

Egzamin kwalifikacyjny ustny do Międzynarodowej Szkoły Doktorskiej - Komisja nr 2
Spoken qualification exam for the International Doctoral School - Committee no. 2

09.09.2026 r. (Wednesday) sala 234; II piętro, Pl. Hallera 1
9th of September, 2026 (Wednesday), room 234, 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 Biomedycyny i Genetyki	Nauki medyczne	Rekrutacja regularna	Bala Subramaniam Vichram	prof. dr hab. n.med. Ewa Brzezińska-Lasota	Ocena zależności pomiędzy infekcją Fusobacterium nucleatum, aktywacją szlaku sygnałowego TGF-β/SMAD i udziałem regulatorów epigenetycznych szlaku w raku płuca. / Assessment of the Relationship Between Fusobacterium nucleatum Infection and the Activation of the TGF-β/SMAD Signaling Pathway and It's Epigenetic Regulation in lung cancer.
2	8:50-9:10	Klinika Geriatrii	Nauki medyczne	Rekrutacja regularna	Ho Hsin-Lu	prof. dr hab. n. med. Tomasz Kostka	Somatyczne i kognitywne determinanty zdolności funkcjonalnych w starszym wieku./Somatic and cognitive determinants of functional abilities in older age. (1b)
3	9:10-9:30	Klinika Geriatrii	Nauki medyczne	Rekrutacja regularna	Bajer Anna	prof. dr hab. n. med. Tomasz Kostka	Somatyczne i kognitywne determinanty zdolności funkcjonalnych w starszym wieku./Somatic and cognitive determinants of functional abilities in older age. (1b)

09.09.2026 r. (Środa) sala 234; II piętro, Pl. Hallera 1
9th of September, 2026 (Wednesday), room 234, 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	09:30-9:50 online	Zakład Medycyny Zapobiegawczej	Nauki o zdrowiu	Rekrutacja regularna	Urooj Bushra	dr hab. n. o zdrowiu Anna Lipert	Health Behaviours, Cognitive-Motor Functioning, and Metabolic Health in Patients with Chronic Diseases: Evaluating the Synergistic Effects of Digital VR Rehabilitation and the Planetary Diet Model
2	9:50-10:10 online	Zakład Medycyny Zapobiegawczej	Nauki o zdrowiu	Rekrutacja regularna	Khan Mahmood	dr hab. n. o zdrowiu Anna Lipert	The Relationship of Cognitive-Motor Functions to Metabolic Profile in Patients with Chronic Diseases – Impact of Interventions Using Digital VR Rehabilitation and the Planetary Diet Model. The Role of Bruxism as a Mediator Between Stress and Inflammation in Individuals with Chronic Diseases – Impact of Interventions Based on Digital VR Rehabilitation and the Planetary Diet Model.
3	10:10-10:30 online	Zakład Rehabilitacji Psychospołecznej	Nauki o zdrowiu	Rekrutacja regularna	Mmbone Elizabeth	dr hab. n. o zdrowiu Magdalena Wrzesińska	Determinants of health literacy and physical fitness in populations with varying levels of physical activity.
4	10:30-10:50	Zakład Rehabilitacji Psychospołecznej	Nauki o zdrowiu	Rekrutacja regularna	Usachuk Ivan	dr hab. n. o zdrowiu Magdalena Wrzesińska	Determinanty świadomości zdrowotnej i sprawności fizycznej w populacjach o zróżnicowanym poziomie aktywności fizycznej./Determinants of health literacy and physical fitness in populations with varying levels of physical activity.,.
5	10:50-11:10	Zakład Rehabilitacji Psychospołecznej	Nauki o zdrowiu	Rekrutacja regularna	Celeban Emilia	dr hab. n. o zdrowiu Magdalena Wrzesińska	Determinanty świadomości zdrowotnej i sprawności fizycznej w populacjach o zróżnicowanym poziomie aktywności fizycznej./Determinants of health literacy and physical fitness in populations with varying levels of physical activity.,.
	11:10-11:30	Przerwa					
6	11:30-11:50	Klinika Chorób Wewnętrznych, Rehabilitacji i Medycyny Fizykalnej	Nauki o zdrowiu	Rekrutacja regularna	Kuchciak Joanna	dr hab. n.med. Robert Irzmański	Analiza porównawcza efektywności rehabilitacji kardiologicznej w trybie stacjonarnym i dziennym- badanie wybranych parametrów sercowo naczyniowych, wydolności fizycznej i stylu życia./Comperative analysis of the effectiveness of cardiac rehabilitation in inpatients and outpatients settings - a study of selected cardiovascular parameters, physical fitness and lifestyle. (1a)
7	11:50-12:10	Klinika Chorób Wewnętrznych, Rehabilitacji i Medycyny Fizykalnej	Nauki o zdrowiu	Rekrutacja regularna	Delebis Dawid	dr hab. n.med. Robert Irzmański	Usprawnienie algorytmów rehabilitacji kardiologicznej z wykorzystaniem sztucznej inteligencji./Optimization of cardiac rehabilitation algorithms using Artificial Intelligence. (1b)
8	12:10-12:30	Klinika Chorób Wewnętrznych, Rehabilitacji i Medycyny Fizykalnej	Nauki o zdrowiu	Rekrutacja regularna	Górski Jan	dr hab. n.med. Robert Irzmański	Usprawnienie algorytmów rehabilitacji kardiologicznej z wykorzystaniem sztucznej inteligencji./Optimization of cardiac rehabilitation algorithms using Artificial Intelligence. (1b)
9	12:30-12:50	Klinika Chorób Wewnętrznych, Rehabilitacji i Medycyny Fizykalnej	Nauki o zdrowiu	Rekrutacja regularna	Świt Martyna	dr hab. n.med. Robert Irzmański	Zastosowanie sztucznych sieci neuronowych oraz modeli uczenia maszynowego w prognozowaniu poprawy wydolności wysiłkowej i parametrów czynnościowych płuc u pacjentów poddanych rehabilitacji pulmonologicznej. / Application of artificial neural networks and machine learning models in predicting improvement of exercise capacity and lung function parameters in patients undergoing pulmonary rehabilitation. (1c)
	12:50-13:30	Przerwa					

