



Poznański Festiwal  
Nauki i Sztuki

16 KWIETNIA 2024

## PROGRAM

Tytuł i Prowadzący	Opis	Godzina	Miejsce	Limit miejsc (limit osób na jeden cykl)	Wiek	Kategoria wiekowa	Rejestracja
<b>Sztuczna inteligencja w medycynie</b> prof. dr hab. Dorota Zozulińska-Ziółkiewicz	Wykorzystanie AI w medycynie ma służyć dobru i zwiększyć efektywność i bezpieczeństwo w zakresie prewencji, diagnostyki i leczenia. O AI w medycynie, jej wykorzystywaniu w obszarach tzw. Medycyny 4 P tj. medycyny personalizowanej, predykcyjnej, prewencyjnej i partycypacyjnej opowie prof. dr hab. Dorota Zozulińska-Ziółkiewicz.  WYKŁAD	<b>10:00 - 10:55</b>	Centrum Kongresowo-Dydaktyczne ul. Przybyszewskiego 37a, Poznań sala A	400	15+	Nastolatkwie	promocja@ump.edu.pl
<b>Energetyki i e-papierosy: dlaczego nie mogą ich kupić?</b> dr Eryk Matuszkiewicz	W trakcie tego wyjątkowego spotkania naukowego zajmiemy się dogłębną analizą składu chemicznego e-papierosów oraz kompleksowego spektrum substancji zawartych w napojach energetycznych. Dołączcie, aby poszerzyć swoją wiedzę	<b>11:00 - 11:45</b>	Centrum Kongresowo-Dydaktyczne ul. Przybyszewskiego 37a, Poznań sala A	400	15+	Nastolatkwie	promocja@ump.edu.pl

	<p>na temat biologicznych mechanizmów wpływu e-papierosów i napojów energetycznych na organizm oraz zyskać narzędzia pozwalające podejmować świadome decyzje dotyczące zdrowego stylu życia.</p> <p>WYKŁAD</p>						
<p><b>Magister Dietetyk potrzebny od zaraz! - śladami dietoporaad sztucznej inteligencji</b></p> <p>dr n.o zdr. Matylda Kręgielska-Narożna lic. Julia Cebula</p>	<p>Wykład dotyczący roli dietetyka w zmieniających się warunkach dostępności informacji na temat żywienia człowieka.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Weryfikacja treści udostępnianych przez generatory/chaty</li> <li>- Kompetencje psychoedukacyjne, których nie mają generatory treści</li> </ul> <p>WYKŁAD</p>	<b>12:00 - 12:45</b>	<p>Centrum Kongresowo-Dydaktyczne ul. Przybyszewskiego 37a, Poznań sala A</p>	400	15+	Nastolatkwie	promocja@ump.edu.pl
<p><b>Słuch dziecka - wyścig z czasem</b></p> <p>prof. dr hab. Dorota Hojan-Jeziarska dr n. fiz. Olgierd Stieler</p>	<p>Wykład przedstawia problemy i wyzwania związane z wczesną interwencją w przypadku wykrycia i rehabilitacji niedosłuchu u dzieci w wieku 3-6 miesięcy. Obecnie w Polsce diagnostyka słuchu kończy się poniżej trzeciego miesiąca życia. Najpóźniej do 6 miesiąca dziecku należy dopasować aparaty słuchowe, natomiast u tych najgłębiej niedosłyszających rozważyć operację chirurgicznego leczenia głuchoty za pomocą implantu ślimakowego. Stanowi to duże wyzwania dla zespołu specjalistów- lekarzy audiologów, laryngologów, protetyków słuchu i terapeutów mowy.</p> <p>WYKŁAD</p>	<b>12:55 - 13:40</b>	<p>Centrum Kongresowo-Dydaktyczne ul. Przybyszewskiego 37a, Poznań sala A</p>	400	15+	Nastolatkwie	promocja@ump.edu.pl

