

Godz.	SALA 1	SALA 2	SALA 3	SALA 4
8:00-18:00	Rejestracja uczestników			
9:15-11:15	Sesja 1. Oporność bakterii na antybiotyki – mechanizmy lekooporności. prof. dr hab. Katarzyna Dzierżanowska-Fangrat – Przewodnicząca prof. dr hab. Alina Olender, dr hab. Beata Krawczyk WYKŁADY 1. „Antybiotykooporność - jedno z największych wyzwań współczesnej medycyny” prof. dr hab. Waleria Hryniewicz 2. „Wybrane zagadnienia epidemiologii oporności na karbapenemy pałeczek Gram-ujemnych w Polsce” prof. dr hab. Marek Gniadkowski 3. „Staphylococcus aureus BORSa” dr hab. Katarzyna Garbacz 4. „W poszukiwaniu nowych inhibitorów topoizomeraz bakteryjnych” dr Aleksandra Kowalczyk, prof. dr hab. Paweł Stączek KOMUNIKATY USTNE 0090. „Gronkowce odporne na linezolid, jako narastający problem w zakażeniach oportunistycznych w Polsce” M. Wolska-Gębarzewska i wsp. 0094. „Aktywacja toksyny PemK, jako potencjalna strategia walki z antybiotykoopornym <i>Staphylococcus aureus</i>” E. Bonar i wsp. 0154. „Zastosowanie spektroskopii w podczerwieni oraz metod chemometrycznych do oceny antybiotykooporności uropatogennych szczepów <i>Escherichia coli</i>” Ł. Lechowicz i wsp. 0183. „Struktura genetyczna oraz pochodzenie regionu MESPM1-like warunkującego oporność na makrolidy, linkozamidy i streptograminy-B pierwszego w Polsce, poddanego analizom genomicznym metycylino-opornego szczepu <i>Staphylococcus aureus</i> kodującego gen <i>ermB</i>” K. Szymanek-Majchrzak i wsp.	Sesja 2. Mikrobiologia środowiska naturalnego i przemysłowego, bioróżnorodność i bioremediacja, biotechnologia. prof. dr hab. Beata Gutarowska - Przewodnicząca prof. dr hab. inż. Paweł Cyplik, dr Tomasz Zaręba WYKŁADY 1. „Nowe rozwiązania biotechnologiczne dla rozwoju zrównoważonych strategii uprawy roślin, z uwzględnieniem diagnostyki, zwalczania i monitoringu kluczowych fitopatogenów” prof. dr hab. Magdalena Frąc 2. „Mikroorganizmy zimnolubne - źródło unikatowych i cennych dla przemysłu biomolekuł” dr hab. inż. Aneta Białkowska 3. „Bakterie anammox – wyjątkowy gracz w biologicznych rozgrywkach usuwania azotu ścieków” dr hab. Aleksandra Ziemińska-Buczyńska, dr inż. Grzegorz Cema i wsp. KOMUNIKATY USTNE 0111. „Nanomateriały, jako regulator metabolizmu pierwotnego i wtórnego <i>Pseudomonas aeruginosa</i>” A. Augustyniak i wsp. 0118. „Antybiotykooporne bakterie w powietrzu okolic miejskiej oczyszczalni ścieków” J. Bilińska i wsp. 0136. „Zastosowanie szczepionki mikrobiologicznej w degradacji niesteroidowych leków przeciwzapalnych” D. Wojcieszńska i wsp. 0153. „Charakterystyka izolatów bakteryjnych z różnych środowisk wykazujących cechy promujące wzrost roślin o zróżnicowanej tolerancji na wybrane stresy abiotyczne” A. Fiodor i wsp. 0156. „Wpływ herbicydowych cieczy jonowych na zmiany mikrobiomu gleb uprawnych” A. Piotrowska-Cyplik i wsp.	