

Brain Awareness Week UKRAINE 2019

11-17 березня

Лекторій #BAW

16 березня, 11:00 (субота)

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

11:30 Олександр Скороход
«Спорт і мозок: про що сперечаються науковці?»
Яким чином фізична активність, заняття спортом впливають на мозок людини? Чи впливають аеробні тренування на розвиток пластичності мозку, посилення когнітивних здібностей та синтезу "гормонів щастя", а також на запобігання виникненню депресії?

12:00 Андрій Чернінський «Мозкові хвилі»

Мозок людини постійно генерує електричні хвилі. З лекції ви дізнаєтесь, що можна з них зрозуміти про роботу цього органу, що спільного у мозкових хвильах людини і тварин, та про що, можливо, думають восьминоги.

12:30 Дмитро Ісаєв «Мозок та релігія»

Чому люди вірять у бога? Що відбувається у головному мозку під час молитви? Чи є нейрональне підґрунтя у релігійних вірувань?

13:00 Біжан Шаропов

«Як ми мислимо: аналітичні зони мозку»

Звідки мозок знає, у яких випадках слово «тарілка» треба розуміти як предмет посуду, а в яких — як супутниковий приймач? Чому розрізняє музику й радіошум? Як ми з закритими очима можемо на дотик розпізнати запальничку й м'яку іграшку? Усе це відбувається завдяки аналітичним зонам мозку — нашому вищому процесору.

13:30 Віктор Досенко

«Емоційний інтелект - наш друг чи ворог?»

Наш мозок не лише запам'ятовує, обробляє інформацію, не тільки будує логічні зв'язки, але й спотворює реальність за допомогою афекту. Для чого і кому це потрібно?

Нейроконкурс

Старшокласники запрошуються до змагання у Нейроконкурсі: відбірковий тест 17 березня.

Деталі та реєстрація:

brainbee.in.ua

facebook.com/Ukraine2IBB/

Організатори



За підтримки



Кінодискусії #BAW

11 березня, 18:30 (понеділок)

Кіноклуб НаУКМА
(Набережно-Хрещатицька 27А,
9 корпус НаУКМА, 1-й поверх, аудиторія №13)
Вірусний енцефаліт (фільм «Пробудження»)
Лектор — Ірина Білоус

13 березня, 18:30 (середа)

Інститут фізіології ім. О.О. Богомольця
НАН України (вул. Богомольця 4)
Хвороба Альцгеймера (фільм «Все ще Еліс»)
Лектор — Ліза Забенько

15 березня, 18:30 (п'ятниця)

Інститут фізіології ім. О.О. Богомольця
НАН України (вул. Богомольця 4)
Аутизм (фільм «Темпл Грандін»)
Лектор — Євгеній Шеремет

16 березня, 16:00 (субота)

Інститут фізіології ім. О.О. Богомольця
НАН України (вул. Богомольця 4)
Сон і мозок: що відбувається під час сну?
Перегляд та обговорення кінострічки «Початок»
Лектор — Нана Войтенко

«Нервові» Дні науки

16 березня, 14:00 — 16:00

Інститут фізіології ім. О.О. Богомольця
НАН України (вул. Богомольця 4).
Досліди та демонстрації:

Розглянь мозок зсередини

Мікротом і мікроскоп дозволяють побачити таємниці мозку.

Ген медузи допомагає лікувати хвороби мозку
Зустріч зі справжньою ГМО мишою.

Виміряй власну чутливість!

Різні люди більш або менш чутливі до температури й болю. А яка чутливість у тебе?

Дивовижний світ мозку

Виставка наукових фотографій.