



CYKL KONFERENCJI NAUKOWYCH  
INTERDYSCIPLINARNE SPOJRZENIE NA NAUKI O ZDROWIU  
PAMIĘCI PROFESORA PIOTRA LASSA

**IV NAUKOWA KONFERENCJA WYDZIAŁU NAUK O ZDROWIU  
Z INSTYTUTEM MEDYCYNY MORSKIEJ I TROPIKALNEJ  
GDAŃSKIEGO UNIWERSYTETU MEDYCZNEGO**

**13-15 CZERWCA 2024  
GDAŃSKI UNIWERSYTET MEDYCZNY**

ORGANIZATOR GŁÓWNY

ZAKŁAD IMMUNOBIOLOGII I MIKROBIOLOGII ŚRODOWISKA  
WYDZIAŁ NAUK O ZDROWIU Z IMMIT GUMED

DR INŻ. MARTA JASKULAK  
PROF. DR HAB. KATARZYNA ZORENA

## ORGANIZATOR GŁÓWNY



ZAKŁAD IMMUNOBIOLOGII I MIKROBIOLOGII ŚRODOWISKA  
WYDZIAŁ NAUK O ZDROWIU Z IMMIT GUMED

## PATRONI



PATRONAT HONOROWY  
REKTOR  
GDAŃSKIEGO UNIwersYTETU MEDYCZNEGO  
prof. dr hab. Marcin Gruchala



Patronat Honorowy  
Prezydent  
Miasta Gdańska



Patronat Honorowy  
PREZYDENT  
MIASTA GDYNI  
Wojciech Szczurek



## WSPARCIE FINANSOWE

KONFERENCJA DOFINANSOWANA ZE ŚRODKÓW BUDŻETU PAŃSTWA W  
RAMACH PROGRAMU MINISTRA EDUKACJI I NAUKI POD NAZWĄ  
„DOSKONAŁA NAUKA” NR PROJEKTU DNK/SP/548321/2022 KWOTA  
DOFINANSOWANIA 314 300 ZŁ; CAŁKOWITA WARTOŚĆ PROJEKTU 351 400.



Ministerstwo  
Edukacji i Nauki



Doskonała  
Nauka

CONFERENCE-IVHS.GUMED.EDU.PL

**CZWARTEK 13.06.2024**

<b>8:30-9:00</b>	<b>Rejestracja</b>
<b>9:00-9:30</b>	<b>INAUGURACJA KONFERENCJI</b>
<b>9.30-10:00</b>	<b>Wykład inauguracyjny: One Health - dr hab. n. med. Tomasz Smiatacz, Gdański Uniwersytet Medyczny</b>
<b>SESJA I</b> <b>10:00 11:20 – PATENTY, OD POMYSŁU DO PATENTU</b>  <i>Auditorium im. prof. Zdzisława Kieturakisa</i>  <b>Moderatorzy:</b> prof. dr hab. n. farm. Małgorzata Prokopowicz, prof. dr hab. n. farm. Górską-Ponikowska	
<b>10:00-10:20</b>	<b>Badania <i>in vivo</i> oraz opracowanie prototypu potencjalnego leku przeciwnowotworowego nowej generacji Graph-2-ME opartego na grafenie w terapii miejscowej zaawansowanych guzów skóry</b> <i>In vivo research and development of a prototype of a potential next-generation anticancer drug Graph-2-ME based on graphene for local therapy of advanced skin tumors</i> <b>Prof. dr hab. Magdalena Górską-Ponikowska, prof. Ewa Iżycka-Świeszewska, prof. Tomasz Bączek, lek. wet. Grażyna Sularz</b>
<b>10:20-10:40</b>	<b>Mutanty punktowe białek B i C2, sposób wzmacniania przeciwciał przeciwnowotworowych, skład farmaceutyczny i zastosowanie mutantów</b> <i>Factor B and C2 protein point mutants, a method for enhancing anti-cancer antibodies, the pharmaceutical composition and the use of mutants</i> <b>dr Aleksandra Urban, dr Anna Felberg-Miętka, prof. dr. hab. Marcin Okrój</b>
<b>10:40-11:00</b>	<b>Metoda monitorowania aminokwasów w materiale biologicznym</b> <i>A method for monitoring of aminoacids in biological material.</i> <b>Prof. dr hab. Tomasz Bączek, dr hab. Lucyna Konieczna, dr hab. Maciej Niedźwiecki</b>
<b>11:00-11:20</b>	<b>Kompozycja farmaceutyczna do implantacji tkanki kostnej, sposób jej otrzymywania oraz jej zastosowanie do leczenia i/lub regeneracji tkanki kostnej</b> <i>Pharmaceutical composition for implantation of bone tissue, method of obtaining it and its use for the treatment and/or regeneration of bone tissue</i> <b>Prof. dr hab. Magdalena Prokopowicz, dr Adrian Szewczyk</b>
<b>11:20 – 11:30 – PRZERWA KAWOWA</b> ☕ 📖	
<b>SESJA II</b> <b>11:30 – 12:30 DIETA, MIKROBIOM, ZDROWIE</b>  <i>Auditorium im. prof. Zdzisława Kieturakisa</i>  <b>Moderatorzy:</b> dr hab Magdalena Skotnicka, dr Anna Dardzińska	
<b>11:30-11:50</b>	<b>Mikrobiom, dieta i choroby autoimmunologiczne</b> <i>Microbiome, diet and autoimmune disease</i> <b>Janczy Agata<sup>1</sup>, Małgorzewicz Sylwia<sup>2</sup></b>