Sesja 3. Zakażenia układu oddechowego. prof. dr hab. Jadwiga Wójkowska-Mach – Przewodnicząca dr Joanna Jursa-Kulesza, dr Alicja Sękowska WYKŁADY 1. „Krzusiec i błonica – wszystko co dziś o diagnostyce wiedzieć powinniśmy” dr hab. Katarzyna Piekarska 2. „Diagnostyka mikrobiologiczna, w tym badania molekularne w pozaszpitalnych zakażeniach układu oddechowego wymagających hospitalizacji” dr Joanna Jursa-Kulesza 3. „Diagnostyka atypowych zakażeń układu oddechowego” dr Alicja Sękowska 4. „Mikrobiologia i lekooporność w szpitalnych zapaleniach płuc” prof. dr hab. Jadwiga Wójkowska-Mach KOMUNIKATY USTNE 0040. „<i>Mycobacterium bovis</i> BCG – trudności diagnostyczne w prawidłowej identyfikacji gatunku” M. Klatt i wsp. 0078. „Zapalenie płuc w szpitalnym oddziale ratunkowym (SOR) – Pedro” D. Kawecki i wsp. 0093. „Cytokinowe i metabolomiczne sygnatury zakażenia <i>Mycobacterium tuberculosis</i> u dzieci” M. Druszczyńska i wsp.	9:15-10:00 Warsztaty firmy Pall Poland Sp. z o.o.: „Metoda filtracji membranowej z wykorzystaniem produktów Pall Laboratory” mgr Inż. Jacek Niezgoda - Pall Laboratory & OEM Senior Sales Engineer for Eastern Europe

Godz.	SALA 2	SALA 3	SALA 4
11:30-13:30	Sesja 4. Nowe terapie przeciwbakteryjne – kandydaci na leki. dr hab. Agnieszka E. Laudy – Przewodnicząca prof. dr hab. Stefan Tyski dr hab. Urszula Kosikowska WYKŁADY 1. „Nowe leki skuteczne w terapii zakażeń wywołanych bakteriami wielolekoopornymi” dr hab. Agnieszka E. Laudy 2. „Biofilm - wyzwanie w leczeniu zakażeń” dr hab. Beata Sadowska 3. „Substancje pochodzenia naturalnego – nowe opcje w profilaktyce, wspomaganiu terapii i leczeniu chorób infekcyjnych” dr hab. Urszula Kosikowska KOMUNIKATY USTNE 0023. „Lizostafina Sp222, jako przyjazny biocenozy skóry potencjalny lek przeciwgronkowcowy” E. Bonar i wsp. 0029. „Nowe parametry wyznaczania zakresu stężeń, w których może dochodzić do selekcji lekoopornych mutantów, tzw. mutant selection windows (MSW) – istotny etap badań przedklinicznych” J. Krajewska i wsp. 0069. „Wpływ nowych pochodnych tiohydantoiny i chinolonu aktywowanych światłem niebieskim na wybrane szczepy bakterii Gram-dodatnich i Gram-ujemnych” M. Greczek-Stachura i wsp. 0107. „Kompleksy inkluzyjne ceragenin z cyklodekstryną, jako nowe nanoantybiotyki” E. Piktel i wsp. 0172. „Czy związki kompleksowe metali z pochodnymi kumaryny mogłyby stać się dodatkiem do terapii konwencjonalnej infekcji stopy cukrzycowej” M. Grażul i wsp.	Sesja 5. Zakażenia układu pokarmowego, mikrobiologia żywności. prof. dr hab. inż. Katarzyna Czaczky – Przewodnicząca prof. dr hab. Waldemar Rastawicki prof. dr hab. Łucja Łaniewska-Trokenheim WYKŁADY 1. „Żywność utrwalana wysokim ciśnieniem hydrostatycznym – wyzwania dla mikrobiologów” dr hab. inż. Barbara Sokołowska 2. „Sekwencjonowanie pełnogenomowe jako narzędzie nowoczesnej epidemiologii molekularnej na przykładzie zakażeń o etiologii <i>Salmonella</i>” dr Tomasz Wołkowicz 3. „Polifenole - inhibitory czy stymulatory wzrostu mikroorganizmów w żywności?” prof. dr hab. inż. Elżbieta Klewicka, mgr inż. Lidia Piekarska-Radzik i wsp. KOMUNIKATY USTNE 0009. „Funkcjonalna analiza bakteriofagów litycznych ukierunkowanych na eliminację pałeczek z rodzaju <i>Salmonella</i>” M. Wójcicki i wsp. 0014. „Mikrobiota wędzonego na zimno i pakowanego próżniowo łososia przechowywanego w różnych temperaturach - porównanie metod hodowlanych i sekwencjonowania nowej generacji” J. Bucka-Kolendo i wsp. 0060. „<i>Photobacterium</i> – bioluminescencyjne bakterie pochodzenia morskiego – występowanie w żywności” E. Jaroszevska i wsp. 0134. „Badanie aktywności helikazy bakteryjnej z rodziny DEAD, w kontekście poszukiwania nowych leków przeciwdrobnoustrojowych w celu zwalczania zakażeń lekoopornymi pałeczkami <i>Helicobacter pylori</i>” J. Skibiński i wsp. 0150. „Występowanie szczepów enterokrwotocznych <i>Escherichia coli</i> powodujących zespół hemolityczno-mocznicowy w polskiej populacji dzieci” E. Podsiadły i wsp.	Sesja 6. Mykologia – co nowego. prof. dr hab. Anna Macura – Przewodnicząca dr Paweł Krzyściak dr Anna Białecka WYKŁADY 1. „Trudności diagnostyczne i terapeutyczne 2. w grzybicach górnych dróg oddechowych i ucha” prof. dr hab. Piotr Kurnatowski, prof. dr hab. Anna J. Kurnatowska 3. „Oporność <i>Aspergillus fumigatus</i> species complex na triazole” dr hab. Urszula Nawrot 4. „Grzyby to nie tylko podstawczaki i workowce – różnorodność linii ewolucyjnych królestwa <i>Fungi</i>” dr hab. Anna Muszewska KOMUNIKATY USTNE 0074. „Analiza transkryptomu <i>Microsporium canis</i> w odpowiedzi na różne bodźce zewnętrzne, typowe dla fazy zakażenia organizmu gospodarza” A. Ciesielska i wsp. 0100. „Azolooporność środowiskowych szczepów z kompleksu <i>Aspergillus fumigatus</i> w oddziałach intensywnej terapii wybranych krakowskich szpitali” A. Inglot i wsp. 0113. „Czy na podstawie opublikowanych danych można określić częstość występowania grzybic inwazyjnych w Polsce?” P. Krzyściak i wsp. 0139. „Protokozy psów – genotypowanie i metaanaliza przypadków” T. Jagielski i wsp.
13:30-16:30	Przerwa, sesja plakatowa – sesje 1-6 (13.45-14.30 ocena plakatów przez Komisje) Lunch (15.00-16.15)		
16:30-19:00	Uroczyste otwarcie Zjazdu. Wykład inauguracyjny „Odo Bujwid – twórca polskiej mikrobiologii. W osiemdziesiąt rocznicę śmierci Wielkiego Uczzonego” prof. dr hab. Zofia Zwolska. Wręczenie dyplomów Nagrody Naukowej PTM im. prof. E. Mikulaszka laureatom konkursów z lat: 2016-2017, 2018-2019, 2020-2021. Wykład „Mikrobiom wybranych mad rzecznych oraz jego reakcja na warunki symulowanej powodzi” dr Karoliny Furtak, laureatki Nagrody I°. Prezentacje czasopism „Polish Journal of Microbiology” i „Postępy Mikrobiologii - Advancements of Microbiology” przez Redaktorów Naczelnych.		
