

SKN Medycyny Laboratoryjnej

ZAKŁAD MEDYCYNY LABORATORYJNEJ

OPIEKUN KOŁA

Dr hab. Olga Ciepiela

Kontakt: olga.ciepiela@wum.edu.pl

PRZEWODNICZĄCY KOŁA

Julia Stańczyk

[https://www.facebook.com/SKN-Medycyny-Laboratoryjnej-](https://www.facebook.com/SKN-Medycyny-Laboratoryjnej-169765360600253)

169765360600253

<http://zml.wum.edu.pl/content/skn-medycyny-laboratoryjnej>

35

maksymalna liczba członków

5

liczba publikacji naukowych z udziałem studentów w latach 2017–2021

16

liczba wystąpień studentów w latach 2017–2021

2

liczba grantów z udziałem studentów w latach 2016–2021

1

liczba doktorantów

ORGANIZACJA PRACY

Praca jest w kilkusobowej grupie (2-3 osoby) pod opieką prowadzącego.

Cyklicznie (raz na miesiąc) odbywają się spotkania on-line wszystkich członków koła, na których omawiane są postępy pracy studentów oraz spotkania wszystkich członków koła w formie seminariów on-line, na których omawiane są np. wykorzystywane techniki, używane urządzenia.

MINIMALNE WYMAGANIA

Studenci od 2. roku studiów

ZAKRES REALIZOWANYCH PROJEKTÓW

Różne obszary medycyny/diagnostyki laboratoryjnej.

5

LICZBA PUBLIKACJI NAUKOWYCH Z UDZIAŁEM STUDENTÓW W LATACH 2017–2021

- Blocka-Gumowska M, Holka J, Ciepiela, O. Hypersegmentation of granulocytes and polymorphonuclear monocytes in patient with myelofibrosis treated with hydroxyurea. Turk J Haematol, 2019; 36(2):120-121
- Holka J, Pawlak K, Ciepiela O. Seroprevalence of IgG antibodies against measles in a selected Polish population – do we need to be re-vaccinated? Centr Eur J Immunol 2019; 44 (4): 380-383
- Malinowska J, Małecka M, Ciepiela O. Magnesium concentration in sera of hospitalized patients. Variations in Magnesium Concentration are Associated with Increased Mortality: Study in An Unselected Population of Hospitalized Patients. Nutrients 2020; 12(6):1836 doi: 10.3390/nu12061836
- Małecka M, Ogrodzińska K, Salczyńska G, Ciepiela O. Laboratory work safety rules and guidelines during COVID-19 pandemic in Polish clinical laboratories – do our laboratories work according to a recent IFCC Taskforce Recommendations? Clin Chem Lab Med 2020; <https://doi.org/10.1515/cclm-2020-0764>
- Małecka-Giełdowska M, Fołta M, Wiśniewska A, Czyżewska E, Ciepiela O. Cell population data and serum polyclonal immunoglobulin free light chains in the assessment of COVID-19 severity. Viruses 2021; 13(7):1381; <https://doi.org/10.3390/v13071381>

