

2017. 09. 29.



KUTATÓK ÉJSZAKÁJA

Az Európai Kutatók Éjszakája az Európai Bizottság Marie Skłodowska-Curie programjának támogatásával valósul meg

Minden program
Ingyenes!



PROGRAMOK

DR. NAGY KÁROLY EGYETEMI TANÁR



SZUPERBAKTÉRIUMOK

Szervező: Semmelweis Egyetem

Cím: 1089 Budapest, Nagyvárad tér 4 (Nagyvárad téri Elméleti Tömb (NET)) -

Időpont(ok):

Erre az eseményre nem szükséges előzetes jelentkezés.

18:00-18:45 *A program nem regisztrációköteles.*

19:00-19:45 *A program nem regisztrációköteles.*

Hogyan fertőznek a halálos húsevő baktériumok? Miért egyre több a minden antibiotikumnak ellenálló szuperbaktérium? Miért borulátó a jövőre nézve a Cameron jelentés? Hogyan jelezhető előre nagy járványok kialakulása idomított baktériumokkal? Múmiák az antibiotikum kutatásban? Mi van a pandák vérében, vagy a békák bőrében? Lehet hogy a talajban kincsek rejtőznek? Már az űrkutatást is bevetették a baktériumok ellen. A Televízió Mindentudás és Mindenki Akadémiája programok szakértő előadója a modern molekuláris mikrobiológia legújabb vívmányait ismertetve optimista képet fest a szuperbaktériumokkal szembeni küzdelem lehetőségeiről.

Előadás helyszíne: NET Elméleti tömb, Barna előadó

FŐSZEREPLŐK

Prof. Nagy Károly

Semmelweis Egyetem

Dr. Nagy Károly egyetemi tanár, az orvosi mikrobiológia professzora és az orvosi mikrobiológia szakorvosa a Semmelweis Egyetem (SE) Orvosi Mikrobiológiai Intézetében. 1975-ben az MTA Mikrobiológiai Kutatócsoportban kezdte kutató munkáját 1993-tól az Országos Bőr-Nemikórtani Intézet AIDS kutatásért felelős tudományos igazgató-helyettese. 2004-2014 között az SE Orvosi Mikrobiológiai Intézet igazgatója. Az Egyetem Patológiai Doktori Iskola Mikrobiológia alprogram vezetője. Több hazai és nemzetközi szakmai tudományos társaság vezetőségi tagja. A tampa (Florida), fredericki (Maryland), a lipcsei, prágai, londoni egyetemek, az NIH (USA), a Karolinska Intézet (Stockholm) és az Ivanovszkij Intézet (Moszkva) korábbi vendégkutatója. Az NKFIH Biológiai és Orvostudományi Kollégium tagja. 1983 óta részt vesz a hazai AIDS elhárítási küzdelemben, e tárgyban végzett kutatásai nemzetközi jelentőségűek. Érdeklődési területe a humán retrovírusok (HIV, HTLV) virológiája, immunológiája, molekuláris pathogenezise, a HIV gyógyszer rezisztencia, a HIV fertőzésre való fogékonyság genetikai alapjai, a vírus-sejt kapcsolat, és a vírusfertőzéseket gátló anyagok vizsgálata. E mellett a nem közvetlenül átadódó fertőzések (STI) vizsgálata. Európai Merit díjas, és Manningér Díjas, több mint 150 cikk szerzője.