19:00	Uroczysta kolacja		

16.09.2022				
Godz.	SALA 1	SALA 2	SALA 3	SALA 4
8:00-18:00	Rejestracja uczestników			
9:00-10:30	Wykłady plenarne prof. dr hab. Ewa Augustynowicz-Kopeć – Przewodnicząca, dr hab. Beata Sadowska, dr Joanna Jursa-Kulesza 1. „Biologia koronawirusów” prof. dr hab. Krzysztof Pyrc 2. „Immunologia i epidemiologia COVID-19” dr Paweł Grzesiowski 3. „Jak opisać łańcuch zakażeń. Modelowanie matematyczne epidemii” dr Aneta Afelt			9:00-9:45 Warsztaty firmy Pall Poland Sp. z o.o.: „Metoda filtracji membranowej z wykorzystaniem produktów Pall Laboratory” mgr Inż. Jacek Niezgoda - Pall Laboratory & OEM Senior Sales Engineer for Eastern Europe
10:30-11:30	Przerwa kawowa Sesja plakatowa – sesje 7-12 (10.35-11.20 ocena plakatów przez Komisję)			
11:30-13:45	Sesja 7. Zakażenia układu moczowo-płciowego. dr hab. Alicja Ekiel – Przewodnicząca prof. dr hab. Alina Olender dr hab. Wioletta Adamus-Białek	Sesja 8. Wirusy, priony – co nowego. dr hab. Bogumiła Litwińska – Przewodnicząca dr hab. Katarzyna Pancer dr hab. Maciej Przybylski	Sesja 9. Bakteriofagi i peptydy - nowe terapie alternatywne. prof. dr hab. Grzegorz Węgrzyn – Przewodniczący prof. dr hab. Zuzanna Drulis-Kawa prof. dr hab. Wojciech Kamysz	11:30-12:00 Wykład firmy Becton Dickinson Polska Sp. z o.o.: „Diagnostyka molekularna <i>Mycobacterium</i> według zaleceń WHO i ECDC” prof. dr hab. Ewa Augustynowicz-Kopeć
	WYKŁADY 1. „UPEC - ciemna strona <i>Escherichia coli</i>” dr hab. Wioletta Adamus-Białek 2. „Zakażenia układu moczowego w geriatрії” dr Małgorzata Romanik 3. „<i>Mycoplasma genitalium</i> i inne mycoplazmy urogenitalne w zakażeniach układu moczowo- płciowego” dr hab. Alicja Ekiel	WYKŁADY 1. „Czy musimy żyć w ciągłym zagrożeniu wścieklizną” prof. dr hab. Jan Franciszek Żmudziński 2. „Wirus Epsteina-Barr a stwardnienie rozsiane” prof. dr hab. Agnieszka Szuster-Ciesielska 3. „Wirusy onkologiczne w terapii przeciwnowotworowej” dr Łukasz Kuryk	WYKŁADY 1. „Perspektywy fagoterapii zakażeń gronkowcowych w świetle różnorodności mechanizmów fagoodporności bakterii” prof. dr hab. Małgorzata Łobocka 2. „Korzyści i wyzwania związane z opornością bakterii na fagi i depolimerazy fagowe” dr Grażyna Majkowska-Skrobek 3. „Najnowsze trendy w zwalczaniu bakterii wielolekoopornych: terapia fagowa, białka lityczne i peptydy antybakteryjne” dr hab. Magdalena Płotka	
	KOMUNIKATY USTNE 0162. „Znaczenie dekoracji fosfocholiną lipopolisacharydu <i>Proteus mirabilis</i> O18 w adhezji, hydrofobowości oraz potencjale elektrokinetycznym powierzchni komórki” G. Czerwonka i wsp. 0188. „Badanie bakteriologiczne moczu w oparciu o aktywację wzorcowej linii monocytów” T. Jarzembowski i wsp. 0191. „Występowanie genów wirulencji w szczepach <i>E. coli</i> pochodzących z różnych materiałów klinicznych” A. Dziuba i wsp. 0192. „Charakterystyka genetyczna i metabolomiczna szczepów <i>Escherichia coli</i> wyizolowanych od pacjentów z urosepsą oraz od pacjentów z zakażeniem układu moczowego” M. Fordon i wsp.	KOMUNIKATY USTNE 0021. „Terapia skojarzona z udziałem nowatorskich adenowirusów onkolitycznych produkujących cząsteczki kostymulujące: ICOSL, CD40L w połączeniu z anty-PD1 jako obiecująca opcja leczenia guzów litych” M. Garofalo i wsp. 0063. „Nadzór środowiskowy w kierunku wirusów polio na międzynarodowym lotnisku w Warszawie w latach 2017-2020” M. Wieczorek i wsp. 0117. „Różnice w profilu lipidowym, ekspresji miRNA, oraz metylacji genu SREBF1 w liniach komórkowych nabłonka szyjki macicy w zależności od obecności infekcji HPV” K. Sitarz i wsp. 0175. „Badania nad wpływem inhibicji białka opiekuńczego Hsp90 na replikację ludzkiego adenowirusa 5 i coxsackiewirusa B5” I. Dalidowska i wsp.	KOMUNIKATY USTNE 0065. „Skuteczność bakteriofagowego preparatu BAFACOL w ochronie drobiu przed patogenną dla ptaków <i>Escherichia coli</i> ” Z. Śmigiełska i wsp. 0084. „Powstawanie fagoopornych szczepów <i>Proteus mirabilis</i> ” N. Wolińska i wsp. 0088. „Charakterystyka dwóch szczepów bakteriofagów specyficznych wobec <i>Enterococcus faecalis</i> ” M. Moryl i wsp. 0108. „Fizjologiczne konsekwencje oporności na bakteriofaga AGC-01 dla <i>Acinetobacter baumannii</i> ” B. Grygorcewicz i wsp.	

