

# X Międzynarodowa Konferencja Naukowo-Szkoleniowa

10th International Scientific and Training Conference

## ***Aktualne zagrożenia dla zdrowia związane z przestępczością farmaceutyczną: edukacja i walka ze sfałszowanymi lekami, suplementami diety, kosmetykami i dopingiem***

*Current health threats associated with pharmaceutical crime: education and combating counterfeit drugs, dietary supplements, cosmetics and doping*

**4 grudnia 2024**

4th December, 2024

### **Organizator Konferencji (Conference Organizer):**

- Wydział Nauk Farmaceutycznych w Sosnowcu Śląskiego Uniwersytetu Medycznego w Katowicach
- Stowarzyszenie „STOP Nielegalnym Farmaceutykom”

### **Współorganizatorzy Konferencji (Co-organizers of the Conference):**

- Szkoła Policji w Pile
- Uniwersytet Jagielloński Collegium Medicum
- Uniwersytet Medyczny w Poznaniu im. Karola Marcinkowskiego
- Uniwersytet Medyczny w Łodzi
- Wydział Farmaceutyczny Warszawskiego Uniwersytetu Medycznego

### **Patronat Honorowy (Honorary Patronage):**

- JM Rektor Śląskiego Uniwersytetu Medycznego w Katowicach  
Prof. dr hab. n. med. Tomasz Szczepański

### **Patronat (Patronage):**

- Śląska Izba Aptekarska
- Śląska Izba Lekarska w Katowicach

### **Komitet Honorowy (Honorary Committee):**

- **Dr hab. n. med. Robert Wojtyczka, prof. ŚUM** – Dziekan Wydziału Nauk Farmaceutycznych w Sosnowcu ŚUM
- **Prof. dr hab. Anna Jelińska** – Dziekan Wydziału Farmaceutycznego UM w Poznaniu
- **Prof. dr hab. n. farm. Marcin Kołaczkowski** – Dziekan Wydziału Farmaceutycznego UJ CM
- **Dr hab. n. farm. Piotr Luliński** – Dziekan Wydziału Farmaceutycznego WUM

- **Prof. dr hab. n. med. Anna Kilanowicz-Sapota** – Dziekan Wydziału Farmaceutycznego UM w Łodzi

#### **Komitet Naukowy (Scientific Committee):**

- **Prof. dr hab. n. farm. Zbigniew Fijałek** – Prezes Stowarzyszenie „STOP Nielegalnym Farmaceutykom”
- **Prof. dr hab. n. med. Marek Sanak** – Zakład Biologii Molekularnej i Genetyki Klinicznej II Katedra Chorób Wewnętrznych im. prof. Andrzeja Szczeklika UJ CM
- **Prof. dr hab. n. farm. Włodzimierz Opoka** – Konsultant Krajowy w dziedzinie Analityki Farmaceutycznej, Katedra Chemii Nieorganicznej i Analityki Farmaceutycznej Wydział Farmaceutyczny UJ CM
- **Prof. dr hab. Judit Forrai** – Semmelweis University in Budapest, Hungary
- **Prof. dr hab. n. farm. Paweł Ramos** – Katedra i Zakład Biofizyki Wydział Nauk Farmaceutycznych w Sosnowcu ŚUM
- **Prof. dr hab. n. farm. Jan Matysiak** – Kierownik Katedry i Zakładu Chemii Nieorganicznej i Analitycznej Wydział Farmaceutyczny UMP
- **Dr hab. n. farm. Joanna Sikora, prof. UM** – Prodziekan Wydziału Farmaceutycznego UM w Łodzi
- **Prof. dr hab. n. med. i n. o zdr. Bożena Muszyńska** – Kierownik Katedry Biotechnologii Roślin i Grzybów Leczniczych UJ CM
- **Dr hab. n. farm. Agata Kryczyk-Poprawa** – Katedra Chemii Nieorganicznej i Analityki Farmaceutycznej Wydział Farmaceutyczny UJ CM
- **Dr. Mónika Fekete PhD ass. professor** – Semmelweis University in Budapest, Hungary