	<p><sup>1</sup>Zakład Towaroznawstwa Żywności, Katedra Żywienia Klinicznego, Gdański Uniwersytet Medyczny.</p> <p><sup>2</sup>Zakład Żywienia Klinicznego i Dietetyki, Katedra Żywienia Klinicznego, Gdański Uniwersytet Medyczny.</p>
<b>11:50-12:10</b>	<p><b>Mikrobiota w celiakii</b>  <i>Microbiota in celiac disease</i>  <b>Katarzyna Gładys-Cieszyńska<sup>1</sup>, Sylwia Małgorzewicz<sup>1</sup></b>  <sup>1</sup>Zakład Żywienia Klinicznego i Dietetyki</p>
<b>12:10-12:30</b>	<p><b>Mikrobiota jelitowa w przewlekłej chorobie nerek</b>  <i>Gut microbiota in chronic kidney disease</i>  <b>Sylwia Czaja-Stolc<sup>1</sup>, Sylwia Małgorzewicz<sup>1</sup></b>  <sup>1</sup>Zakład Żywienia Klinicznego i Dietetyki</p>
<b>12:30-12:50</b>	<p><b>Ocena bezpieczeństwa i potencjalnych korzyści suplementów diety</b>  <i>Assessment of the safety and potential benefits associated with food supplements</i>  <b>Małgorzata Grembecka<sup>1</sup></b>  <sup>1</sup>Katedra i Zakład Bromatologii, Wydział Farmaceutyczny, Gdański Uniwersytet Medyczny, Gdańsk</p>
<b>12:50-14:00 PRZERWA NA LUNCH</b>  	
<b>SESJA III</b>	
<b>14:00- 16:00 - INTERDYSCYPLINARNA OPIEKA MEDYCZNA Z ELEMENTAMI BÓLU</b>	
<i>Audytorium im. prof. Zdzisława Kieturakisa</i>	
Moderatorzy: prof. dr hab. Aleksandra Gaworska- Krzemińska, prof. dr hab. Wioletta Dąbrowska- Mędrzycka, prof. dr hab. Tomasz Halski	
<b>14:00-14:15</b>	<p><b>Delirium pooperacyjne u osób starszych</b>  <i>Postoperative delirium in the elderly</i>  <b>Wioletta Mędrzycka-Dąbrowska<sup>1</sup></b>  <sup>1</sup>Zakład Pielęgniarstwa Anestezjologicznego i Intensywnej Opieki GUMed</p>
<b>14:15-14:30</b>	<p><b>USG w praktyce pielęgniarstwa</b>  <i>Ultrasound in nursing practice</i>  <b>Maciej Czernichowski<sup>1</sup></b>  <sup>1</sup>Zakład Pielęgniarstwa Anestezjologicznego i Intensywnej Opieki GUMed</p>
<b>14:30-14:45</b>	<p><b>Mentoring jako narzędzie podnoszące efektywność pracy pielęgniarstwa w procesie adaptacji zawodowej</b>  <i>Mentoring as a tool to improve the effectiveness of nursing work in the process of professional adoption</i>  <b>Daniel Kamiński<sup>1</sup>, Dorota Kilańska<sup>2</sup></b>  <sup>1</sup>Szpital w Puszczykowie im. Prof. S.T. Dąbrowskiego Blok operacyjny Specjalista pielęgniarstwa anestezjologicznego i intensywnej opieki, Kierownik Bloku Operacyjnego, Pełnomocnik ds. PR  <sup>2</sup>Klinika Opieki Koordynowanej Uniwersytetu Medycznego w Łodzi</p>
<b>14:45-15:00</b>	<p><b>Zaawansowana praktyka pielęgniarstwa w warunkach szpitala</b>  <i>Advanced nursing practice in the hospital setting</i>  <b>Rafał Kobiela, Dorota Kilańska</b>  <i>Szpital Pomorskie sp. z o.o.Szpital Specjalistyczny im. F. Ceynowy, Wejherowo;</i></p>

	<i>Kaszubsko-Pomorska Szkoła Wyższa w Wejherowie, Zakład Pielęgniarstwa Społecznego i Promocji Zdrowia GUMed</i>
<b>15:00-15:15</b>	<b>Ból mięśniowo- powięziowy, leczenie niefarmakologiczne</b> <i>Myofascial pain, non-pharmacological treatment</i> <b>Tomasz Halski<sup>1</sup></b> <i><sup>1</sup>Uczelnia Państwowa im. Jana Grodka w Sanoku</i>
<b>15:15-15:30</b>	<b>Kiedy ból wchodzi do głowy, co się dzieje z pacjentem</b> <i>When pain enters the mind, what happens to the patient</i> <b>Sylwia Barsow<sup>1</sup></b> <i><sup>1</sup>Samodzielny Zespół Psychologów UCK GADŃSK</i>
<b>15:30-15:45</b>	<b>Personel medyczny w relacjach z pacjentem i jego rodziną</b> <i>Medical staff in relations with the patient and his family – lawyer</i> <b>Małgorzata Serwach</b> <i>Zakład Międzynarodowego Obrotu Cywilnego, Wydział Prawa i Administracji, Uniwersytet w Łodzi</i>
<b>SESJA IV</b> <b>16:00-17:30 – MEDYCINA SPORTOWA I REHABILITACJA NARZĄDU RUCHU</b> <i>Audytorium im. prof. Zdzisława Kieturakisa</i> <b>Moderatorzy:</b> prof. dr hab. Dominika Szalewska, prof. dr hab. Artur Gołaś	
<b>16:00-16:20</b>	<b>Redefiniowania Wzorca Ruchowego w oparciu o zewnętrzną i wewnętrzną strukturę ruchu</b> <i>Redefining the Movement Pattern based on the external and internal structure of the movement</i> <b>Artur Gołaś</b> <i>Akademia Wychowania Fizycznego im. Jerzego Kukuczki w Katowicach</i>
<b>16:20-16:40</b>	<b>Rola ścięgna we współczesnym przygotowaniu sprawnościowym</b> <i>The role of the tendon in modern fitness preparation</i> <b>Adam Zajac</b> <i>Akademia Wychowania Fizycznego im. Jerzego Kukuczki w Katowicach</i>
<b>16:40-17:00</b>	<b>Łagodne pourazowe uszkodzenia mózgu w sportach walki</b> <i>Mild traumatic brain injuries in combat sports</i> <b>Jakub Chycki</b> <i>Akademia Wychowania Fizycznego im. Jerzego Kukuczki w Katowicach</i>
<b>17:00-17:15</b>	<b>Specjalizacja sportowa i wzorce urazów między zespołowymi i indywidualnymi sportami młodzieżowymi. Projekt "Nauka zdrowego sportu dla dzieci i młodzieży"</b> <i>Sports specialization and injury patterns between team and individual youth sports. The project "Science of healthy sports for children and adolescents"</i> <b>Bartosz Wilczyński<sup>1</sup>, Karol de Tillier<sup>2</sup>, Marcin Taraszkiwicz<sup>3</sup>, Jakub Buler<sup>4</sup>, Rafał Buler<sup>4</sup>, Bartosz Puchalski<sup>4</sup>, Michał Grochowski<sup>4</sup>, Katarzyna Zorena<sup>1</sup></b> <i><sup>1</sup>Department of Immunobiology and Environment Microbiology, Medical University of Gdansk</i> <i><sup>2</sup>Gdansk College of Health, Pelplinska 7, 83-335, Gdansk, Poland</i> <i><sup>3</sup>Medical University of Gdansk, 80-219 Gdansk, Poland</i> <i><sup>4</sup>Department of Intelligent Control Systems and Decision Support, Faculty of Electrical and Control Engineering, Gdansk University of Technology, Gdansk, Poland</i>

