



Letní škola experimentální chirurgie Plzeň 2019

Vás zvou na otevřenou přednášku

Noncoding RNA biomarkers in gastrointestinal cancers: An Update,

kterou přednese

Prof. Ajay Goel

Prof. Goel vystudoval biofyziku na Panjab University ve městě Chandigarh v Indii a v roce 1996 zde získal Ph.D. V letech 1996–1998 působil jako postdoc na University of Virginia, Charlottesville, Virginia, a v letech 1998–2003 jako vědecký pracovník na University of California San Diego, La Jolla, California. Od roku 2003 pracuje na Baylor University Medical Center v Dallasu, Texas, nejdříve jako Assistant Professor a od roku 2005 jako Full Professor.



V roce 2011 se prof. Goel stal vedoucím laboratoře Epigenetics and Cancer Prevention Research a později ředitelem center Center for Gastrointestinal Research a Center for Translational Genomics and Oncology. Dnes kromě těchto funkcí působí i jako Michael A. Ramsay Chair in Cancer Genomics tamtéž.

Mezi hlavní zájmy prof. Goela patří translační genomika, možnosti využití kapalných biopsií, personalizovaná medicína, úloha nekódujících RNA (miRNA i lncRNA), epigenetických změn jako jsou methylace a studium mikrobiomu i zánětlivých stavů v oblasti gastrointestinálních nádorů. V současné době je Prof. Goel hlavním řešitelem a spoluřešitelem projektů v objemu více než 5 mil. USD ročně. Během své kariéry prof. Goel publikoval více než 290 odborných článků v recenzovaných časopisech včetně monografií a přehledných článků, je autorem více než 40 patentových přihlášek a 160 mediálních vystoupení. Kromě mnoha jiných cen byl v roce 2018 prof. Goel oceněn jako Top Reviewer časopisu Gastroenterology a letos získal cenu Americké asociace pro výzkum rakoviny (AACR) za nejlepší článek z roku 2017.



10. července 2019

11.00–12.00



Modrá posluchárna

kampus UniMeC
Lékařská fakulta v Plzni
Univerzita Karlova
Alej Svobody 76
323 00 Plzeň



**Univerzita Karlova
Lékařská fakulta v Plzni**