#### **Komitet Organizacyjny (Organizing Committee):**

- **Prof. dr hab. n. farm. Zbigniew Fijałek** – Prezes Stowarzyszenie „STOP Nielegalnym Farmaceutykom”
- **Prof. dr hab. n. farm. Włodzimierz Opoka** – Konsultant Krajowy w dziedzinie Analityki Farmaceutycznej, Katedra Chemii Nieorganicznej i Analityki Farmaceutycznej Wydział Farmaceutyczny UJ CM
- **Dr hab. n. med. Robert Wojtyczka, prof. ŚUM** – Dziekan Wydziału Nauk Farmaceutycznych w Sosnowcu ŚUM
- **Prof. dr hab. n. farm. Paweł Ramos** – Katedra i Zakład Biofizyki Wydział Nauk Farmaceutycznych w Sosnowcu ŚUM
- **Prof. dr hab. n. farm. Jan Matysiak** – Kierownik Katedry i Zakładu Chemii Nieorganicznej i Analitycznej Wydział Farmaceutyczny UMP
- **Dr hab. n. farm. Joanna Sikora, prof. UM** – Prodziekan Wydziału Farmaceutycznego UM w Łodzi
- **Dr hab. n. farm. Maria Zych** – Katedra i Zakład Farmakognozji i Fitochemii Wydział Nauk Farmaceutycznych w Sosnowcu ŚUM
- **Dr hab. n. med. Anita Stanjek-Cichoracka** – Katedra i Zakład Biofizyki Wydział Nauk Farmaceutycznych w Sosnowcu ŚUM
- **Dr n. farm. Szymon Plewa** – Katedra i Zakład Chemii Nieorganicznej i Analitycznej Wydział Farmaceutyczny UMP

- **Dr. med. Máté Ádám Balázs** – *Secretary of Pharmacovigilance and Patient Safety Research Group, Department of Internal Medicine and Oncology, Oncology Unit, Semmelweis University, Budapest, Hungary*
- **Dr. Bálint Madarász** – *Semmelweis University in Budapest, Hungary*
- **Dr n. farm. Mgr prawa Małgorzata Kubacka** – *Zakład Farmacji Stosowanej Wydział Farmaceutyczny WUM*

**Komitet Organizacyjny Doktorantów i Studentów (*PhD and Student Organizing Committee*):**

- Mgr Mateusz Broncel (SUM)
- Mgr farm. Kamil Okulski (SUM)
- Mgr farm. Dagmara Pietkiewicz (UMP)
- Mgr inż. Natalia Rzetecka (UMP)
- Mgr inż. Marcin Wysocki (UMP)
- Mgr inż. Karolina Kustrzyńska (UMP)
- Mgr farm. Agnieszka Kalicka (WUM)
- Bálint Tóth-Kovalik (Semmelweis University in Budapest, Hungary)
- David Sič (Medical Faculty of the University of Novi Sad, Serbia)
- Weronika Pierz (UMP)
- Anna Sroka (WUM)

**Komitet Konkursowy (*Competition Committee*):**

- **Prof. dr hab. n. farm. Jan Matysiak** – Przewodniczący Komisji Konkursowej, Kierownik Katedry i Zakładu Chemii Nieorganicznej i Analitycznej Wydział Farmaceutyczny UMP
- **Dr hab. n. farm. Maria Zych** – Katedra i Zakład Farmakognozji i Fitochemii Wydział Nauk Farmaceutycznych w Sosnowcu ŚUM
- **Dr. med. Máté Ádám Balázs** – Semmelweis University in Budapest, Hungary
- **Mgr farm. Dagmara Pietkiewicz** – Doktorantka Katedry i Zakładu Chemii Nieorganicznej i Analitycznej Wydział Farmaceutyczny UMP

