

**Program obchodów 75-lecia powstania Katedry i Zakładu Bromatologii
oraz
Katedry i Zakładu Technologii Chemicznej Środków Leczniczych
Gdańskiego Uniwersytetu Medycznego**

16.09.2024 r.	
13:00 – 15:00	Rejestracja uczestników
15:00 – 15:30	<i>Uroczyste rozpoczęcie obchodów</i>
15:30 – 16:00	W.1 Historia Katedry i Zakładu Bromatologii <i>dr hab. Małgorzata Grembecka, prof. uczelni</i>
16:00 – 16:30	W.2 Historia Katedry i Zakładu Technologii Chemicznej Środków Leczniczych <i>dr hab. Anita Kornicka</i>
16:30 – 17:30	Przemówienia gości
17:30 – 18:00	W.3 Nanocząstki i światło czyli fotokataliza w służbie człowieka <i>prof. dr hab.inż. Adriana Zaleska-Medynska</i>
18:00 – 18:30	Występ Chóru GUMed
18:30 – 21:00	<i>Welcome party</i>
20:00 – 21:00	Zebranie Kierowników Katedr Bromatologicznych

**Program XXX Ogólnopolskiego Sympozjum Bromatologicznego
oraz
III Ogólnopolskiej Konferencji Naukowej „Żywność i żywienie w pigułce”
16-18 września 2024 r. Gdańsk**

17.09.2024	
8:00 – 9:00	Rejestracja uczestników Sympozjum
9.00 - 9:20	<i>Uroczyste otwarcie XXX Ogólnopolskiego Sympozjum Bromatologicznego oraz III Ogólnopolskiej Konferencji Naukowej „Żywność i żywienie w pigułce”</i>
SESJA A Przewodniczą: prof. dr hab. Juliusz Przysławski oraz prof. dr hab. Piotr Szefer	
9:20 – 9:40	W.1 Prof. dr hab. Regina Olędzka - wspomnienia <i>prof. dr hab. Barbara Bobrowska-Korczak</i>
9:40 – 10:00	W.2 Suplementy diety zafałszowane niedeklarowanymi substancjami aktywnymi farmakologicznie – badania Narodowego Instytutu Leków w ramach projektu MNiSW Nauka dla Społeczeństwa II <i>dr hab. Agata Błażewicz, prof. NIL</i>
10:00 – 10:30	<i>Przerwa kawowa</i>
SESJA B Przewodniczą: prof. dr. hab. Halina Grajeta oraz dr. hab. Sławomira Drzymala-Czyż, prof. UMP	
10:30 – 10:40	K.1 Istotne klinicznie interakcje doustnych leków przeciwgrzybiczych z pożywieniem, napojami, lekami antacida oraz suplementami diety – przegląd systematyczny z uwzględnieniem meta-analiz <i>Wiesner A., Zagrodzki P., Paśko P.</i>
10:40 – 10:50	K.2 Ocena biodostępności Cr z racji pokarmowych i suplementów diety <i>Koch W., Bawiec P., Sawicki J., Sowa I., Łasińska-Pracuta P., Zagórska J.</i>
10:50 – 11:00	K.3 Zawartość metali ciężkich w miodach z terenów Polski i Ukrainy – ocena ryzyka zdrowotnego dla konsumentów <i>Kowalski A., Dolzhenko M., Kurtzca I., Frankowski M.</i>
11:00 – 11:10	K.4 Ocena bezpieczeństwa suplementów witaminowo-mineralnych oraz nutricosmetyków pod względem zawartości rtęci <i>Puścion-Jakubik A., Sierocka M., Roskal J., Jurczak E., Socha K.</i>
11:10 – 11:20	K.5 Czy polskie i ukraińskie zioła lecznicze różnią się pod względem zawartości pierwiastków metalicznych? <i>Koniecznyński P., Lysiuk R., Plenis A.</i>
11:20 – 11:30	K.6 Analiza alergenów w żywności <i>Gawryś M. SHIMPOL A.M. Borzymowski E., Borzymowska-Reszka A., Reszka Sp. J.</i>

