

Pozvánka na vedeckú kaviareň



Pozývame Vás na výnimočnú vedeckú kaviareň. Hostami budú špičkoví vedci uznávaní nielen doma, ale aj v zahraničí, virológovia z Biomedicínskeho centra Slovenskej akadémie vied **prof. RNDr. Silvia Pastoreková, DrSc., RNDr. Boris Klempa, DrSc. a MVDr. Juraj Kopáček, DrSc.**

Témou kaviarne bude **svet vírusov**, ten svet, s ktorým sme v posledných rokoch prišli bolestivo do styku. Sú vírusy naozaj takou hrozbou pre budúce generácie? Čo vírusy vlastne sú, ako rozmanitý je ich svet? Je nám svet vírusov nejakým spôsobom aj užitočný? Čo možno od vírusov očakávať? Sú korona vírusy to najhoršie čo nás môže stretnúť? A čo aktuálna hrozba opičích kiahní? Aké sú naše možnosti a zbrane v boji proti vírusom? Aké sú mýty a skutočné fakty o vírusoch? Toto a všeličo iné sa môžete spýtať našich špičkových odborníkov tejto oblasti.

Téma kaviarne: Sú vírusy hrozbou nášho storočia?

Čas a miesto: Pondelok 20. júna o 18:00 hodine

Kino Úsmev, Kasárenské nám. 1, Košice

Príďte, opäť neoľutujete!

Veľmi stručná charakteristika hostí vedeckej kaviarne:

Prof. RNDr. Silvia Pastoreková, DrSc.

Generálna riaditeľka Biomedicínskeho centra SAV, v.v.i., vynikajúca slovenská vedkyňa, členka mnohých medzinárodných vedeckých organizácií, držiteľka štátneho vyznamenania Rad Ľudovíta Štúra II. triedy za mimoriadne zásluhy o rozvoj v oblasti vedy, Krištáľového krídla v kategórii Medicína a veda (2006), Ceny SAV za vedecko-výskumnú činnosť, nositeľka titulu Slovenka roka 2009 v kategórii Veda a vzdelávanie. Spolu s manželom je spoluautorkou celosvetovo využívaného objavu a patentov týkajúcich sa enzýmu nádorovo-asociovaná karbonická anhydráza IX (CA IX), ktorého distribúcia v nádorových tkanivách koreluje so zlou prognózou mnohých typov nádorov. Počas pandémie zaujímala principiálne stanoviská smerom k výkonnej sfére.

RNDr. Boris Klempa, DrSc.

Patrí medzi kľúčových vedeckých pracovníkov Virologického ústavu Biomedicínskeho centra SAV. Je vedúcim Oddelenia ekológie vírusov, je tiež predsedom vedeckej rady Biomedicínskeho centra. Je zodpovedným za slovenskú časť projektu Európskeho vírusového archívu. Hoci jeho primárnym záujmom sú hantavírusy, počas pandémie sa preorientoval na výskum SARS-COV-2, rozbiehal diagnostiku, podieľal sa na vývoji niekoľkých diagnostických kitov, stál za izoláciami slovenských izolátov vírusu SARS-CoV-2 a podieľal sa na zavedení sekvenovania vírusu na Slovensku. Stal sa jednou z mediálnych tvárí pandémie, vysvetľoval vedecké poznatky týkajúce sa vírusu a jeho šírenia. Dr. Klempa je nositeľom titulu Cenu Vedec roka SR 2020 v kategórii Inovátor roka, titulu Osobnosť vedy a techniky 2017 a tiež Ceny verejnosti Výnimočná osobnosť slovenskej vedy 2020.

MVDr. Juraj Kopáček, DrSc.

Vyštudoval vysokú školu veterinársku v Košiciach. Od roku 1991 pracuje vo Virologickom ústave V rokoch 1996 až 2004 absolvoval niekoľko dlhodobých zahraničných stáží vo Veľkej Británii, Japonsku a Belgicku. Je dlhoročným riaditeľom a vedúcim vedeckým pracovníkom Virologického ústavu Biomedicínskeho centra SAV. Vo svojej vedeckej práci sa venuje najmä regulačným mechanizmom géovej expresie, fyziologickým faktorom vírusových infekcií ale aj nádorovej progresie. Počas pandémie zodpovedá za koordináciu aktivít Biomedicínskeho centra SAV v spojitosti s pandemiou COVID 19. V médiách sa zúčastňoval rozhovorov a diskusií o šírení vírusov a tiež o opatreniach na obranu pred nimi.