<b>17:15-17:30</b>	<p><b>Wpływ treningu oporowego i terapii manualnej na wyniki funkcjonalne, kliniczne i biochemiczne u pacjentów z ciężką hemofilią. Opis przypadku</b>  <i>Effects of resistance training and manual therapy on functional, clinical and biochemical outcomes in patients with severe hemophilia: A case reports</i></p> <p><b>Krystian Guzmann<sup>1</sup>, Bartosz Wilczyński<sup>1,2</sup>, Arkadiusz Szarmach<sup>3</sup>, Katarzyna Zorena<sup>4</sup>, Julia Radoń-Proskura<sup>5</sup>, Andrzej Mital<sup>6</sup></b></p> <p><sup>1</sup> <i>Gdansk College of Health, Gdansk</i>  <sup>2</sup> <i>Department of Immunobiology and Environment Microbiology, Medical University of Gdansk</i>  <sup>3</sup> <i>2nd Department of Radiology Medical University of Gdansk</i>  <sup>4</sup> <i>Department of Immunobiology and Environment Microbiology, Medical University of Gdansk</i>  <sup>5</sup> <i>Department of Paediatrics, Haemathology&amp; Oncology, Medical University of Gdansk</i>  <sup>6</sup> <i>Department of Haematology&amp;Transplantology, Medical University of Gdansk</i></p>
<b>19:00 -</b>	<p><b>Dla chętnych- zwiedzanie Gdańskiej Starówki z przewodnikiem. Zbiórka przy Fontannie Neptuna, Długi Targ w Gdańsku</b></p>

<b>PIĄTEK 14.06.2024</b>	
<p><b>SESJA V</b>  <b>8:00- 9:00 SESJA MŁODYCH NAUKOWCÓW – POSTEROWA</b></p> <p style="text-align: center;"><i>Auditorium im. prof. Zdzisława Kieturakisa</i></p> <p><b>Moderatorzy:</b> dr inż. Marta Jaskulak, dr hab. Beata Szostakowska</p>	
<b>8:00-8:05</b>	<p><b>Analiza wpływu matrycy tabletkowej na polimorfizm ibuprofenu i naproxenu w dostępnych komercyjnie preparatach farmaceutycznych</b></p> <p><b>Edyta Leyk, Gracjan Maślanka, Patrycja Nowaczyk, Amelia Orzolek, Hanna Grodzka, Aleksandra Kurek, Olaf Knut, Julia Michalak, Jonatan Plachciak, Beata Ulewicz- Magulska, Alina Plenis</b></p> <p><i><sup>1</sup>Studenckie Koło Naukowe przy Katedrze i Zakładzie Chemii Analitycznej, Gdański Uniwersytet Medyczny</i></p>
<b>8:05-8:10</b>	<p>Analiza bardzo długołańcuchowych kwasów tłuszczowych w nerce w mysim modelu choroby IKSHD przy użyciu GC-MS</p> <p><i>Krystian Racinowski, Agata Zwara, Alicja Sztendel, Agnieszka Jakubiak, Andrzej Dziembowski, Rafał Płoski, Tomasz Śledziński, Adriana Mika</i></p> <p>Department of Pharmaceutical Biochemistry, Faculty of Pharmacy, Medical University of Gdansk, Poland  Department of Environmental Analysis, Faculty of Chemistry, University of Gdansk, Poland  Tri-City University Animal House – Research Service Centre, Medical University of Gdansk, Poland  Institute of Biochemistry and Biophysics of the Polish Academy of Sciences, Poland  Department of Medical Genetics, Medical University of Warsaw, Poland</p>