16 WYSTĄPIENIA STUDENTÓW W LATACH 2017–2021

- **Justyna Holka**, Monika Błocka-Gumowska. Hypersegmentation of granulocytes and monocytes in a patient with primary myelofibrosis Treated with Hydroxycarbamide. Lublin International Medical Congress 30.11-1.12.2018
- **Monika Słomka**. One blood sample – three different results. An effect of lipemia on complete blood count. Lublin International Medical Congress 30.11-1.12.2018
- **Izabela Michalczewska**. The frequency of ulcerative colitis and primary sclerosing cholangitis diagnosis in patients with atypical ANCA presence. Lublin International Medical Congress 30.11-1.12.2018
- **Justyna Holka**, Ciepela O. Monoclonal protein does not induce release of Neutrophil Extracellular Traps in patients with multiple myeloma. European Students Conference, Berlin, Germany; 25-28.09.2019
- **Magdalena Nowak**, Kozłowska E, Ciepela O. Parathyroidectomy leads to decrease of osteopontin concentration in serum of patients with primary hyperparathyroidism. European Students Conference, Berlin, Germany; 25-28.09.2019
- **Justyna Holka**, Pawlak K, Ciepela O. Seroprevalence of IgG Antibodies Against Measles In Selected Polish Population – Should We Be Re-Vaccinated? 6th Lublin International Congress For Students And Young Doctors, Lublin 28-30.11.2019, p.183
- **Maria Fołta**, Małecka M. COVID-19 patients hospitalized at the intensive care unit have high plasmacytes number in the peripheral blood smear and high concentration of polyclonal immunoglobulin free light chains in serum. 26th ISSC - International Student Scientific Conference, Gdańsk 21st-23rd May 2021
- **Wiktoria Przyborska**, **Karolina Zemlik**, Waszczuk-Gajda A, Małecka M, Ciepela O. Zinc in serum of multiply myeloma patients. 16th Warsaw International Medical Congress, Warsaw 29-30.05.2021
- **Julia Stańczyk**, **Ilona Zembruska-Kaska**, **Karolina Nowak**, Immune response in patients after contracting COVID-19 and vaccination. 8th Lublin International Medical Congress, 18- 20.11.2021 Lublin
- **Katarzyna Pietrucha**, **Gabriela Górka**, Malinowska J, Małecka-Giełdowska M. Hypomagnesemia is highly prevalent in transfused red blood cells. 16th Warsaw International Medical Congress, 6-8.05.2022 Warsaw, Poland; pp.23
- **Michalina Lulek**, **Agata Skwarek**, **Kozłowski P**, **Marcin Śmiarowski**, Ciepela O. Do COVID-19 predisposes to prolonged presence of anti-nuclear antibodies (ANA) in the blood of convalescents? 16th Warsaw International Medical Congress, 6- 8.05.2022 Warsaw, Poland; pp.60
- **Karolina Zemlik**, **Wiktoria Przyborska**, **Marcin Śmiarowski**, Ciepela O. Assessment of endothelial damage marker ICAM-1 in COVID-19 convalescents. 16th Białystok International Medical Congress for Young Scientists. 6-7.05.2022 Białystok, Poland
- **Wiktoria Przyborska**, **Karolina Zemlik**, **Marcin Śmiarowski**, Ciepela O. An assessment of soluble E-selectin concentration in blood of COVID-19 survivors. 16th Białystok International Medical Congress for Young Scientists. 6-7.05.2022 Białystok, Poland
- **Aleksandra Kumorek**, **Aleksandra Kijak**, Małecka-Giełdowska M, Ciepela O. Rh negativity seems to predispose to milder COVID-19 course. 16th Białystok International Medical Congress for Young Scientists. 6-7.05.2022 Białystok, Poland
- **Marcin Śmiarowski**. Markery uszkodzenia śródbłonna naczyniowego u ozdowieńców po przechorowaniu COVID-19. VIII Ogólnopolska Konferencja Studentów Medycyny Laboratoryjnej i Młodych Diagnostów "Wschodząca Diagnostyka" 14.05.2022, Białystok

2 GRANTY Z UDZIAŁEM STUDENTÓW PRYZNANE W LATACH 2016–2021

- Mini-grant studencki **Maria Fołta** "Korelacja stężenia TnI i wykładników stanu zapalnego u pacjentów z poradnią transplantacyjnej" 2021
- Mini-grant studencki **Marcin Śmiarowski** "Markery uszkodzenia śródbłonna naczyniowego u ozdowieńców po przechorowaniu COVID-19"; 2021

WSPÓŁPRACA NAUKOWA Z INNYMI JEDNOSTKAMI

WSPÓŁPRACA KRAJOWA

- Jednostki kliniczne WUM

Projekt powstał pod patronatem:



PTSF WARSZAWA