Godz.	SALA 1	SALA 2	SALA 3	SALA 4
13:45-15:15	Obiad (I tura 13.45-14.30; II tura 14.30-15.15)			
15:15-17:30	Sesja 10. Aktualne problemy w wakcynologii. dr hab. Aleksandra Zasada – Przewodnicząca dr Paweł Grzesiowski dr Joanna Jursa-Kulesza WYKŁADY 1. „Dynamika poziomu przeciwciał dla wirusa SARS-CoV-2 po podaniu szczepionki BNT162b2” prof. dr hab. Waldemar Rastawicki, dr hab. Aleksandra Zasada 2. „Identyfikacja antygenów szczepionkowych” dr hab. Agnieszka Wyszyńska 3. „Szczepienia dzieci i dorosłych to wciąż priorytet. Doświadczenia popandemiczne oraz związane z uchodźcami z Ukrainy” dr hab. Iwona Paradowska-Stankiewicz 4. „Innowacyjne technologie w opracowaniu szczepionek łączą przeszłość i przyszłość wakcynologii” dr hab. Ewa Augustynowicz	Sesja 11. Patomechanizmy zakażeń. prof. dr hab. Elżbieta A. Trafny – Przewodnicząca prof. dr hab. Gabriela Bugla-Płoskońska dr Tamara Daniluk WYKŁADY 1. „Mechanizmy ciężkich zakażeń noworodków związane z dysbiozą” prof. dr hab. Piotr Heczko 2. „Struktury błony zewnętrznej bakterii jako czynniki zjadliwości” prof. dr hab. Gabriela Bugla-Płoskońska 3. „Rola pęcherzyków błony zewnętrznej bakterii Gram-ujemnych w interakcjach gospodarz-patogen” dr hab. Daria Augustyniak KOMUNIKATY USTNE 0098. „Wpływ wariantów toksyny IbeA obecnych u pałeczek <i>Enterobacterales</i> na odporność <i>Escherichia coli</i> na stres oksydacyjny” K. Fiedoruk i wsp. 0099. „Ocena wpływu bakteriofagów nitkowatych na dynamikę wzrostu, tworzenie biofilmu oraz wrażliwość na antybiotyki <i>Pseudomonas aeruginosa</i>” M. Zakrzewska i wsp. 0120. „System transportu fosfolipidów zmienia właściwości błony zewnętrznej <i>Campylobacter jejuni</i>” A. Sałamaszyńska-Guz i wsp. 0155. „Rola wariantów stafylokoagulyzy w krzepnięciu krwi indukowanym przez <i>Staphylococcus aureus</i>” M. Małkowski i wsp. 0177. „Analiza czynników wirulencji <i>Pseudomonas aeruginosa</i> w zakażeniach ostrych i przewlekłych” A. Iwańska i wsp.	Sesja 12. Nowości w obszarze sterylizacji, dezynfekcji i antyseptyki. prof. dr hab. Stefan Tyski – Przewodniczący dr hab. Agnieszka E. Laudy dr Agnieszka Chojecka WYKŁADY 1. „Nowe kierunki Europejskiego Komitetu Normalizacyjnego w badaniu środków dezynfekcyjnych i antyseptycznych” prof. dr hab. Stefan Tyski 2. „Sporobójczość w dezynfekcji powierzchni, narzędzi i tekstyliów” dr Agnieszka Chojecka 3. „Zmiany w profilach lekowrażliwości bakterii bytujących w środowisku popularnych antyseptyków” dr hab. Agnieszka E. Laudy KOMUNIKATY USTNE 0016. „Zastosowanie izolatora z generatorem nadtlenu wodoru do badań jałowości immunologicznych weterynaryjnych produktów leczniczych” S. Budniak i wsp. 0146. „Adaptacja szczepów <i>Pseudomonas aeruginosa</i> oraz <i>Klebsiella pneumoniae</i> do wzrastających stężeń oktenidyny i chlorheksydyny” A. Mróz i wsp. 0164. „Zastosowanie RCI w higienizacji gnojowicy i ścieków komunalnych” K. Grudlewska-Buda i