

18. února, 2020 / February 18, 2020

Přednášková síň Coriových / Cori Lecture Hall, 1. LF UK,
U Nemocnice 5, Praha 2



1. LÉKAŘSKÁ
FAKULTA
Univerzita Karlova



Eric Lander

Eric Lander is the president and founding director of the Broad Institute, a biomedical research institution focused on genomic medicine founded by MIT and Harvard. He is also professor of biology at MIT and professor of systems biology at Harvard Medical School. A geneticist, molecular biologist, and mathematician, Lander has played a pioneering role in all major aspects of the reading, understanding, and medical application of the human genome - including being one of the principal leaders of the international Human Genome Project from 1990 to 2003.

Lander has also played an active role in public policy, including serving as co-chair of the President's Council of Advisors on Science and Technology from 2009 to 2017.

8,45 Registration for students

9,00 – 10,30 The 35-year journey of genomic medicine

The lecture is given on the occasion of the honorary doctorate of Charles University to prof. Eric Lander.

Přednášky jsou součástí kurzu „Novinky v biomedicínském výzkumu“, který je jeden z doporučených povinně volitelných kurzů pro Ph.D. studenty oboru Biochemie a patobiochemie (Oborová rada 04) a Fyziologie a patofyziologie člověka (Oborová rada 05). Účastníci na konci kurzu získají zápočet. Kurz je sestaven z přednášek zahraničních a domácích světově uznávaných odborníků zabývajících se molekulovými mechanismy etiologie, patogeneze a terapie chorob. Vítáni jsou i studenti jiných oborů a zájemci z řad vědeckých pracovníků a lékařů.

Contact information:

Doc. MUDr. Jan Živný, Ph.D., jzivny@lf1.cuni.cz, tel: 22496-5865

Prof. MUDr. Stanislav Štípek, DrSc., stipekst@lf1.cuni.cz, tel: 22496-4283