8:10-8:15	<p><b>Analiza bardzo długolącuchowych kwasów tłuszczowych w trzustce w mysim modelu choroby IKSHD przy użyciu GC-MS</b>  <i>Izabela Lisiecka, Agata Zwara, Alicja Sztendel, Agnieszka Jakubiak, Andrzej Dziembowski, Rafał Płoski, Tomasz Śledziński, Adriana Mika</i>  Department of Pharmaceutical Biochemistry, Faculty of Pharmacy, Medical University of Gdansk, Poland  Department of Environmental Analysis, Faculty of Chemistry, University of Gdansk, Poland  Tri-City University Animal House – Research Service Centre, Medical University of Gdansk, Poland  Institute of Biochemistry and Biophysics of the Polish Academy of Sciences, Poland  Department of Medical Genetics, Medical University of Warsaw, Poland</p>
8:15-8:20	<p><b>Wpływ laparoskopowej rękawowej resekcji żołądka na profil wielonienasyconych kwasów tłuszczowych w surowicy</b>  <b>Oliwia Lange<sup>1,2</sup>, Aleksandra Budny<sup>2</sup>, Michał Szymański<sup>3</sup>, Maciej Wilczyński<sup>3</sup>, Monika Proczko-Stepaniak<sup>3</sup>, Tomasz Śledziński<sup>2</sup>, Adriana Mika<sup>1,2</sup></b>  <sup>1</sup><i>Katedra Analizy Środowiska, Uniwersytet Gdański</i>  <sup>2</sup><i>Katedra Biochemii Farmaceutycznej, Gdański Uniwersytet Medyczny</i>  <sup>3</sup><i>Klinika Chirurgii Ogólnej, Endokrynologicznej i Transplantacyjnej, Gdański Uniwersytet Medyczny</i></p>
8:20-8:25	<p><b>Ocet cydrowy na bazie ziół i czosnku (tzw. ocet siedmiu złodziei) jako źródło antyoksydantów w diecie</b>  <i>Joanna Walczyńska<sup>1</sup>, Natalia Ekstedt<sup>1</sup>, Oliwia Mielczarek<sup>1</sup>, Klaudia Melkis<sup>1</sup></i>  <sup>1</sup> II Studenckie Koło Naukowe PUM, Zakład Żywienia Człowieka i Metabolomiki, Wydział Nauk o Zdrowiu, Pomorski Uniwersytet Medyczny w Szczecinie, ul. Broniewskiego 24, 71 - 460 Szczecin</p>
8:25-8:30	<p><b>Ocena zmiennych modulujących jakość życia studentów studiujących w dyscyplinie nauk o zdrowiu</b>  <i>Weronika Szuster<sup>1</sup>, Martyna Skowronek<sup>1</sup>, Marta Gawlik<sup>1</sup></i>  <sup>1</sup>Wydział Nauk o Zdrowiu Uniwersytet Opolski</p>
8:30-8:35	<p><b>Występowanie w gdańskich ściekach bakterii <i>Enterococcus faecium</i> opornych na wankomycynę</b>  <i>Julia Chylińska<sup>1,2</sup>, Bartosz Rybak<sup>1</sup></i>  <sup>1</sup> Department of Environmental Toxicology, Faculty of Health Sciences with Institute of Maritime and Tropical Medicine, Medical University of Gdańsk, Gdańsk, Poland,  <sup>2</sup> Department of Medical Biology and Genetics, Faculty of Biology, University of Gdańsk, Gdańsk, Poland</p>
8:35-8:40	<p><b>Oporność na antybiotyki izolatów <i>Aeromonas sp.</i> uzyskanych z wody i mokrego piasku w rejonie Zatoki Gdańskiej</b>  <i>Tomasz Wichowski<sup>1</sup>, Monika Kurpas<sup>2</sup></i>  <sup>1</sup>Student Scientific Group of Interdisciplinary Health Science, Department of Immunobiology and Environmental Microbiology, Medical University of Gdańsk, Gdańsk, Poland <sup>2</sup>Department of Immunobiology and Environmental Microbiology, Faculty of Health Science with the Institute of Maritime and Tropical Medicine,</p>

	Medical University of Gdańsk, Gdańsk, Poland
<b>8:40-8:45</b>	<p><b>Porównanie prevalencji <i>Echinococcus multilocularis</i> u psów schroniskowych z dwóch województw - pomorskiego i warmińsko-mazurskiego</b></p> <p><i>Joanna Nowicka</i><sup>1</sup>, <i>Karolina Baranowicz</i><sup>1</sup>, <i>Paweł Gładysz</i><sup>1</sup>, <i>Agnieszka Światalska</i><sup>2</sup>, <i>Anna Lass</i><sup>1</sup></p> <p><sup>1</sup>Department of Tropical Parasitology, Institute of Maritime and Tropical Medicine, Medical University of Gdansk, Poland  <sup>2</sup>Department of Veterinary Hygiene, Kaprów 10, 80–316 Gdańsk, Poland</p>
<b>8:45-8:50</b>	<p><b>Analysis of relationships and co-infections of pathogens transmitted by the common tick <i>Ixodes ricinus</i></b></p> <p><i>Karolina Baranowicz</i><sup>1</sup>, <i>Joanna Nowicka</i><sup>1</sup>, <i>Paweł Gładysz</i><sup>1</sup>, <i>Agnieszka Światalska</i><sup>2</sup>, <i>Anna Lass</i><sup>1</sup></p> <p><sup>1</sup> Department of Tropical Parasitology, Institute of Maritime and Tropical Medicine, Medical University of Gdansk,  <sup>2</sup> Department of Veterinary Hygiene, Kaprów 10, 80–316 Gdańsk</p>
<b>8:50-8:55</b>	<p><b>Porównanie skuteczności ekstraktów z roślin adaptogennych w prewencji chorób o podłożu wolnorodnikowym</b></p> <p><i>Natalia Ekstedt</i><sup>1</sup>, <i>Klaudia Melkis</i><sup>1</sup>, <i>Oliwia Mielczarek</i><sup>1</sup>, <i>Joanna Walczyńska</i><sup>1</sup>, <i>Karolina Jakubczyk</i></p> <p><sup>1</sup>II Studenckie Koło Naukowe PUM, Zakład Żywienia Człowieka i Metabolomiki, Wydział Nauk o Zdrowiu, Pomorski Uniwersytet Medyczny w Szczecinie, ul. Broniewskiego 24, 71 - 460 Szczecin  <sup>2</sup>Pomorski Uniwersytet Medyczny w Szczecinie, ul. Broniewskiego 24, 71 - 460 Szczecin</p>
<p><b>SESJA VI</b></p> <p><b>9.00 – 10.30 MEDYCYNĄ REGENERACYJNA I INŻYNIERIA TKANKOWA</b></p> <p><i>Audytarium im. prof. Zdzisława Kieturakisa</i></p> <p><b>Moderatorzy:</b> dr Zbigniew Kirkor, dr Milena Deptuła</p>	
<b>9:00-9:20</b>	<p><b>Medycyna regeneracyjna: powrót do przyszłości</b></p> <p><i>Regenerative medicine: a return to the future</i></p> <p><b>Zbigniew Kirkor</b></p>
<b>9:20-9:40</b>	<p><b>Zastosowanie preparatów bogatopłytkowych w chirurgii jamy ustnej i implantologii,</b></p> <p><b><i>Paulina Adamska</i></b></p> <p>Zakład Chirurgii Stomatologicznej, Gdański Uniwersytet Medyczny</p>
<b>9:40-10:00</b>	<p><b>Białko konkatameryczne będące pochodną PDGF-BB jako potencjalny stymulator ran</b></p> <p><i>Deptuła Milena</i><sup>1</sup>, <i>Żebrowska Joanna</i><sup>2</sup>, <i>Zawrzykraj Małgorzata</i><sup>3</sup>, <i>Skoniecka Aneta</i><sup>1</sup>, <i>Tymińska Agata</i><sup>1</sup>, <i>Czerwiec Katarzyna</i><sup>3</sup>, <i>Przemysław Karpowicz</i><sup>4</sup>, <i>Zieliński Jacek</i><sup>5</sup>, <i>Skowron Piotr</i><sup>2</sup>, <i>Sylwia Rodziewicz-Motowidło</i><sup>4</sup>, <i>Pikuła Michał</i><sup>1</sup></p> <p><sup>1</sup>Laboratory of Tissue Engineering and Regenerative Medicine, Division of Embryology, Medical University of Gdansk  <sup>2</sup>Department of Molecular Biotechnology, Faculty of Chemistry, University of</p>