10	13:30-13:50	Klinika Geriatrii	Nauki o zdrowiu	Rekrutacja regularna	Ławrynowicz Julia	dr hab. n. o. zdrowiu Agnieszka Guligowska	Hormonalne aspekty stanu odżywienia w starszym wieku./Hormonal aspects of nutritional status in older age. (1b)
11	13:50-14:10	Klinika Geriatrii	Nauki o zdrowiu	Rekrutacja regularna	Cybulski Filip	dr hab. n. o. zdrowiu Agnieszka Guligowska	Opracowanie i ocena skuteczności metod zapobiegania niedożywieniu i odwodnieniu u osób starszych w środowisku domowym z wykorzystaniem narzędzi przesiewowych. (1a)
12	14:10-14:30	Klinika Geriatrii	Nauki o zdrowiu	Rekrutacja regularna	Pachnicka Zuzanna	dr hab. n. o. zdrowiu Anna Gawron-Skarbek	Związek czynników modulujących mikrobiom jelitowy z funkcjami poznawczymi osób starszych./The relationship between factors modulating the gut microbiome and cognitive function in older adults. (2b)

 Międzynarodowa Szkoła Doktorska Uniwersytetu Medycznego w Łodzi			09.09.2026 r. (Wednesday) sala 234; II piętro, Pl. Hallera 1 9 th of September, 2026 (Wednesday), room 234, 2 nd floor, Hallera Square 1				
NAUKI FARMACEUTYCZNE/PHARMACEUTICAL 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	14:30-14:50	Zakład Biochemii Farmaceutycznej i Diagnostyki Molekularnej	Nauki farmaceutyczne	Rekrutacja regularna	Wilc Aleksandra	prof. dr hab. n.farm. Ewa Balcerczak	Poszukiwanie molekularnych punktów uchywytu dla nowych strategii terapeutycznych w guzach mózgu./Searching for Molecular Targets for Novel Therapeutic Strategies in Brain Tumors.
2	14:50-15:10	Zakład Biologii i Botaniki Farmaceutycznej	Nauki farmaceutyczne	Rekrutacja regularna	Jochymek Magdalena	dr hab. n.farm. Ewa Skała	Roślinne kultury in vitro Sideritis spp. - optymalizacja warunków hodowli i produkcji bioaktywnych metabolitów wtórnych./Plant in vitro culture of Sideritis spp. - optimization of culture conditions and bioactive secondary metabolite production.
3	15:10-15:30	Zakład Chemii Surowców Kosmetycznych	Nauki farmaceutyczne	Rekrutacja regularna	Szysko Martyna	dr hab. n.farm. Urszula Kalinowska-Lis	Propolis jako komponent aktywny preparatu kosmetycznego wspierającego leczenie trądziku.