wsp. 0186. „Porównanie aktywności różnych preparatów na bazie podchlorynu sodu wobec wybranych gatunków drobnoustrojów” K. Dydak i wsp. 0189. „Sterylizacja w gabinetach stomatologicznych” T. Zaręba	15:15 – 15:35 Wykład firmy Roche Diagnostics Polska: „Diagnostyka mikrobiologiczna – badania molekularne - nowe, kompleksowe rozwiązania w ofercie Roche Diagnostics” mgr Izabela Sapala, Roche Diagnostics Polska 15:40 – 16:12 wykład firmy Diasorin Poland Sp. z o.o.: „MeMed BV – inteligentna zaporę dla zalewu oporności na antybiotyki” dr hab. n. med. Ernest Kuchar
17:30-18:00	Rejestracja delegatów na Walne Zgromadzenie Delegatów PTM			
18:00	Walne Zgromadzenie Delegatów PTM			

Godz.	SALA 1	SALA 2	SALA 3
8:00-10:30	Rejestracja uczestników		
8:00-9:30	Wykłady plenarne prof. dr hab. Stefan Tyski – Przewodniczący, prof. dr hab. Elżbieta A. Trafny, prof. dr hab. Jacek Międzobrodzki 1. „ Udział drobnoustrojów w biodegradacji leków w środowisku ” dr hab. Urszula Guzik 2. „ Zalety i ograniczenia zastosowania technik molekularnych w mikrobiologii ” dr hab. Łukasz Dziewit 3. „ Badania mikrobiomu – wyzwania i możliwości ” prof. dr hab. Elżbieta A. Trafny		
9:30-10:30	Przerwa kawowa Sesja plakatowa – sesje 13-17 (9.35-10.20 ocena plakatów przez Komisje)		
10:30-12:45	Sesja 13. Mikrobiom człowieka i probiotyki. prof. dr hab. Małgorzata Bulanda – Przewodnicząca prof. dr hab. Jacek Międzobrodzki dr Maja Kosecka-Strojek WYKŁADY 1. „ Mikrobiom człowieka – gdzie się ukrywa? ” dr hab. Tomasz Gosiewski, dr Dominika Salamon i wsp. 2. „ Badania nad mikrobiotą u chorych z nieswoistymi chorobami zapalnymi jelit z użyciem technologii sekwencjonowania nowej generacji (NGS) ” dr Oliwia Zakerska-Banaszak, dr hab. Hanna Tomczak i wsp. 3. „ Czy probiotyki to pieniądze spuszczone w toalecie? Albo gorzej? ” prof. dr hab. Hanna Szajewska, dr Jan Łukasik KOMUNIKATY USTNE 0012. „Celiakia a mikrobiom przewodu pokarmowego - porównanie profili bakteryjnych związanych z błoną śluzową żołądka i dwunastnicy u dzieci z nowo rozpoznaną celiakią oraz w grupie kontrolnej przy użyciu sekwencjonowania nowej generacji (NGS)” D. Salamon i wsp. 0062. „Badanie metodą PFGE pokrewieństwa szczepów z rodziny <i>Lactobacillaceae</i> pochodzących z różnych źródeł” A. Zawistowska-Rojek i wsp. 0064. „Jakościowa i semi-ilościowa analiza składu mikrobioty górnych dróg oddechowych pacjentów z COVID-19 w zależności od intensywności replikacji wirusa SARS-CoV-2” K. Talaga-Ćwiertnia i wsp. 0127. „Zastosowanie probiotyku <i>Lactiplantibacillus plantarum</i> KKP384 w diecie dzieci i niemowląt na bazie napojów bezmlecznych” B. Mazurkiewicz i wsp. 0185. „Kompleksowa analiza porównawcza mykobiomu jelitowego pacjentów pediatrycznych z chorobą Leśniowskiego-Crohna, z zastosowaniem sekwencjonowania nowej generacji (NGS)” A. Krawczyk i wsp.	