	<p>Gdansk  <sup>3</sup>Division of Clinical Anatomy, Medical University of Gdansk  <sup>4</sup>Department of Biomedical Chemistry, Faculty of Chemistry, University of Gdansk  <sup>5</sup>Department of Oncologic Surgery, Medical University of Gdansk</p>
<b>10.00-10.20</b>	<p>Wpływ wybranych modulatorów epigenetycznych na biologię fibroblastów skóry pochodzących od pacjentów zdrowych i chorych na cukrzycę  <b>Małgorzata Zawrzykraj<sup>1</sup>, Milena Deptuła<sup>2</sup>, Jacek Zieliński<sup>3</sup>, Paweł Sachadyn<sup>4</sup>, Michał Pikula<sup>2</sup></b>  <sup>1</sup>Division of Clinical Anatomy, Medical University of Gdansk, Gdańsk, Poland  <sup>2</sup> Laboratory of Tissue Engineering and Regenerative Medicine, Division of Embryology, Medical University of Gdańsk, Gdańsk, Poland  <sup>3</sup> Department of Surgical Oncology, Medical University of Gdańsk, Gdańsk, Poland  <sup>4</sup> Laboratory for Regenerative Biotechnology, Faculty of Chemistry, Gdańsk University of Technology, Gdańsk, Poland</p>
<b>10.20-10.30 PRZERWA KAWOWA</b> ☕ 📖	
<p><b>SESJA VII</b>  <b>10:30-12:10 CHOROBY UROGINEKOLOGICZNE – PRZYCZYNY I NOWE MOŻLIWOŚCI LECZENIA</b>  <i>Auditorium im. prof. Zdzisława Kieturakisa</i>  <b>Moderatorzy:</b> dr hab. n. med. Magdalena Emilia Grzybowska, dr hab. Wojciech Cytawa</p>	
<b>10.30- 10.50</b>	<p><b>Używanie substancji psychoaktywnych w ciąży - nowy czy stary problem zdrowotny dla matki i płodu?</b>  <i>Magdalena Emilia Grzybowska<sup>1</sup></i>  <sup>1</sup> Department of Gynecology, Obstetrics and Neonatology, Medical University of Gdansk, Gdansk, Poland  Clinic of Obstetrics and Gynecology, Oncological Gynecology and Gynecological Endocrinology, University Clinical Centre, Gdansk, Poland</p>
<b>10.50-11.05</b>	<p><b>Choroba genetyczna nerek, zaburzenia wewnątrzmacicznego wrastania płodu i preeklampsję: przypadek interdyscyplinarny</b>  <i>Natalia Mazur<sup>1,2,3</sup>, M. Ejankowski<sup>1,2</sup>, S. Małgorzewicz<sup>4,5</sup>, M. E. Grzybowska<sup>1,2</sup></i>  <sup>1</sup> Clinic of Obstetrics and Gynecology, Gynecological Oncology and Endocrine Gynecology, University Clinical Centre, Gdansk, Poland  <sup>2</sup> Department of Gynecology, Obstetrics and Neonatology, Medical University of Gdansk, Poland  <sup>3</sup> First Doctoral School, Medical University of Gdansk, Poland  <sup>4</sup> Division of Clinical Nutrition and Dietetics, Faculty of Health Sciences with the Institute of Maritime and Tropical Medicine, Medical University of Gdansk, Poland  <sup>5</sup> Clinic of Nephrology, Transplantology and Internal Diseases, University Clinical Centre, Gdansk, Poland</p>
<b>11.05-11.20</b>	<p><b>Zakażenie parwowirusem B19 w ciąży: czy możemy osiągnąć lepsze wyniki terapeutyczne dzięki interdyscyplinarnej współpracy pediatrów z</b></p>

	<p><b>położnikami?</b>  <i>M. Ejankowski<sup>1,2</sup>, N. K. Mazur<sup>1,2,3</sup>, M. E. Grzybowska<sup>1</sup></i>  <sup>1</sup> Clinic of Obstetrics and Gynecology, Gynecological Oncology and Endocrine Gynecology, University Clinical Centre, Gdansk, Poland  <sup>2</sup> Department of Gynecology, Obstetrics and Neonatology, Medical University of Gdansk, Poland  <sup>3</sup> First Doctoral School, Medical University of Gdansk, Poland</p>
11.20-11.35	<p><b>Congenital duodenal atresia - a serious interdisciplinary challenge</b>  <i>Adam P. Grzeczka<sup>1,2</sup>, Magdalena E. Grzybowska<sup>1,2</sup></i>  <sup>1</sup>Department of Gynecology, Obstetrics and Neonatology, Medical University of Gdansk, Poland  <sup>2</sup>Clinic of Obstetrics and Gynecology, Oncological Gynecology and Gynecological Endo-crinology, University Clinical Centre, Gdansk, Poland</p>
11.35-11.50	<p><b>Case report of surgery for peritoneal haemorrhage in a patient at 33 weeks' gestation</b>  <i>Adam Brzeziński<sup>1,2</sup>; Adam P. Grzeczka<sup>1,2</sup>; Natalia K. Mazur<sup>1,2,3</sup>; Magdalena Emilia Grzybowska<sup>1,2</sup></i>  <sup>1</sup> Clinic of Obstetrics and Gynecology, Oncological Gynecology and Gynecological Endocrinology, University Clinical Centre, Gdansk, Poland  <sup>2</sup> Department of Gynecology, Obstetrics and Neonatology, Medical University of Gdansk, Poland  <sup>3</sup> First Doctoral School, Medical University of Gdansk, Poland</p>
11.50-12.10	<p><b>Terapia radioligandowa raka prostaty</b>  <i>Wojciech Cytawa<sup>1</sup></i>  <sup>1</sup>Gdański Uniwersytet Medyczny</p>
<p><b>12.10-12.30 – PRZERWA KAWOWA</b> ☕ 📖</p>	
<p><b>SESJA VIII</b>  <b>12.30- 14.00 WYSTĘPOWANIE I DIAGNOSTYKA PASOŻYTÓW U LUDZI I W ŚRODOWISKU</b>  <i>Auditorium im. prof. Zdzisława Kieturakisa</i>  <b>Moderatorzy:</b> prof. dr hab. Katarzyna Sikorska, dr hab. Anna Lass, prof. uczelni</p>	
12:30-12:45	<p><b>Zastosowanie pozytonowej tomografii emisyjnej z użyciem 18F-fluorodeoksyglukozy (18F-FDG-PET-CT) w monitorowaniu leczenia pacjentów z bąblowicą wielojamową</b>  <i>Małgorzata Sulima<sup>1</sup>, Katarzyna Sikorska<sup>1</sup></i>  <sup>1</sup>Klinika Chorób Tropikalnych i Pasożytniczych, Katedra Medycyny Tropikalnej i Parazytologii, Wydział Nauk o Zdrowiu, Gdański Uniwersytet Medyczny</p>
12:45-13:00	<p><b>Akantamebowe zapalenie rogówki - Mało znana choroba o wzrastającym znaczeniu, wyzwanie diagnostyczne i kliniczne</b>  <i>Beata Szostakowska<sup>2</sup>, Lidia Chomicz</i>  <sup>2</sup>Zakład Parazytologii Tropikalnej, Wydział Nauk o Zdrowiu, Gdański Uniwersytet Medyczny Gdańsk</p>