11:30 – 12:00	Dyskusja
12:00 – 13:00	<i>Przerwa obiadowa</i>
SESJA C Przewodniczą: dr hab. Hanna Mojska, prof. NIZH PZH-PIB oraz prof. dr hab. Katarzyna Socha	
13:00 – 13:10	K.7 Wzory żywienia dzieci w 1 roku życia w Polsce – teoria i praktyka <i>Weker H., Więch M., Barańska M., Kawiak-Jawor E.</i>
13:10 – 13:20	K.8 Niedobory żelaza u niemowląt – epidemiologia i patogeneza <i>Ilnicka-Borowczyk K., Woźniak D., Szymanowski K., Dobrzyńska M., Przysławski, J., Drzymała-Czyż S.</i>
13:20 – 13:30	K.9 Ocena stężenia kwasu kynureinowego w smółce noworodków <i>Dobrowolska-Iwanek J., Wicha-Komsta K., Durak A., Zagrodzki P., Lauterbach R., Huras H., Staśkiewicz M., Turski W.</i>
13:30 – 13:40	K.10 Izomery trans kwasów tłuszczowych w mleku kobiecym jako markery narażenia na te związki obecne w żywności <i>Jasińska-Melon E., Mojska H.</i>
13:40 – 13:50	K.11 Ocena zanieczyszczenia mikroplastikami preparatów do początkowego i dalszego żywienia niemowląt <i>Kadac-Czapska K., Kowalczyk P., Sobczak M., Jutrzenka Trzebiatowska P., Mazurkiewicz M., Behrendt M., Mahlik S., Zaleska-Medynska A., Grembecka M.</i>
13:50 – 14:05	K.12 Bezpieczeństwo probiotykoterapii u dzieci, matek karmiących i kobiet w ciąży <i>Staniak N. Nastaya</i>
14:05 – 14:30	Dyskusja
14:30 – 15:00	<i>Przerwa kawowa</i>
SESJA D Przewodniczą: prof. dr hab. Barbara Bobrowska-Korczak oraz dr hab. Wojciech Koch, prof. UML	
15:00 – 15:10	K.13 Izomery trans kwasów tłuszczowych w żywności i diecie – czy nadal stanowią problem zdrowia publicznego? <i>Mojska H.</i>
15:10 – 15:20	K.14 Wpływ nawyków żywieniowych na stężenie selenu w surowicy osób z zaćmą <i>Socha K., Falkowska M., Soroczyńska J., Konopińska J.</i>
15:20 – 15:30	K.15 Wpływ nawyków żywieniowych na całkowity status antyoksydacyjny młodych piłkarzy <i>Markiewicz-Żukowska R., Grabia M., Kurzyńska K., Perkowski J., Socha K.</i>
15:30 – 15:40	K.16 Stres oksydacyjny u pacjentek z obrzękiem tłuszczowym stosujących dietę niskowęglowodanową <i>Jeziorek M., Chachaj A., Szuba A., Szyller J., Kukawska K., Prescha A.</i>
15:40 – 15:50	K.17 Skuteczność diety SIRT w redukcji masy ciała <i>Bolesławska I., Jagielski P., Kowalówka M., Drzymała-Czyż S., Przysławski J.</i>

15:50 – 16:00	K.18 Grupy napojów w zaspokajaniu RDA na wybrane składniki mineralne <i>Krośniak M., Górka Z., Tatar B., Frączek J.</i>
16:00 – 16:10	K.19 Ocena zawartości białka w całodziennych racjach pokarmowych oferowanych przez cateringi dietetyczne <i>Naliwajko S.K., Dobiecka D.P., Korzonek K., Moskwa J., Socha K.</i>
16:10 – 16:20	K.20 Rola antyoksydantów diety w redukcji zespołu metabolicznego <i>Zujko M.E., Rożniata M.</i>
16:20 – 17:30	Dyskusja
20:00 – 24:00	<i>Uroczysta kolacja</i>