# Agenda konferencji

## Conference agenda

8.30-8.45 (15 min.)	<b>Otwarcie Konferencji dla Organów Ścigania</b> <b>Opening of the Conference for Law Enforcement Agencies</b>  (część zamknięta/ closed part)	
8.45-10.20 (1h 35 min.)	<b>SESJA I</b> <b>SESSION I</b>  <i>Sesja tylko dla Organów Ścigania</i> <i>Session for Law Enforcement Authorities Only</i>	
10.20-10.35 (15 min.)	<b>Otwarcie Konferencji</b> <b>(część dostępna dla</b> <b>wszystkich)</b>  <b>Opening of the Conference</b> <b>(part accessible to all)</b>	<b>Dr hab. n. med. Robert Wojtyczka, prof. SUM</b> Dziekan Wydziału Nauk Farmaceutycznych w Sosnowcu SUM <b>Prof. dr hab. n. farm. Zbigniew Fijatek</b> Prezes Stowarzyszenia STOP Nielegalnym Farmaceutykom <b>Prof. dr hab. n. farm. Włodzimierz Opoka</b> Konsultant Krajowy w dziedzinie Analityki Farmaceutycznej <b>Prof. dr habil. Judit Forrai</b> Semmelweis University in Budapest (Hungary)
10.35-11.35 (1h)	<b>WYKŁADY PLENARNE</b>  <b>PLENARY LECTURES</b>	<b>Prowadzący/ Leading:</b> <b>Prof. dr hab. n. farm. Paweł Ramos</b> <b>Dr hab. n. farm. Maria Zych</b>
10.35-11.05 (30 min.)	<i>Przestępczość farmaceutyczna - pozamedyczne stosowanie leków, substancje psychoaktywne, doping. Aktualna tendencja w państwach UE w ramach dyrektywy 2011/62/ UE</i>	<b>Prof. dr hab. n. farm. Zbigniew Fijatek</b> Prezes Stowarzyszenia „STOP Nielegalnym Farmaceutykom”
11.05-11.20 (15 min.)	<i>Perspektywy rozwoju specjalizacji w dziedzinie analityki farmaceutycznej i jej rola w analizie farmaceutyczno-kryminalistycznej</i>	<b>Prof. dr hab. n. farm. Włodzimierz Opoka</b> Konsultant Krajowy w dziedzinie Analityki Farmaceutycznej
11.20-11.35 (15 min.)	<b>Przerwa kawowa</b> <b>Coffee break</b>	
11.35-14.20 (2h 45 min.)	<b>SESJA II/ SESSION II</b>  <i>Sesja otwarta/ Open session</i>	<b>Prowadzący/ Leading:</b> <b>Prof. dr hab. n. farm. Zbigniew Fijatek</b> <b>Prof. dr hab. n. farm. Włodzimierz Opoka</b>

