

Egzamin kwalifikacyjny ustny do Międzynarodowej Szkoły Doktorskiej - Komisja nr 1
Spoken qualification exam for the International Doctoral School - Committee no. 1

09.09.2026 r. (Środa) sala 238; II piętro, Pl. Hallera 1
9th of September, 2026 (Wednesday), room 238, 2nd floor, Hallera Square 1

NAUKI MEDYCZNE / MEDICAL SCIENCES

Lp. No.	Godzina Time	Jednostka organizacyjna Organizational unit	Dyscyplina Discipline	Rodzaj rekrutacji Type of recruitment	Nazwisko i Imię kandydata Full name of the candidate	Promotor Supervisor	Temat projektu badawczego składanego przez kandydata Subject of the research project submitted by the candidate
1	8:30-8:50	Zakład Genetyki Klinicznej	Nauki medyczne	Rekrutacja regularna	Piekarska Katarzyna	prof. dr hab. n.med. Agnieszka Zmysłowska	Analiza przebiegu zaburzeń metabolizmu glukozy oraz neurodegeneracyjnych u pacjentów z zespołami cukrzycy
2	8:50-9:10	Zakład Genetyki Klinicznej	Nauki medyczne	Rekrutacja regularna	Gorządek Monika	dr hab. n.med. Hanna Moczulska	Zastosowanie sekwencjonowania nowej generacji (NGS) w diagnostyce prenatalnej rzadkich chorób genetycznych. / Application of Next-Generation Sequencing (NGS) in the prenatal diagnosis of rare genetic diseases.
3	9:10-9:30	Zakład Biochemii Medycznej	Nauki medyczne	Rekrutacja regularna	Muras Paulina	dr hab. n. med. Monika Witusik-Perkowska	Rola mikrobiomu i potencjał metabolitów bakteryjnych w profilaktyce i wsparciu terapii chorób dotykających
4	9:30-9:50	Zakład Biochemii Medycznej	Nauki medyczne	Rekrutacja regularna	Kubiak Anna	prof. dr hab. n.med. Janusz Szemraj	Rola wisceralnych adipocytów człowieka w epigenetycznej modulacji szlaku insulinowego za pośrednictwem egzosomów na wczesnym etapie powstawania zaburzeń metabolizmu glukozy – od insulinooporności do cukrzycy typu 2./The role of human visceral adipocytes in exosome-mediated epigenetic modulation of the insulin signaling pathway at the early stage of glucose metabolism disorders – from insulin resistance to type 2 diabetes. (2)
5	9:50-10:10	Zakład Chemii Biomedycznej	Nauki medyczne	Rekrutacja regularna	Kaczmarek Wiktoria	dr hab. n. med. Katarzyna Lubecka-Gajewska	Badanie wpływu wybranych roślinnych związków bioaktywnych, w tym berberyny, na epigenetyczne mechanizmy regulacji ekspresji genów w różnych modelach in vitro i in vivo – identyfikacja i walidacja epigenetycznych biomarkerów ekspozycji. / Study of the effect of selected plant bioactive compounds, including berberine, on epigenetic mechanisms of gene expression regulation in various in vitro and in vivo models – identification and validation of epigenetic exposure biomarkers.
6	10:10-10:30	Klinika Pneumologii	Nauki medyczne	Rekrutacja regularna	Czyżak Bartłomiej	dr hab. n. med. Sebastian Majewski	Epidemiologia, aspekty kliniczne oraz znaczenie diagnostyczne wybranych markerów onkologicznych i
7	10:30-10:50	Klinika Pneumologii	Nauki medyczne	Rekrutacja regularna	Lasota Adam	prof. dr hab. n. med. Wojciech Piotrowski	Porównanie roli ultrasonografii płuc oraz oscylometrii impulsowej z tomografią komputerową wysokiej rozdzielczości oraz klasycznymi badaniami czynnościowymi układu oddechowego w ocenie odpowiedzi na leczenie immunosupresyjne u pacjentów z chorobami śródmiąższowymi płuc (1)
10:50-11:10 Przerwa							
8	11:10-11:30	Zakład Stomatologii Ogólnej	Nauki medyczne	Rekrutacja regularna	Wiertelak-Makafa Kacper	dr hab. n. med. Kinga Bociong	Kompozyty stomatologiczne modyfikowane dodatkami bioaktywnymi./Dental composites modified with bioactive additives.
9	11:30-11:50	Zakład Molekularnych Mechanizmów Komórkowych	Nauki medyczne	Rekrutacja regularna	Kowalczyk Klara	dr hab. n. med. Katarzyna Sobierajska	The role of the gut microbiota in shaping the tumour niche and its impact on the metastatic capacity of colorectal cancer (2)
10	11:50-12:10 online	Zakład Molekularnych Mechanizmów Komórkowych	Nauki medyczne	Rekrutacja regularna	Mohammed Halgurd	dr hab. n. med. Wojciech Ciszewski	Evaluation of the Potential of Selected Ferulic Acid Derivatives in Modulating the Invasive Ability of Solid Tumors (1)
11	12:10-12:30 online	Zakład Farmakologii i Toksykologii	Nauki medyczne	Rekrutacja regularna	Khandokar Mohona	dr hab. n. med. Michał Karbownik	Therapeutic Drug Monitoring of Long-Acting Injectable Antipsychotics: Towards precision Pharmacotherapy in real-world clinical practice

