

**Public Scientific Review Session**

**Wednesday 14th June, 2023**

8:00-8:30 REGISTRATION

8:30-9:00 Official opening of Public Scientific Review Session  
Prof. Lucyna Wozniak, PhD DSC, Vice-Rector for Research Strategy and International Relations;  
Prof. Anna Woźniacka MD, PhD The Head of International Doctoral School

9:00-9:30 prof. Andrea Olszewski (Austria)

**POSTER PRESENTATIONS**

Evaluation committee no. 4:  
1. prof. dr hab. n. med. Maciej Kupczyk  
2. prof. dr hab. n. med. Tomasz Boczek

No.	Time	Doctoral student's name	Form of presentation	Year of studies	Tematyka prezentacji	Organisational unit	Supervisor	Auxiliary promoter/company supervisor - implementation doctorate
1	9:30-9:40	Zawadzka-Tylska Julia	poster	2	Rola mikroflory układu oddechowego w odpowiedzi na leczenie systemowe raka płuca. / The role of respiratory microbiota in the response to systemic treatment of lung cancer.	Klinika Pulmonologii Ogólnej i Onkologicznej	dr hab. n. med. Maciej Ciebiada	
2	9:40-9:50	Świerczyński Mikołaj	poster	1	Ekspresja oraz funkcja białek z rodziny regulatorów przekątnictwa związanej z białkami G (RGS) w patogenezie raka jelita grubego o podłożu zapalnym. / Expression and function of Regulator of G Protein Signaling (RGS) proteins in pathogenesis of colitis-associated colorectal cancer.	Zakład Biochemii	dr hab. n. med. Maciej Sałaga	
3	9:50-10:00	Frachowicz-Guerrero Karolina	poster	4	Choroba dróg oddechowych zaostrzana przez niesteroidowe leki przeciwzapalne jako endotyp astmy – charakterystyka kliniczna i immunologiczna. / Airway disease exacerbated by non-steroidal anti-inflammatory drugs as an endotype of asthma – clinical and immunological characteristics.	Klinika Immunologii i Alergii	dr hab. n. med. Marcin Kurowski	dr n. med. Aleksandra Wardzińska
4	10:00-10:10	Bartczak Kinga	poster	1	Przeciwpyłkowa aktywność agonistów receptora adenylozynowego A2a w obecności kofeiny i jej głównych metabolitów. / Anti-platelet activity of adenosine A2a receptor agonists in the presence of caffeine and its main metabolites.	Zakład Zaburzeń Krzepnięcia Krwi	dr hab. n. med. Marcin Różalski	
5	10:10-10:20		poster					
6	10:20-10:30	Machelak Weronika	poster	2	Regulacja działania GDF11 w chorobach układu pokarmowego. / Understanding the regulation of GDF11 signaling in the context of the gastrointestinal diseases.	Zakład Biochemii	dr hab. n. med. Marta Zielińska	dr n. biol. Damian Jacenik
7	10:30-10:40	Kakuzińska-Kołat Zaneta	poster	4	Gen WWOX jako modulator struktury i funkcji cytoszkieletu oraz komunikacji międzykomórkowej w glejaku. / The WWOX gene as a modulator of the structure and function of the cytoskeleton and intercellular communication in glioblastoma.	Zakład Kancerogenezy Molekularnej	dr hab. n. med. Elżbieta Płuciennik	dr n. med. Katarzyna Kośła
8	10:40-10:50	Kołat Damian	poster	4	Określenie funkcji genu WWOX w modulowaniu szlaków komórkowych aktywowanych czynnikami transkrypcyjnymi AP-2a i AP-2y w raku pęcherza moczowego. / Determination of the WWOX gene function in modulating cellular pathways activated by AP-2a and AP-2y transcription factors in bladder cancer.	Zakład Kancerogenezy Molekularnej	dr hab. n. med. Elżbieta Płuciennik	
9	10:50-11:00							
10	11:00-11:10	Dudek Patrycja	poster	1	Markery fibrogeny i czynniki ryzyka zwężenia przewodu pokarmowego w chorobie Leśniowskiego-Crohna. / Fibrogenesis biomarkers and risk factors of gastrointestinal tract strictures in Crohn's disease.	Klinika Chorób Przewodu Pokarmowego	dr hab. n. med. Renata Talar-Wojnarowska	
11	11:10-11:20	Zdunek Maciej	poster	1	Dysfunkcja genu ETV6 w ostrej białaczce u dzieci. / Dysfunction of ETV6 gene in acute leukemias in children.	Klinika Pediatrii Onkologii i Hematologii	dr hab. n. med. Szymon Janczar	
