

I. SESJA POSTEROWA POLSKOJĘZYZNA

1) Choroby cywilizacyjne

Nr posteru	Tytuł, autorzy, afiliacje
1.	„HIV - jeden z najgroźniejszych zoofagów” - Filip Nowicki, 2 LO Poznań
2.	„Choroby układu immunologicznego jako choroby cywilizacyjne” – Zofia Stroińska, LO św. Marii Magdaleny w Poznaniu
3.	„Alergie - czyli o ludzkiej nadwrażliwości” - Patryk Heleniak, Bartłomiej Misiak, 3 LO Poznań
4.	„Depresja” - Jan Góralczyk, Patryk Sikora, Adam Szmyt, 11 LO Poznań
5.	„Jadłowstręt psychiczny – z czym to się je?” - Urszula Kacprzak, Julia Teszner, 2 LO Poznań
6.	„Nie da się jej wyleczyć, ale co pomaga z nią żyć? Schizofrenia” - Aleksandra Hozakowska, 1 LO Poznań
7.	„Plagi współczesnego świata” - Nikola Pempera, LO Wolsztyn
8.	„Cukrzyca - pierwsza niezakaźna epidemia” - Zofia Stasiak, Jagoda Ossowska, 3 LO Poznań
9.	„Cukrzyca – ogólna charakterystyka choroby, możliwe powikłania oraz sposoby leczenia” - Eliza Kortus, Dominika Szwacka, 2 LO Poznań
10.	„Przeszczep macicy jako jedyna szansa na w pełni biologiczne macierzyństwo dla bezpłodnych kobiet” - Joanna Wolińska, 2 LO Ostrów Wlkp.
11.	„Organy duchy przyszłością transplantologii – czyli usuwanie macierzy zewnątrzkomórkowej jako sposób na zwiększenie ilości przyjętych przeszczepów” - Justyna Tkaczyk, 1 LO Poznań
12.	„Małoinwazyjna operacja zastawki aortalnej” - Małgorzata Tybuszewska, 1 LO Poznań
13.	„Metody leczenia z wykorzystaniem stymulacji nerwu błędnego” - Marta Piątek, Agata Przybył, Wojciech Biniek, 3 LO Poznań
14.	„Zakwasy, czy mikrourazy” - Natalia Grzonkowska, Martyna Chmielarczyk, 5 LO Poznań
15.	„Szkodliwość promieniowania” - Zuzanna Kurasz, 11 LO Poznań
16.	„Lek na raka z kosmosu” - Aleksandra Jaškowiak, Weronika Urbaniak, 11 LO Poznań

2) Postępy w badaniach laboratoryjnych

Nr posteru	Tytuł, autorzy, afiliacje
17.	„Amalgamat - fakty i mity w świetle przeglądu najnowszego piśmiennictwa” - Amadeusz Hernik, Kacper Nijakowski, UMP
18.	„Materiał ActivaBioActive – przyszłość stomatologii zachowawczej?” - Agnieszka Kukuła, Michał Jórdeczka, Kacper Nijakowski, UMP
19.	„Wykorzystanie techniki planowania doświadczeń do optymalizacji procedury przygotowania próbek mleczka pszczelego do oznaczania wolnych aminokwasów” - Anna Kulawik, Paweł Dereziński, Szymon Plewa, Zenon J. Kokot, Jan Matysiak, UMP
20.	„Właściwości terapeutyczne kannabinoidów w chorobie Alzheimera” - Aleksandra Krokos, Alina Grabarek, Justyna Cichoń, UMP
21.	„Terapia komórkami macierzystymi – nadzieja dla chorych na chorobę Parkinsona?” - Alina Grabarek, Justyna Cichoń, Aleksandra Krokos
22.	„Prawidłowa diagnoza szansą na walkę z chorobą” - Justyna Cichoń, Alina Grabarek,

	Aleksandra Krokos, UMP
23.	„Analiza polimorfizmu c.3184 A→G w genie <i>SCN1A</i> u pacjentów z chorych na padaczkę” - Andżelika Gac, Katarzyna Wize, Urszula Łagan-Jędrzejczyk, Wojciech Kozubski, Jolanta Dorszewska, UMP