<p><b>Trema, lęk, stres - jak radzić sobie z wystąpieniami publicznymi i scenicznymi</b></p> <p>Paweł Kaczmarowski Remigiusz Stefaniak</p> <p>Fundacja Bliżej Gwiazd</p>	<p>Jak okiełznać tremę, lęk i stres przed wystąpieniami publicznymi i scenicznymi. Psychologiczne aspekty tego zjawiska i techniki obniżenia napięcia, które pozwalają cieszyć się występem. Warsztat poprowadzony przez Fundację Bliżej Gwiazd, pod skrzydłami której młodzież staje u boku topowych gwiazd polskiej muzyki scenicznej.</p> <p>WARSZTAT</p>	<p><b>14:00 - 16:00</b></p>	<p>Centrum Kongresowo-Dydaktyczne ul. Przybyszewskiego 37a, Poznań sala B</p>	<p>25 + 200 słuchaczy</p>	<p>15+</p>	<p>Nastolatkwie</p>	<p>promocja@ump.edu.pl</p>
<p><b>Laparoskopia bez tajemnic</b></p> <p>Międzynarodowe Stowarzyszenie Studentów Medycyny IFMSA Poland - oddział Poznań</p>	<p>Prelekcja z pokazem przeprowadzonym na profesjonalnych trenażerach do nauki laparoskopii . Spotkanie pozwoli odkryć tajemnice operowania w ramach chirurgii mini-inwazyjnej.</p> <p>WARSZTATOWO-WYKŁADOWE</p>	<p><b>11:00 - 12:00</b> <b>12:15 - 13:15</b> <b>13:30 - 14:30</b> <b>14:45 - 15:45</b></p>	<p>Centrum Kongresowo-Dydaktyczne ul. Przybyszewskiego 37a, Poznań sala C</p>	<p>30</p>	<p>15+</p>	<p>Nastolatkwie + Dorośli</p>	<p>promocja@ump.edu.pl</p>
<p><b>Kurs szycia chirurgicznego</b></p> <p>Międzynarodowe Stowarzyszenie Studentów Medycyny IFMSA Poland - oddział Poznań</p>	<p>Kurs szycia chirurgicznego to nie tylko trening umiejętności manualnych niezbędnych w zawodach medycznych, ale przede wszystkim idealny moment by zdobyć praktyczną wiedzę z zakresu podstawowych szwów chirurgicznych.</p> <p>WARSZTAT</p>	<p><b>10:00 - 11:00</b> <b>11:00 - 12:00</b> <b>12:15 - 13:15</b> <b>13:30 - 14:30</b> <b>14:45 - 15:45</b></p>	<p>Centrum Kongresowo-Dydaktyczne ul. Przybyszewskiego 37a, Poznań Sala Senatu</p>	<p>30</p>	<p>15+</p>	<p>Nastolatkwie + Dorośli</p>	<p>promocja@ump.edu.pl</p>
<p><b>Alkogogle</b></p> <p>Komenda Wojewódzka Policji w Poznaniu, Wydział Prewencji</p>	<p>Profilaktyka uzależnień wraz z możliwością orientacji przy użyciu alkogogli.</p> <p>STOISKO INTERAKTYWNE</p>	<p><b>10:00 - 17:00</b></p>	<p>Centrum Kongresowo-Dydaktyczne ul. Przybyszewskiego 37a, Poznań hol</p>	<p>bo</p>	<p>18+</p>	<p>Nastolatkwie + Dorośli</p>	