09.09.2026 r. (Środa) sala 238; II piętro, Pl. Hallera 1
9th of September, 2026 (Wednesday), room 238, 2nd floor, Hallera Square 1

NAUKI O ZDROWIU/ HEALTH SCIENCES

Lp. No.	Godzina Time	Jednostka organizacyjna Organizational unit	Dyscyplina Discipline	Rodzaj rekrutacji Type of recruitment	Nazwisko i Imię kandydata Full name of the candidate	Promotor Supervisor	Temat projektu badawczego składanego przez kandydata Subject of the research project submitted by the candidate
1	12:30-12:50	Klinika Chorób Oczu	Nauki o zdrowiu	Rekrutacja regularna	Krzemińska Julia	dr hab. n. med. Arleta Waszczykowska	Ocena zmian morfologicznych i ilościowych nerwów rogówkowych w mikroskopii konfokalnej u pacjentów z keratopatią neurotroficzną oraz ich znaczenie diagnostyczne i prognostyczne./Morphological and quantitative assessment of corneal nerve alterations using in vivo confocal microscopy in patients with neurotrophic keratopathy and their diagnostic and prognostic significance.
12:50-13:30 Przerwa							
2	13:30-13:50	Zakład Żywnienia i Epidemiologii	Nauki o zdrowiu	Rekrutacja regularna	Polańska Alicja	dr hab. n.med. Ewelina Gaszyńska	Analysis of the impact of dietary quality and nutritional status on cognitive and psychomotor functions and behavioural outcomes in adolescents.
3	13:50-14:10	Klinika Chorób Układu Pozapiramidowego	Nauki o zdrowiu	Rekrutacja regularna	Kałużna Karolina	dr hab. n.med. Agata Gajos	Funkcjonowanie poznawcze i strategię adaptacyjne w chorobie Parkinsona – badanie profili neurokognitywnych i czynników predykcyjnych. / Cognitive functioning and adaptive strategies in Parkinson's disease – a study of neurocognitive profiles and predictors.



Rekrutacja finansowana ze źródeł zewnętrznych / Recruitment financed through external funding

Lp. No.	Godzina Time	Jednostka organizacyjna Organizational unit	Dyscyplina Discipline	Tytuł projektu Title of the project	Nazwisko i Imię kandydata Full name of the candidate	Promotor Supervisor	Temat projektu badawczego składanego przez kandydata Subject of the research project submitted by the candidate
1	14:10-14:30	Zakład Hodowli Komórkowych i Analiz Genomowych	nauki medyczne	SONATA	Tomaszewska Zuzanna	dr hab. n. med. Aleksandra Piechota-Polańczyk	Poszukiwanie interakcji między aktywnością czynnika transkrypcyjnego NRF2 (całkowitą i lokalną) a poziomem i stopniem pobudzenia receptorów estrogenowych oraz wpływem tej interakcji na rozwój i funkcjonowanie jelit./Search of an interplay between total and local inhibition or NRF2 transcriptional factor and the level and activity of estrogen signaling, as well as their impact on development and function of intestines.
Lp. No.	Godzina Time	Jednostka organizacyjna Organizational unit	Dyscyplina Discipline	Tytuł projektu Title of the project	Nazwisko i Imię kandydata Full name of the candidate	Promotor Supervisor	Temat projektu badawczego składanego przez kandydata Subject of the research project submitted by the candidate
1	14:30-14:50	Zakład Hodowli Komórkowych i Analiz Genomowych	nauki medyczne	DOKTORAT WDROŻENIO WY	Wieczorek Sylwia	prof. dr hab. n. med. Agnieszka Piastowska- Ciesielska	Mechanizm działania i przedkliniczna skuteczność bispecyficznego koniugatu AXL/PD-L1 z linkerem ciętym i ładunkiem MMAE./Mechanism of action, and preclinical efficacy of a bispecific AXL/PD-L1 conjugate with a cleavable linker and MMAE payload.
2	14:50-15:10	Zakład Hodowli Komórkowych i Analiz Genomowych	nauki medyczne	DOKTORAT WDROŻENIO WY	Bartosik Weronika	prof. dr hab. n. med. Agnieszka Piastowska- Ciesielska	Projektowanie i przedkliniczna charakterystyka ukierunkowanych koniugatów białkowych z linkerem ciętym: od testów funkcjonalnych do wyboru optymalnej architektury cząsteczki./Design and preclinical characterisation of targeted protein conjugates with a cleavable linker: from functional assays to selection of the optimal molecular architecture.
Lp. No.	Godzina Time	Jednostka organizacyjna Organizational unit	Dyscyplina Discipline	Tytuł projektu Title of the project	Nazwisko i Imię kandydata Full name of the candidate	Promotor Supervisor	Temat projektu badawczego składanego przez kandydata Subject of the research project submitted by the candidate
1	15:10-15:30 online	Zakład Kardiologii Prewencyjnej i Lipidologii	nauki medyczne	OPUS	Imtiaz Farva	prof. dr hab. n.med. Maciej Banach	The Role of Lipoproteina in Cardiovascular Risk Development: From Molecular Mechanisms to Clinical Phenotype.