



10:00 Відкриття локації.

10:30 Олексій Болдирєв «Як зазирнути всередину мозку?»

На лекції розкажуть про новітні методи досліджень нервової системи.

11:00 Василь Нагібін «Шизофренія»

Захворювання, оповите таємницями та непорозуміннями. Починаюче з назви: ніяке це не роздвоєння особистості. Сучасні генетичні дослідження видають цілком непередбачувані результати. То що ж не так у людей, які страждають на шизофренію?

11:30 Віктор Досенко «Канабіс: за/проти. Погляд вченого»

Найновітніші наукові данні про наслідки (користь або шкода?) від вживання канабіноїдів. Терапевтичне застосування марихуани.

12:00 Біжан Шаропов «Мозок і комп'ютер: спільне і відмінне»

Як головний мозок людини, так і звичайнісінький персональний комп'ютер є машинами, призначеними для переробки інформації. Проте чи подібні вони за своєю будовою? Чи можливо колись буде створити комп'ютер, що імітуватиме всі функції нашого мозку - аж до самоусвідомлення? І чим це може завершитись?

12:30 Нана Войтенко «Як зробити свій мозок здоровим та потужним?»

Лекція про те, чи різний у людей мозок, чи по різному він працює та від чого це залежить? Чи можливо зробити наш мозок більш потужним і як? Що корисно, а що шкідливо для нашого мозку? Що треба їсти і як довго спати, щоб мозок працював на 100 відсотків?



13:00-15:00 Демонстрації

- Розглянь мозок зсередини.** Мікротом і мікроскоп дозволяють побачити небачені таємниці мозку.
- Ген медузи допомагає лікувати хвороби мозку.** Зустріч зі справжньою мишою-ГМО.
- Виміряй власну чутливість!** Різні люди більш або менш чутливі до температури й болю. А яка чутливість у тебе?
- Поведінка й мозок.** У людини можна спитати, що вона думає. А ось тварини мовчазні. Вчені за допомогою хитрих пристосувань підглядають за поведінкою лабораторних тварин та дізнаються про роботу їх мозку.

15:00 Закриття локації

Організатори:



**Brain Awareness Week
UKRAINE
«Нервові» Дні науки 2017**

18 березня (субота)

Інститут фізіології
ім. О.О. Богомольця НАН України
(вул. Богомольця, 4)

За підтримки:



Контакти: (066) 7668826, (044) 2562049, (044) 2562052