13:00-13:15	<b>Choroby tropikalne w Polsce: były, są czy będą?</b> <i>Anna Kuna<sup>1</sup></i> <sup>1</sup> <i>Klinika Chorób Tropikalnych i Pasożytniczych GUMed</i>
13:15-13:30	<b>Aktualne dane dotyczące występowania <i>Echinococcus multilocularis</i> u lisów rudyh (<i>Vulpes vulpes</i>) w północnej I północno-wschodniej Polsce</b> <i>Paweł Gładysz<sup>1</sup>, Anna Lass<sup>1</sup>, Agnieszka Świątalska<sup>2</sup></i> <sup>1</sup> Division of Tropical Parasitology, Institute of Maritime and Tropical Medicine, Medical University of Gdańsk, Powstania Styczniowego 9B, 81–519 Gdynia, Poland <sup>2</sup> Department of Veterinary Hygiene, Kaprów 10, 80–316 Gdańsk, Poland
13:30-13:45	<b>Wykrywanie <i>Toxoplasma gondii</i> u dzikich gryzoni w Polsce za pomocą metod molekularnych i serologicznych</b> <i>Joanna Nowicka<sup>1</sup>, Daniela Antolova<sup>2</sup>, Anna Lass<sup>1</sup>, Beata Biernat<sup>1</sup>, Karolina Baranowicz<sup>1</sup>, Aleksander Goll<sup>1</sup>, Martyna Krupinska<sup>1</sup>, Bartłomiej Ferra<sup>1</sup>, Aneta Strachecka<sup>3</sup>, Jerzy M Behnke<sup>4</sup>, Anna Bajer<sup>5</sup>, Maciej Grzybek<sup>1</sup></i>  <sup>1</sup> Medical University of Gdańsk, Poland <sup>2</sup> Institute of Parasitology SAS, Košice, Slovak Republic <sup>3</sup> University of Life Sciences in Lublin, Poland <sup>4</sup> Nottingham University, United Kingdom <sup>5</sup> Warsaw University, Poland
13:45-14:00	<b>Współwystępowanie gatunków <i>Cryptosporidium</i> i <i>Giardia</i> w próbkach środowiskowych i klinicznych</b> <i>Monika Rudzińska<sup>1</sup>, Marta Jaskulak<sup>2</sup>, Agnieszka Kijewska<sup>2</sup></i> <sup>1</sup> Zakład Medycyny Tropikalnej i Epidemiologii, Wydział Nauk o Zdrowiu z Instytutem Medycyny Morskiej i Tropikalnej, Gdański Uniwersytet Medyczny <sup>2</sup> Zakład Immunobiologii i Mikrobiologii Środowiska, Wydział Nauk o Zdrowiu z Instytutem Medycyny Morskiej i Tropikalnej, Gdański Uniwersytet Medyczny
<b>14.00-15:00 PRZERWA NA LUNCH</b>  	
<b>SESJA IX</b> <b>15.00 -16.30 CHOROBY RZADKIE</b>  <i>Audytarium im. prof. Zdzisława Kieturakisa</i>  <b>Moderatorzy:</b> prof. Jolanta Wierzba, dr Karolina Śledzińska	
15:00-15:15	<b>Proces transformacji – stan obecny, cele i aspiracje</b> <i>Kinga Labunets<sup>1</sup>, Katarzyna Milska-Musa<sup>2</sup>, Jolanta Wierzba<sup>3</sup></i>  <sup>1</sup> Zakład Pielęgniarstwa Internistyczno-Pediatrycznego SKN Ekonomia i zarządzanie w ochronie zdrowia, Gdański Uniwersytet Medyczny <sup>2</sup> Zakład Badań nad Jakością Życia, Gdański Uniwersytet Medyczny <sup>3</sup> Zakład Pielęgniarstwa Internistyczno-Pediatrycznego, Gdański Uniwersytet Medyczny
15:15-15:30	<b>Choroba Gauchera – kilka uwag odnośnie terapii.</b> <i>Jolanta Wierzba<sup>1</sup>, Anna Karaszewska<sup>1</sup></i>