18.09.2024

8:30 – 9:00

Rejestracja uczestników konferencji

SESJA E

**Przewodniczą: dr hab. Renata Markiewicz-Żukowska
oraz dr hab. Mirosław Krośniak**

9:00 – 9:10	K.21 Spożycie produktów wzbogaconych w fitosterole roślinne a jakość diety <i>Witkowska A.M., Waśkiewicz A., Cicha-Mikołajczyk A.</i>
9:10 – 9:20	K.22 Izolacja i charakterystyka pęcherzyków zewnątrzkomórkowych z wybranych owoców jadalnych <i>Steć A., Szaknis G., Klocek K., Skowrońska A., Czyrski G., Płoska A., Kalinowski L., Heinz A., Wielgomas B., Dziomba Sz.</i>
9:20 – 9:30	K.23 Zwyczaje związane z zakupami spożywczymi Polaków w latach 2017 i 2022 <i>Przygoda B., Stoś K., Ziółkowska I.</i>
9:30 – 9:40	K.24 Ocena aktywności biologicznej in vitro ekstraktów kawy i ich frakcji <i>Grzelczyk J., Zakłós-Szyda M., Budryn G., Szwajgier D.</i>
9:40 – 9:50	K.25 Wpływ interwencji dietetycznej z udziałem bio-produktów z aronii na wybrane parametry metaboliczne i status antyoksydacyjny osocza pacjentów <i>Olechno E., Puścion-Jakubik A., Socha K., Zujko M.E.</i>
9:50 – 10:00	K.26 Ocena składu mineralnego liści yerba mate (<i>Ilex paraguariensis</i>) <i>Ośko J., Bojarowska A., Grembecka M.</i>
10:00 – 10:30	Dyskusja
10:30 – 11:00	<i>Przerwa kawowa</i>

SESJA F

Przewodniczą: prof. dr hab. Anna Witkowska oraz dr hab. inż. Szymon Dziomba

11:00 – 11:10	K.27 Homeostaza redoks a zastosowany model wsparcia w zarządzaniu glikemią <i>Grabia M., Socha K., Bossowski A., Markiewicz-Żukowska R.</i>
11:10 – 11:20	K.28 Korzyści i zagrożenia związane z konsumpcją makroalg <i>Woźniak Ł., Prats Moya M.S.</i>

11:20 – 11:30	K.29 Ocena zawartości składników mineralnych (magnezu i wapnia) w produktach spożywczych typu „superfoods” <i>Moskwa J., Naliwajko S.K. Soroczyńska J., Dobiecka D., Socha K.</i>
11:30 – 11:40	K.30 Wpływ fermentacji i przechowywania na metabolom i aktywność przeciwutleniającą rzodkiewki (<i>Raphanus sativus</i> L. var. <i>sativus</i>) <i>Mróz M., Wiśniewska P., Malinowska-Pańczyk E., Kusznierewicz B.</i>
11:40 – 11:50	K.31 Wpływ opłaty cukrowej na zmiany składu napojów słodzonych oraz ich częstotliwości spożycia <i>Matczuk E., Przygoda B.</i>
11:50 – 12:00	K.32 Ocena potencjału antyoksydacyjnego i składu pierwiastkowego selera korzeniowego (<i>Apium graveolens</i> L. var. <i>rapaceum</i>) pochodzącego z różnych rejonów Polski <i>Knez E., Rafalska A., Ośko J., Grembecka M.</i>
12:00 – 13:00	Dyskusja
13:00 – 13:30	Obrady komisji oceniających
13:30 – 14:00	<i>Uroczyste zakończenie konferencji</i>
14:00 – 16:00	<i>Przerwa obiadowa</i>