3) Świat wokół nas

Nr posteru	Tytuł, autorzy, afiliacje
24.	„Wpływ wyciągu z zewnętrznej części owocni orzecha czarnego (<i>Juglans nigra</i> L.), kopru ogrodowego (<i>Anethum graveolens</i> L.) oraz cebuli czosnku pospolitego (<i>Allium sativum</i> L.) na kiełkowanie i wzrost siewek pomidora zwyczajnego (<i>Lycopersicon esculentum</i> Mill.)” - Aleksander Smok, 8 LO Poznań
25.	„Wpływ stresu indukowanego bodźcem mechanicznym na wzrost organów wegetatywnych fasoli zwyczajnej (<i>Phaseolus vulgaris</i> L.)” - Jan Gruszczynski, 8 LO Poznań
26.	„Wpływ wodnych wyciągów z gwiazdnicy pospolitej (<i>Stellaria media</i> (L.) Vill.) i perzu właściwego (<i>Elymus repens</i> (L.) Gould) na kiełkowanie nasion i wzrost pszenicy zwyczajnej (<i>Triticum aestivum</i> L.)” - Michał Łączak, 8 LO Poznań
27.	„Wpływ wywaru z tymianku właściwego <i>Thymus vulgaris</i> L. na wzrost i rozwój pieprzycy siewnej <i>Lepidium sativum</i> L.” –Michał Nowak, 8 LO Poznań”
28.	„Porównanie zmienności morfologicznej owoców i liści lipy drobnolistnej (<i>Tilia cordata</i> Mill.) ze stanowiska wielkowiejskiego (Poznań) i wiejskiego (Biskupice)” - Michał Kmieciak, 8 LO Poznań
29.	„Próba oceny stanu ekologicznego rzeki Samicy Kierskiej na obszarze Natura 2000 z wykorzystaniem Makrofitowej Metody Oceny Rzek” - Klara Maruszczak, 8 LO Poznań
30.	„Wpływ zastosowania szczepionki ektomikoryzowej na wzrost jednorocznych sadzonek sosny zwyczajnej (<i>Pinus sylvestris</i> L.)” - Paweł Dominiak, 2 LO Poznań
31.	„Wpływ chelatów miedzi Cu 15 na siłę kiełkowania nasion owsa (<i>Avena sativa</i> odmiana Zuch)” - Krystian Ruciński, 2 LO Poznań
32.	„Przegląd badań nad zdolnościami regeneracyjnymi ambystomy meksykańskiej (<i>Ambystoma mexicanum</i>)” - Anastazja Saletis, 2 LO Poznań
33.	„Wpływ rodzaju ściółki leśnej oraz wielkości i rodzaju lasu na liczebność chrząszczy z rodziny Carabidae” - Filip Kowalczyk, 2 LO Poznań
34.	„Obrazowanie biomolekuł metodą 3D” - Julia Czyż, Jakub Jankowski, 3 LO Poznań
35.	„Wielcy Poznaniacy – Janusz i Eugenia Zeylandowie” - Adrianna Kaliszan, Joanna Służewska, Julia Jezierska, Martyna Olszewska, LO św. Marii Magdaleny w Poznaniu

II. ENGLISH POSTER SESSION

1) Diseases of affluence

Nr posteru	Tytuł, autorzy, afiliacje
36.	„Spine diseases – A growing problem of the civilization in XXIst century” – Jan Trąbka, 1 LO Krotoszyn
37.	„What is the progress of gene sequencing technology and how will it affect modern medicine?” - Dawid Marcisz, Teodor Kryg, 1 LO Krotoszyn

2) Advances in laboratory research

Nr posteru	Tytuł, autorzy, afiliacje
38.	„Pravastatin and atorvastatin – how do they affect metabolism of endothelial mitochondria?” - Izabela Broniarek, Wiesława Jarmuszkiewicz, UAM
39.	„Coenzyme Q and ROS production in mitochondria” - Karolina Ogrodna, Agnieszka Kozieł, Wiesława Jarmuszkiewicz, UAM

III. SESJA USTNA*

SESJA POLSKOJĘZYCZNA	SESJA ANGLOJĘZYCZNA
1) „Wiele „twarzy” objawów klinicznych depresji w oparciu o przypadek kliniczny” - Aleksandra Baumgart, Katarzyna Chmielewska 2 LO Poznań	1) „Extraction of lecithin from different types of egg yolks” – Kaja Przywarta , International School of Poznań
2) „Podstawowe informacje kliniczne na temat Mózgowego Porażenia Dziecięcego w oparciu o film „Moja lewa stopa” - Anna Białecka , 6 LO Poznań	2) „Distillation of clove oil from cloves and proving its structure by modern analytical techniques” - Martyna Ciesielska , International School of Poznań
3) „Znaczenie naczyń kolateralnych serca pobudzanych terapią genową w leczeniu choroby wieńcowej” – Aleksandra Oto , 8 LO Poznań	3) „What is the CRISPR technology and how can we use it?” - Aleksandra Sobańska , 3 LO Poznań
4) „Metoda CRISPR/Cas nowy kamień milowy w medycynie” – Wojciech Wieliński , 5 LO Poznań	-
5) „Choroby układu krążenia - największy zabójca XXI wieku: opis przypadku” – Szymon Pełczyński , UMP	4) Primary central nervous system lymphomas – clinical factors” – Przemysław Kapała , UMP
6) „Czynniki molekularne u osób z rodzinną i sporadyczną chorobą Alzheimera” – Marcin Stański , UMP	5) „Glucose metabolism disorders in early breast cancer patients: state of the art” – Joanna Kujawska , UMP
7) „Ocena ilości wypełnień kompozytowych wykonanych w trakcie kształcenia przeddyplomowego wraz z podziałem na klasy wg Blacka” - Kacper Nijakowski , UMP	6) „The effect of resveratrol and its methoxy-derivatives on the selected cytochromes P450 <i>in vitro</i> model” - Marta Cykowiak , UMP
8) „Zastosowanie metabolomiki w badaniach składu jadów zwierzęcych” – Magdalena Pawlak , UMP	-

*Podano wyłącznie nazwiska osób prezentujących. Wszyscy autorzy danej pracy zostaną uwzględnieni w książeczce streszczeń.