	<sup>1</sup> Zakład Pielęgniarstwa Internistyczno- Pediatrycznego I Klinika Pediatrii, Hematologii, Onkologii
<b>15:30-15:45</b>	<p><b>Genetic Testing in Primary Ciliary Dyskinesia – Case Report/ Diagnostyka genetyczna pierwotnej dyskinezy rzęsek – opis przypadku</b> <i>Joe John Ponnezhan<sup>1</sup>, Fathima Zahnam Firoshi<sup>2</sup>, Karolina Śledzińska<sup>3</sup>, Jolanta Wierzba<sup>4</sup></i></p> <p><sup>1</sup>2nd-year medical student, Medical University of Gdansk, Poland <sup>2</sup>6th-year medical student, Medical University of Gdansk, Poland <sup>3</sup>Department of Pediatrics, Hematology and Oncology, Medical University of Gdansk, Poland <sup>4</sup>Division of Internal and Pediatric Nursing, Medical University of Gdansk, Poland</p>
<b>15:45-16:00</b>	<p><b>Zespół wieloukładowej dysfunkcji mięśni gładkich ze spowolnieniem perystaltyki jelit. Opis przypadku pacjenta z mutacją w genie ACTA2</b> <i>Joanna Zajączkowska<sup>1</sup>, Stanisław Wardęcki<sup>1</sup>, Weronika Jagieło<sup>1</sup>, Monika Cichoń-Kotek<sup>2</sup></i></p> <p><sup>1</sup>Studenckie Koło Naukowe Chorób Rzadkich <sup>2</sup>Katedra i Klinika Pediatrii, Hematologii i Onkologii, Gdański Uniwersytet Medyczny</p>
<b>16:00-16:15</b>	<p><b>Wyzwania neurorozwojowe w genetyce. Prezentacja przypadku zespołu LICAM</b> <i>Lena Głuszkiewicz<sup>1</sup>, Anna Kłosowska<sup>2</sup>, Jolanta Wierzba<sup>3</sup>, Beata Lipska-Ziętkiewicz<sup>4</sup></i></p> <p><sup>1</sup>Wydział Lekarski, Studenckie Koło Naukowe Chorób Rzadkich GUMed, Gdański Uniwersytet Medyczny, Gdańsk, Polska; <sup>2</sup>Katedra i Klinika Pediatrii, Hematologii i Onkologii, Gdański Uniwersytet Medyczny, Gdańsk, Polska; <sup>3</sup>Zakład Pielęgniarstwa Internistyczno-Pediatrycznego, Gdański Uniwersytet Medyczny, Gdańsk <sup>4</sup>Centrum Chorób Rzadkich, Katedra i Zakład Biologii i Genetyki Medycznej, Gdański Uniwersytet Medyczny, Gdańsk</p>
<b>16:15-16:30</b>	<p><b>Wrodzone zakażenie wirusem cytomegalii</b> <i>Agata Żemajtys<sup>1</sup>, Jolanta Wierzba<sup>2</sup></i></p> <p><sup>1</sup>Klinika Pediatrii, Hematologii i Onkologii UCK Gdańsk <sup>2</sup>Klinika Pediatrii, Hematologii i Onkologii UCK Gdańsk, Katedra Pediatrii, Hematologii i Onkologii Gdański Uniwersytet Medyczny, Zakład Pielęgniarstwa Internistyczno- Pediatrycznego Gdański Uniwersytet Medyczny</p>
<p><b>SESJA X</b> <b>16.30-17:45 – SESJA MŁODYCH NAUKOWCÓW – PREZENTACJE</b></p> <p><i>Auditorium im. prof. Zdzisława Kieturakisa</i></p> <p><b>Moderatorzy:</b> prof. Katarzyna Zorena</p>	
<b>16:30-16:35</b>	<p><b>Stan zdrowia psychicznego Polaków a ich plany prokreacyjne</b> <i>Aleksandra Goliczewska<sup>1</sup>, Anna Szablewska<sup>1</sup></i></p> <p><sup>1</sup>Gdański Uniwersytet Medyczny, Wydział Nauk o Zdrowiu z IMMiT, Instytut Pielęgniarstwa i Położnictwa, Zakład Pielęgniarstwa Położniczo-Ginekologicznego</p>

16:35-16:40	<p><b>Wyzwania diagnostyczne nokardiozy skórnej u nastolatka z prawidłową odpornością immunologiczną</b></p> <p><i>Stanisław Wardecki<sup>1</sup>, pod opieką dr. Małgorzaty Krawczyk<sup>2</sup></i></p> <p><sup>1</sup>SKN Pediatric Oncology, Medical University of Gdańsk  <sup>2</sup>Katedra i Klinika Pediatrii, Hematologii i Onkologii, Gdański Uniwersytet Medyczny</p>
16:40-16:45	<p><b>Ocena i postępowanie fizjoterapeutyczne w przypadkach bólu kręgosłupa u pacjentów po rozległych operacjach brzusznych - studium przypadku</b></p> <p><i>Kacper Majcherski<sup>1</sup>, Dominik Musik<sup>1</sup>, Ewelina Bąk<sup>2</sup>, Agnieszka Karska<sup>3</sup></i></p> <p><sup>1</sup> Student Scientific Society " Enthusiasts of Physiotherapy", Medical University of Lublin  <sup>2</sup> Doctoral School Medical University of Lublin  <sup>3</sup> Department of Rehabilitation and Physiotherapy, Faculty of Health Sciences, Medical University of Lublin</p>
16:45-16:50	<p><b>Badanie opinii i wiedzy magistrów farmacji na temat zgłaszania działań niepożądanych produktów leczniczych w Polsce</b></p> <p><i>Radosław Danowski<sup>1</sup>, Natalia Wrzosek<sup>2</sup></i></p> <p><sup>1</sup> Studenckie Koło Naukowe Prawa Farmaceutycznego GUMed  <sup>2</sup> Zakład Prawa Medycznego i Farmaceutycznego GUMed</p>
16:50-16:55	<p><b>Wiedza nauczycieli szkół podstawowych i ponadpodstawowych na temat zjawiska preznteizmu</b></p> <p><i>Aleksandra Kobiela<sup>1</sup>, Ewa Bandurska<sup>1,2</sup>, Weronika Ciećko<sup>1,2</sup></i></p> <p><sup>1</sup>SKN ""Ekonomika i zarządzanie w ochronie zdrowia"", Gdański Uniwersytet Medyczny <sup>2</sup>Centrum Rozwoju Kompetencji, Zintegrowanej Opieki i e-Zdrowia, Gdański Uniwersytet Medyczny</p>
16:55-17:00	<p><b>Ocena zależności między wybranymi zanieczyszczeniami powietrza a otyłością dziecięcą</b></p> <p><i>Barbara Siewert<sup>1</sup>, Agata Kozajda<sup>1</sup>, Marta Jaskulak<sup>2</sup>, Katarzyna Zorena<sup>2</sup></i></p> <p><sup>1</sup>SKN Environment &amp; Health, Division of Immunobiology and Environmental Microbiology, Faculty of Health Sciences with the Institute of Maritime and Tropical Medicine, Medical University of Gdańsk, Poland  <sup>2</sup> Division of Immunobiology and Environmental Microbiology, Faculty of Health Sciences with the Institute of Maritime and Tropical Medicine, Medical University of Gdańsk, Poland</p>
17:00-17:05	<p><b>Ethical standards of conducting medical research about older</b></p> <p><i>Karolina Kania<sup>1</sup>, Paweł Lipowski<sup>2</sup></i></p> <p><sup>1</sup>Studenckie Koło Naukowe Prawo w zdrowiu, Instytut Zdrowia Publicznego Wydział Nauk o Zdrowiu, Collegium Medicum Uniwersytet Jagielloński  <sup>2</sup>Instytut Zdrowia Publicznego Wydział Nauk o Zdrowiu, Collegium Medicum Uniwersytet Jagielloński</p>
17:05-17:10	<p><b>Analiza korelacji między paleniem papierosów przez rodziców a podejmowaniem się palenia przez dzieci – badanie SOPKARD-Junior</b></p> <p><i>Katarzyna Michta<sup>1</sup>, Klaudia Suligowska<sup>2</sup>, Marta Miller<sup>1</sup>, Jagoda Arendt<sup>1</sup>, Aleksander Małkowski<sup>1</sup>, Magdalena Kowalczyk<sup>1</sup>, Natalia Kowalczyk<sup>1</sup>, Tomasz Zdrojewski<sup>3</sup>, Łukasz Balwicki<sup>4</sup></i></p> <p><sup>1</sup>Faculty of Medicine, Medical University of Gdańsk, Gdańsk, Poland  <sup>2</sup>Division of Dental Technology and Masticatory Apparatus Disfunctions, Medical University of Gdańsk, Gdańsk, Poland</p>