<p><b>Sprawdzanie umiejętności psychomotorycznych</b></p> <p>Komenda Wojewódzka Policji w Poznaniu, Wydział Prewencji</p>	<p>Prezentacja symulatora zderzeń oraz konkurs dotyczący umiejętności psychomotorycznych</p> <p>STOISKO INTERAKTYWNE</p>	<p><b>10:00 - 17:00</b></p>	<p>Centrum Kongresowo-Dydaktyczne ul. Przybyszewskiego 37a, Poznań hol</p>	<p>bo</p>	<p>15+</p>	<p>Nastolatki + Dorośli</p>	
<p><b>Zdrowie pod Kontrolą-badania profilaktyczne</b></p> <p>Międzynarodowe Stowarzyszenie Studentów Medycyny IFMSA Poland - oddział Poznań</p>	<p>W ramach "Zdrowia pod Kontrolą" członkowie IFMSA-Poland przeprowadzą badania profilaktyczne takie jak pomiary ciśnienia tętniczego krwi, poziomu glikemii, a także będą edukować na temat udzielania pierwszej pomocy, szkodliwości palenia papierosów, profilaktyki takich nowotworów jak rak piersi, rak szyjki macicy oraz rak jąder. Nie zabraknie także możliwości analizy swojej masy ciała oraz zbadania składu ciała.</p> <p>STOISKO INTERAKTYWNE</p>	<p><b>10:00 - 17:00</b></p>	<p>Centrum Kongresowo-Dydaktyczne ul. Przybyszewskiego 37a, Poznań hol</p>	<p>bo</p>	<p>15+</p>	<p>Nastolatki + Dorośli</p>	
<p><b>Farmacja w pigułce</b></p> <p>Polskie Towarzystwo Studentów Farmacji oddział Poznań (PTSF)</p>	<p>Zapraszamy na instruktaż tego, co w aptece najmniej widoczne dla oka pacjenta - wykonywanie leku recepturowego. Poznasz tajniki receptury aptecznej, ciekawostki z nią związane i doświadczysz prawdziwej aptekarskiej precyzji. Dla osób zainteresowanych medycyną opartą na ziołach opowiemy o tajnikach współczesnej fitoterapii wraz z pokazami jednych z bardziej interesujących surowców zielarskich.</p> <p>STOISKO INTERAKTYWNE</p>	<p><b>10:00 - 14:00</b></p>	<p>Centrum Kongresowo-Dydaktyczne ul. Przybyszewskiego 37a, Poznań hol</p>	<p>bo</p>	<p>15+</p>	<p>Nastolatki + Dorośli</p>	

<p><b>odWAŻ się!</b></p> <p>Katedra i Zakład Leczenia Otyłości, Zaburzeń Metabolicznych oraz Dietetyki;</p> <p>Studenckie Koło Naukowe Dietetyki Klinicznej</p>	<p>W ramach interaktywnego stoiska członkowie koła naukowego oraz pracownicy Katedry i Zakładu Leczenia Otyłości będą przeprowadzali badania antropometryczne (pomiar masy ciała i zawartości poszczególnych tkanek ciała za pomocą metody bioimpedancji elektrycznej - BIA), zinterpretują wyniki i udzielą porad dotyczących diety i modyfikacji stylu życia w zakresie profilaktyki otyłości i chorób cywilizacyjnych.</p> <p>STOISKO INTERAKTYWNE</p>	<p><b>10:00 - 14:00</b></p>	<p>Centrum Kongresowo-Dydaktyczne ul. Przybyszewskiego 37a, Poznań hol</p>	<p>bo</p>	<p>15+</p>	<p>Nastolatki + Dorośli</p>	
<p><b>Badania słuchu</b></p> <p>Zakład Protetyki Słuchu</p>	<p>W ramach warsztatów organizowanych przez Zakład Protetyki Słuchu Uniwersytetu Medycznego w Poznaniu na Festiwalu Nauki zaprezentowane zostaną trzy badania: videootoskopia, badanie posturograficzne oraz badanie audiometrii impedancyjnej. Badanie otoskopowe umożliwia wizualną ocenę ucha zewnętrznego i błony bębenkowej oraz wykrycie ewentualnych zmian patologicznych w uchu. Posturografia jest badaniem oceniającym równowagę ciała oraz stabilność poprzez analizę reakcji na różne bodźce zewnętrzne. Badanie to umożliwia ocenę funkcji równowagi i identyfikację ewentualnych zaburzeń posturalnych. Audiometria impedancyjna to nieinwazyjne badanie oceniające ruchomość błony bębenkowej oraz stan układu słuchowego. Na podstawie tego</p>	<p><b>10:00 - 14:00</b></p>	<p>Centrum Kongresowo-Dydaktyczne ul. Przybyszewskiego 37a, Poznań hol</p>	<p>bo</p>	<p>15+</p>	<p>Nastolatki + Dorośli</p>	

