****

**Program sesji naukowo - sprawozdawczej**

**uczestników Studiów Doktoranckich**

**na Wydziale Farmaceutycznym z Odziałem Medycyny Laboratoryjnej**

**Uniwersytetu Medycznego w Białymstoku**

**28.02.2018 r.**

**Godz. 8.30 - 08.40 – Rozpoczęcie sesji**

**Godz. 08.40 - 10.40**

1. **mgr Agata Gołaszewska** (II rok): „Poszukiwanie kompletnego mechanizmu aktywacji płytek krwi przez adrenalinę. Odpowiedź prokoagulacyjna” (*opiekun naukowy – prof. dr hab. Marian Tomasiak*)
2. **mgr** **Joanna Mikłosz** (II rok): „Małopłytkowość indukowana protaminą oraz jej potencjalne powikłania zakrzepowo - zatorowe w eksperymentalnych modelach zwierzęcych” (*opiekun naukowy – dr hab. Andrzej Mogielnicki*)
3. **mgr** **Natalia Marcińczyk** (II rok): „Przeciwzakrzepowe działanie ekstraktu z kłącza *Potentilla* *erecta*” (*opiekun naukowy – prof. dr hab. Ewa Chabielska*)
4. **mgr** **Michał Aleksiejczuk** (II rok): „Wpływ aldosteronu na przepuszczalność naczyń krwionośnych w skórze szczura” (*opiekun naukowy – prof. dr hab. Ewa Chabielska*)
5. **mgr** **Małgorzata Karbowska** (IV rok): „Wpływ siarczanu indoksylu na układ hemostazy w zwierzęcym modelu zakrzepicy” (promotor *– prof. dr hab. Dariusz Pawlak*)
6. **mgr** **Krzysztof Mińczuk** (II rok): **„**Ocena potencjalnego udziału receptorów CB1 w jądrze przykomorowym podwzgórza w regulacji układu krążenia szczurów z nadciśnieniem pierwotnym” (*opiekun naukowy – prof. dr hab. Barbara Malinowska*)

 **Godz. 10.40 - 11.00 – Ewa Dux-Prabucka (Redaktor Naczelna „Gazety Farmaceutycznej” i dr Emilia Sokołowska:** Prezentacja Konkursu *Lider Nauk Farmaceutycznych*

**Godz. 11.00 - 11.30 – Przerwa**

**Godz. 11.30 - 13.50**

1. **mgr** **Emilia Lubowicka** (II rok): „Ocena przydatności diagnostycznej wybranych chemokin oraz ich receptorów w osoczu pacjentek z rakiem piersi” (*opiekun naukowy – prof. dr hab. Andrzej Przylipiak*)
2. **mgr** **Wojciech Szymanowski** (II rok): „Mucyna 1 jako cel molekularny nowej pochodnej diizochinoliny w skojarzeniu z przeciwciałem anty-MUC1 w komórkach raka piersi MCF-7 i raka żołądka AGS”(*opiekun naukowy – prof. dr hab. Anna Bielawska*)
3. **mgr Adam Kazberuk** (II rok): „Molekularny mechanizm przeciwnowotworowego działania wybranych NLPZ jako agonistów receptora PPAR gamma w eksperymentalnym modelu raka piersi” (*opiekun naukowy – dr hab. Arkadiusz Surażyński*)
4. **mgr Natalia Tołoczko-Iwaniuk** (IV rok): „Prolino-zależna indukcja apoptozy w komórkach raka płaskonabłonkowego jamy ustnej (squamous cell carcinoma, SCC). Wpływ celekoksybu” (promotor *– dr hab. Wojciech Miltyk*)
5. **mgr Katarzyna Celińska-Janowicz** (IV rok): „Wpływ wybranych polifenoli wchodzących w skład propolisu na proces apoptozy komórek raka płaskonabłonkowego jamy ustnej” (*promotor – dr hab. Wojciech Miltyk*)
6. **mgr** **Monika Zajkowska** (IV rok): „Ocena przydatności diagnostycznej czynników z rodziny VEGF oraz ich receptorów w osoczu pacjentek z rakiem piersi” (*promotor – dr hab. Sławomir Ławicki*)
7. **mgr** **Natalia Pawłowska** (IV rok): „Mechanizm przeciwnowotworowego działania pochodnych oktahydropirazyno[2,1-a:5,4-a']diizochinoliny w komórkach nowotworowych” (*promotor – prof. dr hab. Krzysztof Bielawski*)

**Godz. 13.50 – 14.10 – Przerwa**

**Godz. 14.10 - 16.10**

1. **mgr Edyta Andrulewicz-Botulińska** (IV rok): „Zależności pomiędzy poziomem ekspresji wybranych białek (kolagenu I, integryny alfa9B2, MMP-2 i MMP-9) a migracją komórek glejaka wielopostaciowego mózgu linii LN229 i LN18” (*opiekun naukowy – dr hab. Anna Galicka*)
2. **mgr Urszula Tałałaj** (IV rok): „Wpływ pochodnych peptydu KTTKS na komórki czerniaka skóry (*opiekun naukowy* *– dr hab. Agnieszka Markowska*)
3. **mgr Daniel Grochowski** (II rok): „Badania aktywności biologicznej liści jeżyny popielicy *Rubus caesius* L” (*promotor – dr hab. Michał Tomczyk*)
4. **mgr Magdalena Mężyńska** (IV rok): „Wpływ ekstraktu z owoców aronii czarnoowocowej (*Aronia melanocarpa* L*.*) na stan oksydacyjno - redukcyjny i uszkodzenia oksydacyjne wątroby w modelu doświadczalnym *in vivo* odpowiadającym niskiej i umiarkowanej ekspozycji chronicznej człowieka na kadm” (*promotor – prof. dr hab. Małgorzata Brzóska*)
5. **mgr Agnieszka Wróbel** (II rok): „Synteza nowych analogów trimetoprimu oraz ich właściwości biologiczne”(*opiekun naukowy – dr hab. Danuta Drozdowska*)
6. **mgr** **Karolina Nowak** (II rok): „Wpływ parabenów na układ immunologiczny” (*opiekun naukowy – dr hab. Wioletta Ratajczak-Wrona*)