12	11:20-11:30	Dobrowolski Mateusz - WDROZENIOWY	poster	3	Opracowanie innowacyjnego podejścia do mapowania peptydowego w kontekście rozwoju i kontroli jakości leków biopodobnych na przykładzie terapeutycznych przeciwciał monoklonalnych. / Development of an innovative approach to peptide mapping in the context of the development and quality control of biosimilar drugs on the example of therapeutic monoclonal antibodies.	Zakład Biotechnologii Medycznej	dr hab. n. med. Tadeusz Pietrucha	
11:30-11:50 Coffee Break								
13	11:50-12:00	Przybyszewski Oskar	poster	1	MicroRNA w nowotworach trzustki. / MicroRNA in pancreatic cancer.	Zakład Biochemii Kwasów Nukleinowych	dr hab. n. med. Agnieszka Śliwińska	
14	12:00-12:10	Redyń Magdalena	poster	3	Ocena zmian głosu wg skali VHI u pacjentów po całkowitej tyreoidektomii w pierwszym roku po zabiegu operacyjnym. / Assessment of voice changes according to the VHI scale in patients after total thyroidectomy in the first year after surgery.	Zakład Chirurgii Doświadczalnej	dr hab. n. med. Zbigniew Pasieka	
15	12:10-12:20	Duda Łukasz	poster	4	Zastosowanie cykori jako alternatywnej metody usmierzenia bólu. / The use of chicory as an alternative method of pain relief.	Zakład Chirurgii Doświadczalnej	dr hab. n. med. Zbigniew Pasieka	
16	12:20-12:30	Starczyk Katarzyna	poster	1	Ocena wpływu wybranych suplementów wspomagających funkcjonowanie układu rozrodczego na skład ciała, wybrane parametry biochemiczne krwi i zdrowie psychiczne wśród kobiet z zespołem policystycznych jajników. / Assessment of the impact of selected supplements supporting the reproductive system functioning on body composition, selected blood biochemical parameters and mental health among women with polycystic ovary syndrome.	Zakład Medycyny Sportowej	dr hab. n. o zdrowiu Anna Lipert	dr n. o zdrowiu Katarzyna Wielemborek-Musiał
17	12:30-12:40	Kunert Agata	poster	3	Wpływ wdrożenia systemu zarządzania jakością na wydajność i efektywność wybranych gabinetów stomatologicznych. / The impact of implementation of the quality management system on efficiency and effectiveness of selected dental clinics.	Zakład Medycyny Społecznej	dr hab. n. o zdrowiu Jan Krakowski	dr n. med. Dominika Cichońska-Rzednicka
18	12:40-12:50	Płociennik Natalia	poster	1	Biopsychosocjalne Funkcjonowanie i Potrzeby Pacjentów z Zespołem Jelita Działającego w Polsce. / Biopsychosocial Functioning and Needs of Patients with Irritable Bowel Syndrome in Poland.	Zakład Rehabilitacji Psychospołecznej	dr hab. n. o zdrowiu Magdalena Wrzesińska	
19	12:50-13:00	Sheri Alaa	poster	1	W kierunku nowych biomarkerów łuszczykowego zapalenia stawów – wpływ mikrocząstek, alarmin i mediatorów lipidowych na rozwój i resolucję zapalenia. / Towards new biomarkers of psoriatic arthritis – the role of microtrauma, alarmins and lipid mediators in development and resolution of inflammation.	Klinika Reumatologii	dr hab. n. med. Anna Lewandowska-Polak	
20	13:00-13:10	Dobrowolska Natalia	poster	1	Badania nad znaczeniem zaburzeń czucia oraz wpływem oddziaływania na nie, w kontekście skuteczności rehabilitacji deficytów ruchowych u chorych w ostrej fazie udaru mózgu. / Investigation of the impact of sensory disturbances and methods targeting them, in the context of the effectiveness of rehabilitation of motor deficits in acute phase of stroke.	Klinika Neurologii Udarów Mózgu i Neurorehabilitacji	dr hab. n. med. Jacek Różniński	
21	13:10-13:20	Szałek Ewelina - WDROZENIOWY	poster	3	Wpływ różnych czynników na oznaczenie dawki wziewnej substancji aktywnej/aktywnych w lekach do inhalacji wziewnej. / Influence of various factors on the determination of fine particle dose of active substance/substances in inhaled medicines.	Zakład Chemii Farmaceutycznej, Analizy Leków i Radiofarmacji	prof. dr hab. n. farm. Paweł Szymański	
13:20-14:00 LUNCH								
15:00-15:30 Mr. Petr Bures – International Ph.D. Studies Manager „Cotutelle - recruitment procedure and study condition at Masaryk University”								
15:30-16:00 dr Anna Alichniewicz “The challenge of medical agnology. From homeopathy to Covid-19 conspiracy beliefs.”								