11.35-12.05 (30 min.)	<i>Konsekwencje związane ze stosowaniem grzybów psychoaktywnych w tym muchomora czerwonego</i>	<b>Prof. dr hab. n. med. i n. o zdr. Bożena Muszyńska</b> Kierownik Katedry Biotechnologii Roślin i Grzybów Leczniczych UJ CM
12.05-12.25 (20 min.)	<i>Suplementy diety – procedury wprowadzania do obrotu</i>	<b>Monika Jarzębska</b> Zastępca Dyrektora Głównego Inspektoratu Sanitarnego <b>Anna Wawer</b> Naczelnik Wydziału Suplementów Diety, Żywności Wzbogaconej i Nowej Żywności
12.25-12.45 (20 min.)	<i>Produkty udające leki: Wyzwania dla sektora zdrowia i organów ścigania</i>	<b>Oleg Burdenia</b> Naczelnik Wydziału Suplementów Diety w Departamencie Oceny Dokumentacji Produktów Leczniczych Urząd Rejestracji Produktów Leczniczych
12.45-13.05 (20 min.)	<i>Legalne źródła informacji o produktach leczniczych dopuszczonych do obrotu</i>	<b>Łukasz Burda</b> Dyrektor Departamentu Rejestru i Importu Równoległego Produktów Leczniczych Urząd Rejestracji Produktów Leczniczych
13.05-13.25 (20 min.)	<i>Nadzór nad łańcuchem obrotu wyrobami medycznymi</i>	<b>Marcin Batory</b> Pracownik Departamentu Nadzoru i Badań Klinicznych Wyrobów Medycznych Urząd Rejestracji Produktów Leczniczych
13.25-13.45 (20 min.)	<i>Legalne stosowanie produktów leczniczych poza wskazaniami w charakterystyce produktu leczniczego</i>	<b>Krzysztof Jop</b> Raca Prawny w Biurze Prezesa Urząd Rejestracji Produktów Leczniczych
13.45-14.05 (20 min.)	<i>Wybrane aspekty związane ze zwalczaniem przestępczości farmaceutycznej z perspektywy GIF</i>	<b>Jan Jakubczyk</b> Dyrektor Departamentu kontroli Wewnętrznej i Zarządzania Zgodnością, Główny Inspektorat Farmaceutyczny
14.05-14.20 (15 min.)	<b>Przerwa kawowa Coffee break</b>	
<b>14.20-16.15 (1h 55 min.)</b>	<b>SESJA III/ SESSION III</b>  <i>Sesja otwarta/ Open session</i>	<b>Prowadzący/ Leading:</b> <b>Dr hab. n. farm. Joanna Sikora, prof. UM</b> <b>Prof. dr hab. n. med. i n. o zdr. Bożena Muszyńska</b>
14.20-14.40 (20 min.)	<i>Cichy świadek naszych wyborów - co mówią ścieki o nadużywaniu substancji psychoaktywnych?</i>	<b>Prof. dr hab. n. farm. Jan Matysiak</b> Kierownik Katedry i Zakładu Chemii Nieorganicznej i Analitycznej Wydział Farmaceutyczny UMP
14.40-14.50 (10 min.)	<i>Wybrane aspekty jakości sfatszowanych produktów leczniczych i suplementów diety</i>	<b>mgr farm. Agnieszka Kalicka</b> Zakład Bioanalizy i Analizy Leków WUM
14.50-15.05 (15 min.)	<i>Identyfikacja sfatszowanych leków, narkotyków i opioidów metodami spektroskopowymi za pomocą ręcznego spektrometru Ramana</i>	<b>mgr inż. Krzysztof Kowalski</b> MEDSON Spektrometria

