

Finał XI edycji projektu InnovaBio Pomorze

kiedy: piątek, 18.10.2024, godz. 12:00

gdzie: I ALO, ul. Narcyzowa 6, 81-653 Gdynia

Harmonogram spotkania:

12:00 – 12:10 Powitanie gości przez dyrektor I ALO Lidię Łączyńską

12:10 – 13:30 **Wykład** „Fontanna młodości - komórki macierzyste w terapiach komórkowych i inżynierii tkankowej” - *dr Agnieszka Bernat-Wójtowska*

O prelegencie: adiunkt i nauczyciel akademicki na Międzyuczelnianym Wydziale Biotechnologii UG-GUMed, naukowiec wizytujący w Instytucie Genetyki i Biotechnologii Zwierząt PAN. Zainteresowania badawcze: biologia komórki pluripotentnej, reprogramowanie komórkowe, w tym w środowisku wczesnego zarodka ssaków, inżynieria komórkowa i tkankowa.

O wykładzie: „Opowiem o biologii komórek macierzystych, możliwościach ich pozyskiwania i stosowania w medycynie regeneracyjnej. Przedstawię blaski i cienie terapii z wykorzystaniem komórek macierzystych oraz najnowsze osiągnięcia naukowe w inżynierii tkankowej.”

Prezentacja wyników zespołów badawczych

13:45 – 14:00 „Poszukiwania naturalnej, wegańskiej alternatywy dla wosku pszczelego i wykorzystanie jej do opracowania produktu kosmetycznego w formie sztyftu. Wstępne oszacowanie wpływu temperatury rozlewania, czasu chłodzenia oraz kształtu i materiału opakowania docelowego.”
- *Sonia Gendera, Piotr Wałęka, Adam Jajtuszewski, Ekaterina Bochkova, Weronika Miks*

14.05 – 14.20 „Użycie ekstraktów karotenowych jako naturalnych konserwantów produktów spożywczych”
- *Magdalena Decewicz, Paula Kudela, Katarzyna Wirzba, Aleksander Kowalewski, Urszula Magnuszewska*

14.25 – 14.40 „Ocena składu i właściwości biologicznych biofermentów kosmetycznych”
- *Daniel Kostovski, Jakub Ramotowski, Oskar Tkacz, Klaudia Majewska, Laura Franczyk*

14.45 Podsumowanie, wręczenie certyfikatów, wspólne zdjęcie