**PROGRAM V SYMPOZJUM „Szkoła Chemii Medycznej” 16-18 września 2024
r. Gdańsk**

17.09.2024 r.	
8:00 – 9:00	Rejestracja Uczestników
9:00 – 9:15	<i>Uroczyste otwarcie</i> <i>V Sympozjum „Szkoła Chemii Medycznej”</i> Powitanie zaproszonych Gości i podziękowanie Sponsorom
9:15 – 10:30	SESJA I Wykłady: W.1-W.2 Przewodniczą: <i>Prof. dr hab. Barbara Malawska,</i> <i>Prof. dr hab. Dariusz Matosiuk</i>
9:15 – 9:45	W.1 Pentathiepins: polysulfides with anticancer activity <i>Prof. Dr. Patrick J. Bednarski</i> University of Greifswald
9:45 – 10:15	W.2 Novel Michael acceptors as glioblastoma therapy drug candidates <i>Prof. Arie Gruzman</i> Bar-Ilan University Israel
10:15 – 10:30	Dyskusja
10:30 – 11:00	<i>Przerwa kawowa</i>
11:00 – 13:00	SESJA II Komunikaty: K.1-K.5 Przewodniczą: <i>Prof. dr hab. Monika Wujec,</i> <i>Prof. dr hab. Jarosław Sławiński</i>
11:00 – 11:20	K.1 Pochodne izoksazolu jako nowe potencjalne środki przeciwdrobnoustrojowe w leczeniu niegojących się ran <i>Mgr Urszula Bąchor</i> Uniwersytet Medyczny im. Piastów Śląskich we Wrocławiu
11:20 – 11:40	K.2 Dual-targeting histamine H₃ and sigma-1 receptor ligands in the group of benzothiazole and benzoxazole derivatives show promise as drug candidates for the treatment of neuropathic pain <i>Dr Katarzyna Szczepańska</i> Polish Academy of Sciences, Kraków
11:40 – 12:00	K.3 Endonadtlenki o potencjalnej aktywności przeciwnowotworowej - projektowanie, synteza i ocena aktywności biologicznej <i>in vitro</i> <i>Dr Mohit K. Tiwari</i> Uniwersytet Medyczny im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu

12:00 – 12:20	<p>K.4</p> <p>Synteza oraz właściwości przeciwnowotworowe nowych heterocyklicznych pochodnych pirydyno-3-karboksyamidu</p> <p><i>Dr Małgorzata Strzelecka</i></p> <p>Uniwersytet Medyczny im. Piastów Śląskich we Wrocławiu</p>
12:20 – 12:40	<p>K.5</p> <p>Formulacje dla badań przedklinicznych w firmie biotechnologicznej</p> <p><i>Dr Andrzej Polski</i></p> <p>Ryvu Therapeutics S.A., Kraków</p>
12:40 – 13:00	Dyskusja
13:00 – 14:00	<i>Przerwa obiadowa</i>
14:00 – 15:30	<p>SESJA III</p> <p>Wykład: W.3; Komunikaty: K.6-K.7</p> <p>Przewodniczą: Prof. dr hab. Anna Bielawska,</p> <p><i>Prof. dr hab. Krzysztof Bielawski</i></p>
14:00 – 14:30	<p>W.3</p> <p>Pochodne 1,3,5-triazyny z O-, S- lub Se-eterem w linkerze w poszukiwaniu przełomowej terapii chorób neurodegeneracyjnych z zaburzeniami kognitywnymi</p> <p><i>Prof. dr hab. Jadwiga Handzlik</i></p> <p>Uniwersytet Jagielloński Collegium Medicum, Kraków</p>
14:30 – 14:50	<p>K.6</p> <p>Poszukiwanie nowych biologicznie aktywnych połączeń hybrydowych pochodnych izoksazolu i oksazolo[5,4-d]pirymidyny</p> <p><i>Dr Aleksandra Sochacka-Ćwikła</i></p> <p>Uniwersytet Medyczny im. Piastów Śląskich we Wrocławiu</p>
14:50 – 15:10	<p>K.7</p> <p>Synteza, struktura i ocena aktywności biologicznej związków kompleksowych miedzi(II) z ligandami o strukturze 1-(izochinolin-3-ylo)heteroalkil-2-onu</p> <p><i>Dr Łukasz Balewski</i></p> <p>Gdański Uniwersytet Medyczny</p>
15:10 – 15:30	Dyskusja
15:30 – 16:00	<i>Przerwa kawowa</i>
16:00 – 17:30	<p>SESJA IV</p> <p>Wykład: W.4; Komunikaty: K.8-K.9</p> <p>Przewodniczą: Prof. dr hab. Katarzyna Gobis,</p> <p><i>Dr hab. Marcin Mączyński, prof. UMW</i></p>

