



WYZWANIA WSPÓŁCZESNEJ TOKSYKOLOGII SĄDOWEJ

PROGRAM

Miejsce: Hotel Warszawa, ul. Zdrojowa 1, 16-300 Augustów

20 maja (poniedziałek)

- 15:00–18:30 Rejestracja uczestników
- 16:00–18:00 **Warsztaty**
O błędach, niepewności, walidacji, akredytacji i nie tylko
Dariusz Zuba
Testy kompetencji – szansa czy ryzyko
Wojciech Lechowicz
Czy automatyzacja procesów laboratoryjnych może podnieść jakość analiz?
Maciej Stopa
- 18:30–23:00 Kolacja grillowa

21 maja (wtorek)

- 9:00 Rozpoczęcie Konferencji
- SESJA 1**
Przewodniczący: prof. dr hab. Anna Niemcunowicz-Janica, prof. dr hab. Dariusz Zuba
- 9:15 **W1**
Wybrane przykłady broni chemicznej użytej w XXI wieku jako potencjalne narzędzie dla celów wojennych i aktów terroru
Karolina Mrochem, Ewelina Pieprzyca
- 9:30 **W2**
Konwencjonalne i niekonwencjonalne oblicza bojowych środków trujących
Małgorzata Głaz, Małgorzata Korczyńska, Joanna Nowicka
- 9:45 **W3**
Zastosowanie metabolomiki w toksykologii sądowej
Michał Szeremeta, Karolina Pietrowska, Anna Niemcunowicz-Janica, Adam Krętowski, Michał Ciborowski
- 10:30 **Dyskusja**
- 10:15 **Przerwa kawowa**



SESJA 2

Przewodniczący: dr Dorota Klimaszyk, dr hab. Michał Szeremeta

- 10:30 **W4**
Zastosowanie metod statystycznych w identyfikacji ksenobiotyków i ich metabolitów w materiale biologicznym
Bogdan Tokarczyk, Aleksandra Kosowska
- 10:45 **W5**
Siarkowodór i jego metabolity u ofiar zdarzeń zawodowych – złożony problem analityczny
Dominik Bakalarz, Agnieszka Skulska-Birgiel, Marta Suchan
- 11:00 **W6**
OD-żywka czy OD-czynnik? przegląd polskiego rynku nielicencjonowanych peptydowych produktów wspomagających – badanie wstępne
Szymon Rzepczyk, Maciej Kycler, Artur Teżyk, Karina Sommerfeld-Klatta, Paweł Świdorski, Czesław Żaba
- 11:15 **W7**
Czy „eliksiry” młodości są bezpieczne? – analiza przypadku
Paula Smoter, Bogna Geppert, Marta Wechman, Rafał Celiński, Julia Sobol
- 11:30 **W8**
Usługa „szybkiego detoksu” – ratunek czy realne niebezpieczeństwo dla zdrowia i życia osób uzależnionych od alkoholu?
Rafał Skowronek, Paulina Wachholz, Rafał Celiński, Anna Skowronek, Natalia Pawlas
- 11:45 **Dyskusja**
- 12:00 **Przerwa kawowa**
- 12:15 **W9**
Analiza trendów i przypadków zgonów samobójczych odnotowanych w Katedrze i Zakładzie Medycyny Sądowej Gdańskiego Uniwersytetu Medycznego w latach 2010-2023 z uwzględnieniem danych demograficznych, metody samobójstwa, udziału substancji psychoaktywnych i pandemii COVID-19
Julia Lassmann, Aleksandra Flis, Julia Szymczak, Karol Karnecki, Dorota Pieśniak, Marek Wiergowski
- 12:30 **W10**
Nowe substancje psychoaktywne – wyzwanie XXI-wieku – 96 przypadków zatruc w praktyce KiZMS UJ CM w Krakowie
Sebastian Rojek, Martyna Maciów-Głąb, Agnieszka Romańczuk, Karol Kula, Kamil Synowiec, Małgorzata Kłys
- 12:45 **W11**
„Nowe klasyki” czyli korelacje i trendy w ilościowych badaniach toksykologicznych do celów sądowych realizowanych rutynowo w latach 2022–2023 w laboratorium Masdiag
Renata Halak, Michał Książkiewicz, Zofia Mierzyńska, Inga Cytrych, Konrad Kowalski, Tomasz Bieńkowski
- 13:00 **Dyskusja**
- 13:15 **Obiad**



SESJA 3

Przewodniczący: dr Karina Sommerfeld-Klatta, dr hab. Marek Wiergowski

- 14:15 **W12**
Metody wykrywania nowych substancji psychoaktywnych z wykorzystaniem niskorozdzielczej spektrometrii mas sprzężonej z chromatografią ciekową
Bartłomiej Feigel, Piotr Adamowicz, Sławomir Wybraniec
- 14:30 **W13**
Szybka, niewymagająca chromatografii metoda badania 16 syntetycznych kannabinoidów w moczu za pomocą DART-MS
Piotr Tarnowski, Terry L. Bates, Alex Maggitti, Francois Espourteille
- 14:45 **W14**
Przygotowanie próbek do analiz toksykologicznych w laboratoriach sądowych
Monika Nowak, Tomasz Gromulski – Altium International Sp. z o.o.
- 15:00 **Dyskusja**
- 15:15 **Przerwa kawowa**
- 15:30 **W15**
„Nowy” półsyntetyczny kannabinoid – Δ^8 -Tetrahydrokannabinol
Karolina Masier, Karolina Sekuła, Wioleta Wrzesień-Tokarczyk, Bogumiła Byrska, Roman Stanaszek, Paulina Pytka
- 15:45 **W16**
Półsyntetyczne i syntetyczne kannabinoidy w produktach z konopi
Karolina Sekuła, Wioleta Wrzesień-Tokarczyk, Karolina Masier, Bogumiła Byrska, Roman Stanaszek, Paulina Pytka
- 16:00 **W17**
Badanie materiału biologicznego na obecność nowych półsyntetycznych i syntetycznych kannabinoidów – wyzwanie dla współczesnej toksykologii sądowej
Marta Suchan, Bogdan Tokarczyk, Magdalena Żyła
- 16:15 **W18**
MDDM – nowy składnik tabletek ekstazy
Bogumiła Byrska, Karolina Masier, Roman Stanaszek
- 16:30 **Dyskusja**
- 16:45 **Podsumowanie pierwszego dnia obrad**
- 19:00 **Uroczysta kolacja**

ANCHEM

 Altium



 SPEKTROMETRIA

 TUSNOVICS
INSTRUMENTS SP. Z O.O.



SESJA 4

Przewodniczący: dr Magdalena Łukasik-Głębocka, dr hab. Rafał Skowronek

09:00 **W19**

Zatrucia azotynami – analiza przypadków

Agnieszka Skulska-Birgiel, Dominik Bakalarz, Małgorzata Koziół

09:15 **W20**

Opiniowanie w przypadku zatrucia azotynami – prezentacja przypadków

Kamil Synowiec, Sebastian Rojek, Martyna Maciów-Głąb, Karol Kula

09:30 **W21**

Terapia dla duszy i ciała – obraz kliniczny i analiza toksykologiczna zatrucia fenibutem

Karina Sommerfeld-Klatta, Artur Teżyk, Magdalena Łukasik-Głębocka, Kacper Żulewski, Oleksandra Rytkis, Czesław Żaba

09:45 **W22**

Udar niedokrwienny mózgu jako konsekwencja ostrej niedokrwistości hemolitycznej po narażeniu na arsen?

Barbara Potocka-Banaś, Tomasz Janus, Katarzyna Brzeźniakiewicz-Janus

10:00 **W23**

Oznaczanie nalbufiny w materiale sekcyjnym na przykładzie zgonu 12-letniej dziewczynki leczonej preparatem Nalpain

Dominika Gil, Joanna Gieroń

10:15 **W24**

Loperamid i jego potencjał nadużywania – analiza przypadku zatrucia śmiertelnego

Martyna Maciów-Głąb, Sebastian Rojek, Karol Kula, Kamil Synowiec

10:30 **Dyskusja**

10:45 **Przerwa kawowa**

SESJA 5

Przewodniczący: dr Ewa Gomółka, dr hab. Czesław Żaba

11:30 **W25**

Ustalenie pochodzenia alkoholu we krwi pobranej ze zwłok – badania wstępne

Dominika Jama, Karolina Sekuła, Dariusz Więctaw, Tomasz Kowalski, Dariusz Zuba

11:45 **W26**

Podciśnieniowa metoda analizy krwi na obecność gazów w przypadkach samobójstw – gazy szlachetne – argon

Wojciech Lechowicz, Joanna Rychlicka

12:00 **W27**

Czy biegli są obiektywni?

Dariusz Zuba

12:45 **Dyskusja**

12:30 **Głosowanie w sprawie Nagrody imienia Profesorów T. Borkowskiego i J. Markiewicza**

12:45 **Zakończenie Konferencji**

Obiad