	<p><sup>3</sup>Division of Preventive Medicine and Education, Medical University of Gdańsk, Gdańsk, Poland</p> <p><sup>4</sup> Division of Public Health and Social Medicine, Medical University of Gdańsk, Gdańsk, Poland</p>
17:10-17:15	<p><b>Opieka fizjoterapeutyczna nad pacjentką z wulwodynią- opis przypadku.</b></p> <p>Ewelina Bąk<sup>1</sup>, Dominik Musik<sup>2</sup>, Kacper Majcherski<sup>2</sup>, Agnieszka Karska<sup>3</sup></p> <p><sup>1</sup> Doctoral School, Medical University of Lublin</p> <p><sup>2</sup> Student Scientific Society " Enthusiasts of Physiotherapy", Medical University of Lublin</p> <p><sup>3</sup> Department of Rehabilitation and Physiotherapy, Faculty of Health Sciences, Medical University of Lublin</p>
17:15-17:20	<p><b>Wpływ przemęczenia kadry medycznej na powstanie błędu</b></p> <p>Jakub Dulniak<sup>1</sup>, Paweł Lipowski<sup>1</sup></p> <p><sup>1</sup> Studenckie Koło Naukowe Prawo w zdrowiu, Instytut Zdrowia Publicznego Wydział Nauk o Zdrowiu, Collegium Medicum Uniwersytet Jagielloński</p>
17:20-17:25	<p><b>Wykrywanie, charakterystyka genetyczna i transmisja wertykalna wirusa kleszczowego zapalenia mózgu u dzikich gryzoni z północno-wschodniej Polski</b></p> <p>Martyna Krupińska<sup>1</sup>, Łukasz Rqbalski<sup>2</sup>, Teemu Smura<sup>3</sup>, Olli Vapalahti<sup>3</sup>, Joanna Nowicka<sup>1</sup>, Aleksander Goll<sup>1</sup>, Beata Biernat<sup>1</sup>, Ravi Kant<sup>3</sup>, Tarja Sironen<sup>3</sup>, Anna Bajer<sup>4</sup>, Jerzy M. Behnke<sup>5</sup>, Maciej Grzybek<sup>1</sup></p> <p><sup>1</sup>Department of Tropical Parasitology, Medical University, Gdansk, Poland</p> <p><sup>2</sup>Laboratory of Recombinant Vaccines, Intercollegiate Faculty of Biotechnology UG&amp;MUG, Gdańsk, Poland</p> <p><sup>3</sup>Department of Virology, Helsinki University, Helsinki, Finland</p> <p><sup>4</sup>Department of Parasitology, University of Warsaw, Warsaw, Poland</p> <p><sup>5</sup>School of Life Sciences, University of Nottingham, Nottingham, UK.</p>
17:25-17:30	<p><b>Położne wobec wyzwań kulturowych w opiece okołoporodowej nad kobietami z Ukrainy</b></p> <p>Katarzyna Leoniuk, Krzysztof Sobczak, Weronika Kamińska</p> <p>Zakład Socjologii Medycyny i Patologii Społecznej, Gdański Uniwersytet Medyczny</p>
17:25-17:30	<p><b>Zachowania zdrowotne pacjentów z wylonioną stomią jelitową</b></p> <p>Daria Cieślak<sup>1</sup>, Beata Kunikowska<sup>1</sup>, Jolanta Glińska<sup>1</sup></p> <p><sup>1</sup>Uniwersytet Medyczny w Łodzi</p>
17:30-17:35	<p><b>Rola wartości i przekonań religijnych w kształtowaniu zdrowia psychicznego i zaburzeń psychicznych</b></p> <p>Beata Pastwa-Wojciechowska<sup>1</sup>, Iwona Grzegorzewska<sup>2</sup>, Mirella Wojciechowska<sup>3</sup></p> <p><sup>1</sup>Institute of Psychology, University of Gdańsk</p> <p><sup>2</sup>Institute of Psychology, University of Zielona Góra</p> <p><sup>3</sup>Department of Health Sciences, Medical University of Gdańsk</p>
<p><b>17:45 – 18:00</b></p> <p><b>ZAKOŃCZENIE I WRĘCZENIE NAGRÓD ZA NAJLEPSZE WYGŁOSZONE PRACE</b></p>	

<b>15 CZERWCA 2024, SOBOTA</b>	
<b>9:30-13:00</b>	<p><b>Kurs: dr inż. Marta Jaskulak Sztuczna inteligencja i nowoczesne technologie w analizie i wizualizacji danych</b></p> <p><i>Budynek 15.</i></p>