Sesja 14. Sesja wykładów sponsorowana przez Berlin-Chemie / Menarini Polska Sp. z o.o. prof. dr hab. Katarzyna Dzierżanowska-Fangrat – Przewodnicząca WYKŁADY 1. „ Najważniejsze mechanizmy oporności i wyzwania diagnostyczne związane z zakażeniami drobnoustrojami opornymi ” dr Katarzyna Semczuk 2. „ Ciężkie zakażenia wywoływane przez drobnoustroje lekooporne ” prof. dr hab. Mirosław Czuczwar 3. „ Zakażenia skóry i tkanek miękkich, zakażenia ran – diagnostyka i terapia ” prof. dr hab. Tomasz Banasiewicz 4. „ Nowe możliwości terapii zakażeń bakteryjnych ” prof. dr hab. Katarzyna Dzierżanowska-Fangrat 5. Dyskusja	Sesja 15. Gruźlica. prof. dr hab. Ewa Augustynowicz-Kopeć – Przewodnicząca dr Anna Zabost dr Mariusz Worek WYKŁADY 1. „ Czy starożytna choroba stanowi nadal zagrożenie? ” prof. dr hab. Ewa Augustynowicz-Kopeć 2. „ Nowoczesny algorytm w diagnostyce gruźlicy ” dr Anna Zabost 3. „ Rodzina molekularna Beijing - nowe zagrożenie epidemiologiczne ” dr Monika Kozińska KOMUNIKATY USTNE 0015. „Ocena testu QuantiFERON-TB Gold Plus w analizatorze Liaison XS” D. Borkowska-Tatar i wsp. 0044. „Zakażenia krzyżowe w diagnostyce prątka” M. Roslan i wsp. 0057. „Diagnostyka gruźlicy w województwie podkarpackim w latach 2017-2021” M. Worek 0083. „Koincydencja gruźlicy i COVID-19 u pacjentów kujawsko-pomorskiego centrum pulmonologii w Bydgoszczy” D. Krawiecka i wsp.

Godz.	SALA 1	SALA 2	SALA 3
12:45-13:30	Lunch		
13:30-15:45	Sesja 16. Genetyka drobnoustrojów, metody molekularne w diagnostyce. prof. dr hab. Jarosław Dziadek – Przewodniczący dr hab. Jolanta Karakulska dr hab. Tomasz Jagielski WYKŁADY 1. „MetaSUB - Globalna metagenomiczna mapa mikrobiomów miejskich i śladów lekooporności” dr hab. inż. Paweł P. Łabaj 2. „Rola bakteryjnych systemów odpowiedzi na stres w patogenie zakażeń układu moczowego” dr hab. Damian Gawęł, Marcin Rozwadowski i wsp. 3. „Postbiotyki bakterii z rodzaju <i>Bifidobacterium</i> jako nowe narzędzie w walce z chorobami o podłożu alergicznym” dr Sabina Górską KOMUNIKATY USTNE 0077. „Udział sRNA RyhB-1 w odpowiedzi na stres oksydacyjny u <i>Yesinia enterocolitica</i> 2/O:9” K. Jaworska i wsp. 0080. „Utrata metylacji rybosomalnego RNA osłabia wirulencję <i>Campylobacter jejuni</i>” M. Murawska i wsp. 0082. „Sekwencjonowanie genomu polskiego szczepu szczepionkowego <i>Mycobacterium bovis</i> BCG Moreau” K. Krysztopa-Grzybowska i wsp. 0129. „W poszukiwaniu systemów toksyna-antytoksyna typu III w gronkowcach” M. Bukowski i wsp. 0169. „Identyfikacja Lmo0946 (Sif) jako czynnika kontrolującego odpowiedź sos <i>Listeria monocytogenes</i>” A. Krawczyk-Balska i wsp.	