

Doc. MUDr. Jan Živný, Ph.D., *17.10.1968

Ústav patologické fyziologie 1. LF UK

Telefon: +420 22496-5865

E-mail: jzivny@LF1.cuni.cz



Motto:

Smyslem existence lékařské fakulty je prohlubování poznání - zdrojem poznání je kritické myšlení a výzkum - míra poznání určuje kvalitu fakult a univerzit.

Hlavní cíle:

Kvalita pregraduální a postgraduální výuky závisí na kvalitě výzkumného zázemí fakulty, na dostupnosti vědeckých informací a možnostech široké mezioborové spolupráce a spolupráce se zahraničím.

Za zásadní pro budoucnost a rozvoj fakulty považuji podporu programů, které zvyšují úroveň poznání jak akademických pracovníků, tak i studentů.

Budu podporovat vytváření podmínek, které povedou ke zvýšení kvality výzkumu a ke zlepšení propojování výzkumných aktivit mezi klinickými pracovišti a teoretickými ústavu fakulty.

Životopisné informace:

Absolvoval jsem 1. LF UK v roce 1993. Zahraniční vědecké zkušenosti jsem získal v laboratořích gastroenterologického oddělení interní kliniky na University of Alabama (UAB, 1994-1997) a v Centru pro posuzování a výzkum biologických látek FDA (CBER FDA, 2002-2003) v USA. V roce 2000 jsem obhájil disertační práci v oboru Fyziologie a patofyziologie člověka s názvem „Oral Tolerance in Humans” a byl mi udělen titul PhD. Od roku 2000 jsem odborným asistentem Ústavu patologické fyziologie 1. LF UK. V roce 2011 jsem byl habilitován docentem v oboru patologická fyziologie. Moje vědecká činnost je zaměřená na problematiku aktivace endotelových buněk, extracelulárních vezikulů a vyhledávání nových solubilních a korpuskulárních markerů onemocnění. V rámci výzkumných projektů a grantů spolupracuje naše skupina s řadou pracovišť 1. LF UK (např. Klinikou pediatrie a dědičných poruch metabolismu, 1. interní klinika) a dalších výzkumných a klinických pracovišť v ČR (např. Ústav hematologie a krevní transfuze, Thomayerova nemocnice, Akademie věd ČR, IKEM). Moje pedagogické aktivity spočívají v pregraduální výuce patologické fyziologie na 1. LF UK a v postgraduální výuce. Od roku 2017 organizuji Studentskou vědeckou konferenci 1.LF UK a od r. 2015 kurz pro postgraduální studenty „Novinky v biomedicinském výzkumu“ Jsem autorem více než 40 odborných článků a kapitol. Tyto publikace byly citovány více než 1400-krát (dle SCI). Můj H-index dle Web of Science je 17.