**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.) | **Otwarcie Konferencji dla Organów Ścigania**  **Opening of the Conference for Law Enforcement Agencies**  **(część zamknięta/** **closed part)** | |
| **8.45-10.20**  **(1h 35 min.)** | **SESJA I**  **SESSION I**  ***Sesja tylko dla Organów Ścigania***  ***Session for Law Enforcement Authorities Only*** | |
| **10.20-10.35**  (15 min.) | **Otwarcie Konferencji**  **(część dostępna dla wszystkich)**  **Opening of the Conference**  **(part accessible to all)** | **Dr hab. n. med. Robert Wojtyczka, prof. SUM** Dziekan Wydziału Nauk Farmaceutycznych w Sosnowcu ŚUM  **Prof. dr hab. n . farm. Zbigniew Fijałek**  Prezes Stowarzyszenia STOP Nielegalnym Farmaceutykom  **Prof. dr hab. n . farm. Włodzimierz Opoka**  Konsultant Krajowy w dziedzinie Analityki Farmaceutycznej  **Prof. dr habil. Judit Forrai**  Semmelweis University in Budapest (Hungary) |
| **10.35-11.35**  **(1h)** | **WYKŁADY PLENARNE**  **PLENARY LECTURES** | **Prowadzący/** **Leading:**  **Prof. dr hab. n. farm. Paweł Ramos**  **Dr hab. n. farm. Maria Zych** |
| 10.35-11.05  (30 min.) | *Przestępczość farmaceutyczna - pozamedyczne stosowanie leków, substancje*  *psychoaktywne, doping. Aktualna tendencja w państwach UE w ramach dyrektywy 2011/62/ UE* | **Prof. dr hab. n . farm. Zbigniew Fijałek**  Prezes Stowarzyszenia ,,STOP Nielegalnym Farmaceutykom’’ |
| 11.05-11.20  (15 min.) | *Perspektywy rozwoju specjalizacji w dziedzinie analityki farmaceutycznej i jej rola w analizie farmaceutyczno-kryminalistycznej* | **Prof. dr hab. n . farm. Włodzimierz Opoka**  Konsultant Krajowy w dziedzinie Analityki Farmaceutycznej |
| 11.20-11.35  (15 min.) | **Przerwa kawowa**  **Coffee break** | |
| **11.35-14.20**  **(2h 45 min.)** | **SESJA II/ SESSION II**  *Sesja otwarta/* *Open session* | **Prowadzący/** **Leading:**  **Prof. dr hab. n . farm. Zbigniew Fijałek**  **Prof. dr hab. n. farm. Włodzimierz Opoka** |
| 11.35-12.05  (30 min.) | *Konsekwencje związane ze stosowaniem grzybów psychoaktywnych w tym muchomora czerwonego* | **Prof. dr hab. n. med. i n. o zdr. Bożena Muszyńska**  Kierownik Katedry Biotechnologii Roślin  i Grzybów Leczniczych UJ CM |
| 12.05-12.25  (20 min.) | *Suplementy diety – procedury wprowadzania do obrotu* | **Monika Jarzębska**  Zastępca Dyrektora Głównego Inspektoratu Sanitarnego  **Anna Wawer**  Naczelnik Wydziału Suplementów Diety, Żywności Wzbogaconej i Nowej Żywności |
| 12.25-12.45  (20 min.) | *Produkty udające leki: Wyzwania dla sektora zdrowia i organów ścigania* | **Oleg Burdzenia**  Naczelnik Wydziału Suplementów Diety  w Departamencie Oceny Dokumentacji Produktów Leczniczych  Urząd Rejestracji Produktów Leczniczych |
| 12.45-13.05  (20 min.) | *Legalne źródła informacji o produktach leczniczych dopuszczonych do*  *obrotu* | **Łukasz Burda**  Dyrektor Departamentu Rejestru i Importu  Równoległego Produktów Leczniczych  Urząd Rejestracji Produktów Leczniczych |
| 13.05-13.25  (20 min.) | *Nadzór nad łańcuchem obrotu wyrobami medycznymi* | **Marcin Batory**  Pracownik Departamentu Nadzoru i Badań Klinicznych Wyrobów Medycznych  Urząd Rejestracji Produktów Leczniczych |
| 13.25-13.45  (20 min.) | *Legalne stosowanie produktów leczniczych poza wskazaniami w charakterystyce produktu leczniczego* | **Krzysztof Jop**  Raca Prawny w Biurze Prezesa  Urząd Rejestracji Produktów Leczniczych |
| 13.45-14.05  (20 min.) | *Wybrane aspekty związane ze zwalczaniem przestępczości farmaceutycznej z perspektywy GIF* | **Jan Jakubczyk**  Dyrektor Departamentu kontroli Wewnętrznej i Zarządzania Zgodnością, Główny Inspektorat Farmaceutyczny |
| 14.05-14.20  (15 min.) | **Przerwa kawowa**  **Coffee break** | |
| **14.20-16.15**  **(1h 55 min.)** | **SESJA III/ SESSION III**  *Sesja otwarta/* *Open session* | **Prowadzący/** **Leading:**  **Dr hab. n. farm. Joanna Sikora, prof. UM**  **Prof. dr hab. n med. i n. o zdr. Bożena Muszyńska** |
| 14.20-14.40  (20 min.) | *Cichy świadek naszych wyborów - co mówią ścieki o nadużywaniu substancji psychoaktywnych?* | **Prof. dr hab. n. farm. Jan Matysiak** Kierownik Katedry i Zakładu Chemii Nieorganicznej i Analitycznej Wydział Farmaceutyczny UMP |
| 14.40-14.50  (10 min.) | *Wybrane aspekty jakości*  *sfałszowanych produktów leczniczych i suplementów diety* | **mgr farm. Agnieszka Kalicka**  Zakład Bioanalizy i Analizy Leków WUM |
| 14.50-15.05  (15 min.) | *Identyfikacja sfałszowanych leków, narkotyków i opioidów metodami spektroskopowymi za pomocą ręcznego spektrometru Ramana* | **mgr inż. Krzysztof Kowalski**  MEDSON Spektrometria |
| 15.05-15.15  (10 min.) | *Nielegalny obrót sfałszowanymi produktami leczniczymi stosowanymi w dopingu sportowym* | **dr n. farm. Małgorzata Kubacka**  Zakład Farmacji Stosowanej WUM |
| 15.15-15.35  (20 min.) | *Delivery supplements use among oncology patients is it a real threat or underestimate potential?* | **Dr. med. Máté Ádám Balázs**  Pharmacovigilance and Patient Safety Research Group, Department of Internal Medicine and Oncology, Oncology Unit, Semmelweis University, Budapest Hungary |
| 15.35-15.55  (20 min.) | *Postępy w wysokoczułych technikach identyfikacji leków sfałszowanych* | **Dr hab. n. farm. Sławomir Wilczyński, prof. ŚUM**  Kierownik Katedry i Zakładu Podstawowych Nauk Biomedycznych Wydział Nauk Farmaceutycznych w Sosnowcu ŚUM |
| 15.55-16.15  (20 min.) | *Czy suplementy zawsze są bezpieczne* *Czy suplementy zawsze są bezpieczne?* | **Dr n. farm. Dominik Żyro**  Zakład Chemii Bionieorganicznej Uniwersytet Medyczny w Łodzi |
| 16.15-16.30  (15 min.) | **Przerwa kawowa**  **Coffee break** | |
| **16.30-18.05**  **(1h 20 min)** | **SESJA IV */* SESSION IV**  *Sesja otwarta/* *Open session* | **Prowadzący/** **Leading:**  **Prof. dr hab. n. farm. Jan Matysiak**  **Dr n. farm. Szymon Plewa** |
| 16.30-16.50  (20 min.) | *Regulatory challenges in dietary supplements: addressing global disparities and ensuring consumer protection* | **Dr. Bálint Madarász**  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.) | *Which Viagra will help and which will ruin you?* | **Prof. Dr hab. Judit Forrai**  Institute of Preventive Medicine and Public Health, Semmelweis University, Budapest Hungary |
| 17.10-17.30  (20 min.) | *Threat of drug interactions in oncology - with counterfeit products and contaminated dietary supplements* | **Dr. farm. Péter Vajda**  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.) | *The attitude of consumers towards the use and safety of herbal medicines and herbal supplements in Serbia* | **Prof. Dr. med. Isidora Samojlik**  Department of Pharmacology, Toxicology  and Clinical Pharmacology, Faculty of Medicine,University of Novi Sad, Serbia |
| 17.50-18.05  (15 min.) | **Przerwa kawowa**  **Coffee break** | |
| 18.05-18.25 | **SESJA STUDENTÓW I DOKTORANTÓW**  **STUDENTS AND PHD STUDENTS SESSION**  **(5 minutowe prezentacje ustne/oral presentations of 5 minutes)** | **Prowadzący/** **Leading:**  **Mgr farm. Dagmara Pietkiewicz (UMP)**  **Mgr farm. Kamil Okulski (SUM)** |
| 18.05-18.10  (5 min.) | *Landscape of falsified medicinal products in oncology – is it a problem only for Third World?* | **Devarajulu Mariyappan (India, Semmelweis University, Hungary)**  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.) | *Off-label drug use oncology patients the grass is always greener on the other side?* | **Ioshy Montes Chacón (Costa Rica, Semmelweis Universit, Hungary)**  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.) | *Survey of dietary supplements among oncology patients* | **Bálint Tóth-Kovalik (Hungary, Semmelweis University, Budapest)**  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.) | *Interesting cases from literature how to explore, identify and treat drug interactions with dietary supplements and other herbal products – Multidisciplinary approach in cancer care* | **Katica Kongrácz (Hungary, Semmelweis University, Budapest)**  University Pharmacy, Department of Pharmacy Administration, Faculty of Pharmaceutical Sciences, Semmelweis University |
| 18.25-18.35  (10 min.) | **Zakończenie konferencji**  **End of the conference** | |