr hab. Przemysław Tylżanowski	Molecular etiology of clubfoot.
12	10.09.25	13:50	Ahamed Qasid	Uniwersytet Medyczny w Lublinie	Zakład Biochemii	prof. dr hab. Przemysław Tylżanowski	Molecular etiology of clubfoot.