16:00 – 16:30	<p>W.4</p> <p>Wybrane strategie poszukiwania inhibitorów interakcji białko-białko na przykładzie kompleksu PEX14-PEX5</p> <p><i>Prof. dr hab. Maciej Dawidowski</i> Warszawski Uniwersytet Medyczny</p>
16:30 – 16:50	<p>K.8</p> <p>Jak chromatografia biomimetyczna przyspiesza odkrywanie leków</p> <p><i>Dr hab. Krzesimir Ciura</i> Gdański Uniwersytet Medyczny</p>
16:50 – 17:10	<p>K.9</p> <p>Kontrola poziomu leków w ślinie szansą na indywidualizację terapii</p> <p><i>Dr hab. Ewelina Dziurkowska</i> Gdański Uniwersytet Medyczny</p>
17:10 – 17:30	Dyskusja
20:00 – 24:00	<i>Uroczysta kolacja</i>
18.09.2024 r.	
8:30 – 9:00	<i>Rejestracja Uczestników</i>
9:00 – 10:30	<p>SESJA V</p> <p>Wykłady: W.5-W.6; Komunikat: K.10</p> <p>Przewodniczą: Prof. dr hab. Jadwiga Handzlik, <i>Dr hab. Piotr Świątek, prof. UMW</i></p>
9:00 – 9:30	<p>W.5</p> <p>Ocena potencjału przeciwnowotworowego analogów opioidowego czynnika wzrostu w dwu- i trójwymiarowym modelu raka trzustki</p> <p><i>Prof. dr hab. Iwona Inkielewicz-Stępniaik</i> Gdański Uniwersytet Medyczny</p>
9:30 – 10:00	<p>W.6</p> <p>Elektrochemiczne oznaczanie substancji biologicznie czynnych z wykorzystaniem związków z grupy porfirynoidów i pokrewnych</p> <p><i>Dr hab. Tomasz Koczorowski</i> Uniwersytet Medyczny im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu</p>
10:00 – 10:20	<p>K.10</p> <p>Synteza 1,1-dialkilopiperazyniowych pochodnych kwasu 6-fluoro-1-alkilo-4-okso-1,4-dihydrochinolino-3-karboksyłowego o potencjalnej aktywności przeciwbakteryjnej i przeciwbiofilmowej</p> <p><i>Dr inż. Joanna Fedorowicz</i> Gdański Uniwersytet Medyczny</p>
10:20 – 10:30	Dyskusja
10:30 – 11:00	<i>Przerwa kawowa</i>

11:00 – 13:00	<p align="center">SESJA VI Komunikaty: K.11-K.15 Przewodniczą: <i>Dr hab. Anna Rzepecka-Stojko, Prof. dr hab. Tomasz Gośliński</i></p>
11:00 – 11:20	<p align="center">K.11 Nowe związki o aktywności przeciwpasożytnej <i>Prof. dr hab. Monika Wujec</i> Uniwersytet Medyczny w Lublinie</p>
11:20 – 11:40	<p align="center">K.12 Pochodne D2AAK1 o wielokierunkowej aktywności na ośrodkowy układ nerwowy <i>Dr hab. Agnieszka A. Kaczor, prof. uczelni</i> Uniwersytet Medyczny w Lublinie</p>
11:40 – 12:00	<p align="center">K.13 Konsorcja molekularne - wybrane strategie zarządzania strukturami farmaceutycznymi <i>Dr hab. Anna Pawełczyk</i> Uniwersytet Medyczny im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu</p>
12:00 – 12:20	<p align="center">K.14 Ugrupowanie oksymowe jako skuteczny linker bioaktywnych ligandów <i>Prof. dr hab. Lucjusz Zaprutko</i> Uniwersytet Medyczny im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu</p>
12:20 – 12:40	<p align="center">K.15 Polieterowe pochodne porfirynoidów i polifenoli dla potrzeb terapii przeciwnowotworowych <i>Dr hab. Marcin Wierzchowski</i> Uniwersytet Medyczny im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu</p>
12:40 – 13:00	Dyskusja
13:00 – 13:30	Prezentacje ustne wyróżnionych plakatów (5 min)
13:30 – 14:00	<i>Uroczyste zakończenie V Sympozjum „Szkoła Chemii Medycznej”</i>
14:00 – 16:00	<i>Przerwa obiadowa</i>

Komitet Organizacyjny Sympozjum uprzejmie informuje, że streszczenia wystąpień zjazdowych publikowane są w formie nadesłanej przez autorów