

Pozvánka na prednášku

Dr. Jonathan Kelber
(Fulbright Specialist Program)

“Decoding Solid Tumor Trajectories”

Prednáška sa uskutoční dňa **16.3 2026** o **13:00** hodine v prednáškovej miestnosti **Teoretických ústavov Viliama Mézeša**.



Dr. Jonathan Kelber pôsobí ako docent v odbore biológia na Baylorovej univerzite v Texase, USA. Vede laboratórium s názvom Developmental Oncogene Laboratory, ktoré je financované v rámci grantových schém NIH (National Institute of Health). V rámci svojho výskumu študuje mechanizmy plasticity a progresie rakoviny a regenerácie tkanív. Dr. Kelber je absolventom Kalifornskej polytechnickej university (California State Polytechnic University), kde realizoval výskum v oblasti biofyziky pod vedením

Dr. Patrika Mobleya. PhD získal v odbore biochémie na Kalifornskej univerzite v San Diegu, USA (University of California, San Diego). Na Salkovom inštitúte pod vedením Dr. Wylie Valeya študoval inhibičný efekt proteínu Cripto na TGF beta signálnu dráhu. Počas pôsobenia v laboratóriu profesora Richarda Klemkeho na Fakulte medicíny Kalifornskej univerzity v San Diegu identifikoval úlohu pseudokinázy PEAK-1 pri progresii nádorov. Je úspešným riešiteľom prestížneho NIH-IRACDA grantu. Slovensko navštívi v rámci programu Fulbright Specialist, ktorý získala Jesseniova lekárska fakulta v Martine.