Sesja 17. Immunologia zakażeń. dr hab. Beata Sadowska – Przewodnicząca dr hab. Marek Fol dr Tamara Daniluk WYKŁADY 1. „Udział oksydazy cholesterolowej <i>Mycobacterium tuberculosis</i> w modulacji przeciwprątkowej aktywności makrofagów” prof. dr hab. Magdalena Klink 2. „Odpowiedź przeciwwirusowa i zapalna w śródbłonku naczyń płucnych podczas infekcji rino- i koronawirusem - potencjalne znaczenie w immunopatologii infekcji dróg oddechowych” dr hab. Maciej Chałubiński 3. „Szczepienia BCG a zakażenie SARS-CoV-2 – czego się dowiedzieliśmy?” dr hab. Marek Fol, lek. Jakub Kulesza KOMUNIKATY USTNE 0007. „Przeciwdrobnoustrojowe i immunomodulujące właściwości ekstraktów z kaliny koralowej (<i>Viburnum opulus</i> L.)” J. Rywaniak i wsp. 0052. „Swoista odporność komórkowa u królików zakażonych eksperymentalnie wirusem GI.1a-RHDVa (<i>Lagovirus europeus</i>/GI.1a)” W. Deptuła i wsp. 0054. „Modulacja interakcji <i>Helicobacter pylori</i> z komórkami gospodarza przez prątki szczepionkowe <i>Mycobacterium bovis</i> onko-BCG na modelach <i>in vitro</i> i <i>in vivo</i>” W. Gonciarz i wsp. 0152. „Archeony halofilne <i>Halorhabdus rudnickae</i> i <i>Natrinema salaciae</i> aktywują ludzkie komórki dendrytyczne i pobudzają odpowiedź limfocytów T pomocniczych” M. Kowalewicz-Kulbat i wsp. 0179. „Domięśniowa ludzka immunoglobulina anty-SARS-CoV-2 - charakterystyka osocza użytego do frakcjonowania, produktów pośrednich i produktu końcowego” J. Lasocka i wsp.	Sesja 18. Prezentacja prac habilitacyjnych i doktorskich. prof. dr hab. Jacek Międzobrodzki – Przewodniczący prof. dr hab. Katarzyna Dzierżanowska-Fangrat dr hab. Beata Krawczyk PRACE HABILITACYJNE 1. „Synapsa immunologiczna ludzkiej komórki dendrytycznej z limfocytom T formowana w odpowiedzi na prątki <i>Mycobacterium bovis</i> BCG” dr hab. Magdalena Kowalewicz-Kulbat 2. „Charakterystyka chorobotwórczych glonów z rodzaju <i>Prototheca</i> – aspekty epidemiologiczne, diagnostyczne i terapeutyczne” dr hab. Tomasz Jagielski 3. „Rola β-laktamaz typu ESBL oraz błonowych systemów pomp MDR w oporności szczepów <i>Pseudomonas aeruginosa</i> na związki przeciwbakteryjne” dr hab. Agnieszka E. Laudy 4. „Środowiska występowania bakterii z rodzaju <i>Proteus</i> i zróżnicowanie serologiczne tych pałeczek wśród chorych z regionu łódzkiego” dr hab. Dominika Drzewiecka PRACE DOKTORSKIE 1. „Ocena przydatności testu molekularnego do wykrywania <i>Mycobacterium tuberculosis</i> complex w parafinowym materiale histologicznym” dr Sylwia Brzezińska 2. „Charakterystyka genotypowa i fenotypowa szczepów <i>Bordetella pertussis</i> niewytwarzających antygenów szczepionkowych, wyizolowanych w Polsce w latach 1959-2016” dr Maciej Polak 3. „Zmiany genetyczne, epigenetyczne i fenotypowe w komórkach nabłonka szyjki macicy związane z zakażeniem wysokoonkogennymi HPV w procesie transformacji nowotworowej” dr Katarzyna Sitarz 4. „Ocena w badaniach na modelu mysim ochronnych właściwości szczepionki eksperymentalnej w porównaniu do szczepionek stosowanych w powszechnych szczepieniach ochronnych przy użyciu szczepów <i>B. pertussis</i> o zróżnicowanym profilu genetycznym” dr Marta Prygiel
15:45-16:00	Przerwa		
16:00-17:30	Rozdanie nagród za doniesienia plakatowe. Podsumowanie i uroczyste zamknięcie Zjazdu.		