

Mgr. Michal Křupka, Ph.D.

Ústav imunologie

Odborný asistent

Rok narození: 1981



Vzdělání:

- Mgr. – