**II Ogólnopolska Konferencja Studenckich Kół Naukowych**

**„W kręgu myśli Paracelsusa –od paradygmatu *quintaessentia* do oznaczania nanośladów we współczesnej analizie ksenobiotyków”**

**PROGRAM**

**Kraków,20 maja 2017r.**

Wydział Farmaceutyczny

Katedra i Zakład Toksykologii



|  |  |
| --- | --- |
| **8:30** | Powitanie Uczestników i wprowadzenie do Konferencji – Dr hab. Jacek Sapa, Prof. UJ,  Dziekan Wydziału Farmaceutycznego UJ CM |
| **8:35** | Aspekty historyczne i współczesność analizy toksykologicznej  Wykład:*Dr hab. Ryszard Gryglewski, Prof. UJ; Katedra Historii Medycyny UJ CM;* „Wpływ myśli Paracelsusa na rozwój nauk podstawowych"  Wykład: *Dr hab. Maria Kała; Instytut Ekspertyz Sądowych im. Jana Sehna.* „Eskalacja trucizn i metod ich wykrywania na przestrzeni wieków”  Wykład: *Dr hab. Adam Negrusz; United States Drug Testing Laboratories, Inc.*“Modern Forensic Toxicology Analysis” |
| **10:30–11:00** | Przerwa kawowa |
| **11:00** | Ocena ilościowa w badaniach aktywności biologicznej ksenobiotyków  **Prowadzący:Dr hab. Elżbieta Pękala, Prof. UJ; Dr hab. Mirosław Krośniak**  Postępy analizy toksykologicznej węglanu litu w surowicy u osób leczonych z powodu choroby afektywnej dwubiegunowej; *Klepinowski T., Mołek P.;Wydział Lekarski UJ CM, Kraków*  Selen - zakres terapeutyczny dla organizmu człowieka; *Dobosz K., Kała K., Lazur J., Muszyńska B.;Wydział Farmaceutyczny UJ CM, Kraków*  Analiza stężenia chromu w suplementach diety w aspekcie bezpieczeństwa ich stosowania; *Gwóźdź M., Rogowiec M.;Wydział Farmaceutyczny z OML ŚUM, Sosnowiec*  Wpływ rodzaju zalewy na zawartość rtęci w tuńczykach w puszce różnych producentów; *Dworak D., Goc S.; Wydział Farmaceutyczny z OML ŚUM, Sosnowiec*  Problemy w ocenie markerów równowagi pro-/antyoksydacyjnej w modelach *in vivo* przy uwzględnieniu efektów adaptacyjnych – przykład porównania efektów wielonarządowych w modelu ekspozycji podostrej; *Ropka I., Coman K., Fudala D., Skinderowicz M., Furdyna A; Wydział Farmaceutyczny UJ CM, Kraków* |
| **12:30 – 13:15** | Lunch |
| **13:15** | Charakterystyka fizykochemiczna czynnika, a efekty biologiczne jego działania  **Prowadzący: Dr hab. Bożena Muszyńska, Prof. UJ; Dr hab. Małgorzata Zygmunt**  Ocena profilu farmakokinetycznego nowego związku, agonisty receptora 5-HT7 u myszy; *Podsiadło K., Janiszewska P., Smolik M.; Wydział Farmaceutyczny UJ CM, Kraków*  Hepatotoksyczność rywaroksabanu – współczesne zagrożenie nowego leku przeciwkrzepliwego; *Mołek P.,Klepinowski T.; Wydział Lekarski UJ CM, Kraków*  E-narkotyki: mit czy przyszłość psychoterapii?; *Chrobak J., Ropek M., Koćwin A.; Wydział Farmaceutyczny UJ CM, Kraków*  Być mężczyzną - skutki uboczne stosowania testosteronu u pacjentów transpłciowych; *Czwojdzińska M., Bednarska K.; Wydział Farmaceutyczny UM, Wrocław*  Potencjalne zaburzenia funkcji seksualnych u mężczyzn jako efekt stosowania diety roślinnej; *Bednarska K., Czwojdzińska M.; Wydział Farmaceutyczny UM, Wrocław*  Wpływ diety matki w okresie ciąży i laktacji na zdrowie potomstwa; *Sadowska E.; Wydział Farmaceutyczny UJ CM, Kraków*  Wpływ saponiny triterpenowej CIL-1 na skuteczność rekombinowanej immunotoksyny DE-EGFR względem komórek nowotworowych; *Koczurkiewicz P.1, Klaś K.1, Bhargava C.2, Wnuk D.3, Kamycka E.3, Grabowska K.4, Wójcik-Pszczoła K.1, Pękala E.1, Michalik M.3, Podolak I.4, Fuchs H.2; 1,4Wydział Farmaceutyczny UJ CM; 2Charité-Universitätsmedizin Berlin; 3Wydział Biochemii, Biofizyki i Biotechnologii UJ, Kraków* |
| **14:45 – 15:15** | Przerwa kawowa |
| **15:15** | Współczesne *quinta essentia* – czyli substancje o działaniu biologicznym ze źródeł naturalnych  **Prowadzący: Dr hab. Małgorzata Starek; Dr hab. Aleksander Mendyk**  *Tricholomaequestre* (L.) P. Kumm (Man on horseback) health or unhealthy species of ediblemushroom; *Muszyńska B1., Rzewińska A1., Kała K1., Sułkowska-Ziaja K1., Radović J.2, Kundaković T.2; 1Wydział Farmaceutyczny UJ CM; 2Faculty of Pharmacy, University of Belgrade, Belgrade, Serbia*  Chia (Salviahispanica L.) właściwości lecznicze, aspekty toksykologiczne oraz badania biotechnologiczne;*Szopa A., Koc K., Ekiert H.; Wydział Farmaceutyczny UJ CM, Kraków*  Błędy analityczne popełniane podczas oznaczania zawartości witaminy C metodami Pijanowskiego i Tillmansa;*Wychowańska M., Sikora M., Kolatorski M.; Wydział Farmaceutyczny UJ CM, Kraków*  Potencjał prozdrowotny frakcji polifenolowej dla win z Polski Południowej z lat 2014-2016; *Gdowska A., Świder A., Skawski M., Mrozik N., Siomak O.S., Barbasevich M., Bahyrycz K., Dudka M., Misiak E., Jankowska A., Reznihenko P.; Wydział Farmaceutyczny UJ CM, Kraków* |
|  |  |
|  |  |

*Organizatorzy Konferencji zastrzegają sobie możliwość zmiany podanych ram czasowych*