15.05-15.15 (10 min.)	<i>Nielegalny obrót sfalszowanymi produktami leczniczymi stosowanymi w dopingu sportowym</i>	<b>dr n. farm. Matgorzata Kubacka</b> Zakład Farmacji Stosowanej WUM
15.15-15.35 (20 min.)	<i>Delivery supplements use among oncology patients is it a real threat or underestimate potential?</i>	<b>Dr. med. Máté Ádám Balázs</b> Pharmacovigilance and Patient Safety Research Group, Department of Internal Medicine and Oncology, Oncology Unit, Semmelweis University, Budapest Hungary
15.35-15.55 (20 min.)	<i>Postępy w wysokoczułych technikach identyfikacji leków sfalszowanych</i>	<b>Dr hab. n. farm. Sławomir Wilczyński, prof. ŚUM</b> Kierownik Katedry i Zakładu Podstawowych Nauk Biomedycznych Wydział Nauk Farmaceutycznych w Sosnowcu ŚUM
15.55-16.15 (20 min.)	<i>Czy suplementy zawsze są bezpieczne Czy suplementy zawsze są bezpieczne?</i>	<b>Dr n. farm. Dominik Żyro</b> Zakład Chemii Bionieorganicznej Uniwersytet Medyczny w Łodzi
16.15-16.30 (15 min.)	<b>Przerwa kawowa</b> <b>Coffee break</b>	
<b>16.30-18.05</b> <b>(1h 20 min)</b>	<b>SESJA IV / SESSION IV</b>  <i>Sesja otwarta/ Open session</i>	<b>Prowadzący/ Leading:</b> <b>Prof. dr hab. n. farm. Jan Matysiak</b> <b>Dr n. farm. Szymon Plewa</b>
16.30-16.50 (20 min.)	<i>Regulatory challenges in dietary supplements: addressing global disparities and ensuring consumer protection</i>	<b>Dr. Bálint Madarász</b> Institute of Preventive Medicine and Public Health, Semmelweis University, Budapest Hungary Pharmacovigilance and Patient Safety Research Group, Department of Internal Medicine and Oncology, Oncology Unit, Semmelweis University, Hungary
16.50-17.10 (20 min.)	<i>Which Viagra will help and which will ruin you?</i>	<b>Prof. Dr hab. Judit Forrai</b> Institute of Preventive Medicine and Public Health, Semmelweis University, Budapest Hungary
17.10-17.30 (20 min.)	<i>Threat of drug interactions in oncology - with counterfeit products and contaminated dietary supplements</i>	<b>Dr. farm. Péter Vajda</b> University Pharmacy, Department of Pharmacy Administration, Faculty of Pharmaceutical Sciences, Semmelweis University Citostatic Laboratory, University Pharmacy, Department of Pharmacy Administration, Faculty of Pharmaceutical Sciences, Semmelweis University
17.30-17.50 (20 min.)	<i>The attitude of consumers towards the use and safety of herbal medicines and herbal supplements in Serbia</i>	<b>Prof. Dr. med. Isidora Samojlik</b> Department of Pharmacology, Toxicology and Clinical Pharmacology, Faculty of Medicine, University of Novi Sad, Serbia
17.50-18.05 (15 min.)	<b>Przerwa kawowa</b> <b>Coffee break</b>	

18.05-18.25	<b>SESJA STUDENTÓW I DOKTORANTÓW STUDENTS AND PHD STUDENTS SESSION (5 minutowe prezentacje ustne/oral presentations of 5 minutes)</b>	<b>Prowadzący/ Leading:</b> <b>Mgr farm. Dagmara Pietkiewicz (UMP)</b> <b>Mgr farm. Kamil Okulski (SUM)</b>
18.05-18.10 (5 min.)	<i>Landscape of falsified medicinal products in oncology – is it a problem only for Third World?</i>	<b>Devarajulu Mariyappan (India, Semmelweis University, Hungary)</b> Student Research Associate, Pharmacovigilance and Patient Safety Research Group, Department of Internal Medicine and Oncology, Oncology Unit, Semmelweis University
18.10-18.15 (5 min.)	<i>Off-label drug use oncology patients the grass is always greener on the other side?</i>	<b>Ioshy Montes Chacón (Costa Rica, Semmelweis University, Hungary)</b> Student Research Associate, Pharmacovigilance and Patient Safety Research Group, Department of Internal Medicine and Oncology, Oncology Unit, Semmelweis University
18.15-18.20 (5 min.)	<i>Survey of dietary supplements among oncology patients</i>	<b>Bálint Tóth-Kovalik (Hungary, Semmelweis University, Budapest)</b> Student Research Associate, Pharmacovigilance and Patient Safety Research Group, Department of Internal Medicine and Oncology, Oncology Unit, Semmelweis University
18.20-18.25 (5 min.)	<i>Interesting cases from literature how to explore, identify and treat drug interactions with dietary supplements and other herbal products – Multidisciplinary approach in cancer care</i>	<b>Katica Kongrácz (Hungary, Semmelweis University, Budapest)</b> University Pharmacy, Department of Pharmacy Administration, Faculty of Pharmaceutical Sciences, Semmelweis University
18.25-18.35 (10 min.)	<b>Zakończenie konferencji End of the conference</b>	