	badania można zdiagnozować ewentualne dysfunkcje ucha środkowego, takie jak przewlekłe zapalenie ucha czy obecność płynu w jamie bębenkowej.						
<b>Zielone oko: laboratorium roślin</b>  dr n. farm. Anna Budzianowska  dr n. farm. Justyna Chanaj-Kaczmarek	W ramach warsztatu zobaczycie nie tylko jak pracuje się w sterylnych warunkach, z wykorzystaniem sprzętu laboratoryjnego niezbędnego do prowadzenia roślinnych kultur in vitro, ale przede wszystkim weźmiecie udział w mikroskopowych obserwacjach surowców roślinnych, stosowanych w celach profilaktycznych lub leczniczych, z którymi na co dzień mają styczność nasi studenci.  WARSZTAT	<b>10:00 - 11:30</b> <b>12:00 - 13:30</b>	Collegium Pharmaceuticum, ul. Rokietnicka 3, Poznań	20	10+	Nastolatkwie	promocja@ump.edu.pl
<b>Co kryje się w leku? Analiza substancji aktywnych.</b>  mgr farm. Joanna Czerniel  dr n. farm. Szymon Tomczak	Podczas warsztatu uczestnicy zaznajomią się z podstawową wiedzą na temat wykrywania znanych i szeroko stosowanych substancji czynnych w lekach oraz ich ewentualnych zanieczyszczeń. Dowiedzą się także jak w praktyce można wykorzystać zdobytą wcześniej wiedzę chemiczną w celu analizy różnych postaci leków. Zaznajomią się także z najpopularniejszymi odczynnikami oraz będą mieli okazję obserwować ich różne odpowiedzi chemiczne w zależności od rodzaju substancji aktywnej i środowiska prowadzonych reakcji.  WARSZTAT	<b>10:00 - 11:30</b> <b>12:00 - 13:30</b>	Collegium Pharmaceuticum, ul. Rokietnicka 3, Poznań	20	10+	Nastolatkwie	promocja@ump.edu.pl

<p><b>Nauka od kuchni, czyli DNA w sosie własnym</b></p> <p>dr hab. n. farm. Hanna Szaefer</p> <p>mgr Hanna Sobierajska</p>	<p>DNA, nośnik informacji, podwójna helisa z misternie ułożonymi w odpowiedniej kolejności nukleotydami... Głęboko ukryte w jądrze komórkowym... Enigmatyczny szyfr w którym zakodowane jest ŻYCIE... Na naszych warsztatach przekonamy Was, że świat kwasów nukleinowych jest fascynujący, a izolacja DNA z materiału biologicznego jest łatwiejsza niż by się wydawało.</p> <p>WARSZTAT</p>	<p><b>10:00 - 11:30</b> <b>12:00 - 13:30</b></p>	<p>Collegium Pharmaceuticum, ul. Rokietnicka 3, Poznań</p>	<p>20</p>	<p>10+</p>	<p>Nastolatkwie</p>	<p>promocja@ump.edu.pl</p>
---	---	--	--	-----------	------------	---------------------	----------------------------

## REJESTRACJA UCZESTNIKÓW

e-mail: [promocja@ump.edu.pl](mailto:promocja@ump.edu.pl), tel.: 61 854 60 31



Poznański Festiwal  
Nauki i Sztuki

**PROJEKT FINANSOWANY ZE ŚRODKÓW BUDŻETU PAŃSTWA,  
PRYZNANYCH W RAMACH PROGRAMU  
SPOŁECZNA ODPOWIEDZIALNOŚĆ NAUKI II**