

„Statek Neurobiologiczny”

organizowany przez Instytut Farmakologii PAN w Krakowie dzięki dotacji Dana-FENS Brain Awareness Week grant 2019 oraz objęty patronatem Polskiego Towarzystwa Badań Układu Nerwowego

W niedzielę 17-go marca 2019, w ostatni dzień krakowskiego Tygodnia Mózgu, Neurobiologiczny Statek kursujący po Wiśle w okolicach Wawelu stworzy możliwość interakcji pomiędzy mieszkańcami Krakowa, a młodymi ludźmi parającymi się nauką o mózgu oraz znanymi krakowskimi neurobiologami. Na pokładzie będzie można wysłuchać wykładu, zadać pytanie, wejść w polemikę, a wszystko to w bardzo nieformalnej atmosferze rejsu po Wiśle. Podczas 5 godzin kursowania statku (od godz 12:00 do 17:00) planowanych jest kilkanaście mini wykładów/warsztatów i prezentacji, w trakcie których prowadzone będą również gry, zabawy i naukowe quizy. Pierwszy rejs (godz 12.00 – 13.00) poprowadzi koło naukowe „Neuronus” UJ, a następnie wykłady na statku poprowadzą młodzi badacze i doświadczeni naukowcy z Instytutu Farmakologii PAN (IF PAN) w Krakowie.

PROGRAM NA STATKU:

12:00-13:00

Warsztaty i wykłady koła naukowego studentów UJ Neuronus: Jak zhakować mózg? Czego lubi słuchać mózg? Neuroplastyczność - jak mózg czyni cuda.

Jagoda Kowalska, Marta Przyłęcka- "Jak zhakować mózg"

Zuzanna Mincikiewicz i Aleksandra Domagalska "Czego lubi słuchać mózg?"

Izabella Ciurej "Neuroplastyczność- czyli jak mózg czyni cuda"

Zuzanna Dedyk- warsztaty Smak i węch

Jagoda Bobula i Magdalena Linca- warsztaty "Jak oszukać Mózg"

13:00-14:00

Między makiem, a konopiami: od rośliny do lekarstwa. (Mgr J. Mlost, Zakład Neurochemii, IF PAN)

Dlaczego mózg wprowadza nas w błąd? (Dr J. Kuśmierczyk, Zakład Biochemii Mózgu, IF PAN)

Jak działają leki? (Dr A. Faron-Górecka, Zakład Farmakologii, IF PAN)

14:00-15:00

Mózg żeński, mózg męski - czy naprawdę istnieją? (Mgr K. Rafa-Zabłocka, Zakład Biochemii Mózgu, IF PAN)

Czy zwierzęta potrafią liczyć? (Mgr A. Radlicka, Zakład Neurofarmakologii Molekularnej, IF PAN)

Wszystko to, co chcemy wiedzieć o depresji, ale boimy się zapytać. (Dr hab. K. Tokarski, Zakład Fizjologii, IF PAN)

15:00-16:00

Podstawy o mózgu, bo mózg to podstawa. (Mgr M. Jankowska, Mgr K. Chorążka, Zakład Biochemii Mózgu, IF PAN)

Stres - sukces czy porażka ewolucji. (Dr A. Zelek-Molik, Zakład Biochemii Mózgu, IF PAN)

Jady zwierząt w służbie człowieka. (Dr J. Detka, Zakład Neuroendokrynologii Doświadczalnej, IF PAN)

16:00-17:00

Plastyczność neuronalna w zdrowiu i w chorobie. (Prof. Dr hab. I. Nalepa, Zakład Biochemii Mózgu, IF PAN)

Magiczna cząsteczka - super-moc dopaminy. (Mgr M. Białoń, Zakład Neurochemii, IF PAN)

Drzwi depresji; psychodeliki, a leczenie duszy. (Mgr A. Wojtas, Zakład Farmakologii, IF PAN)

Serdecznie zapraszamy na pokład !!!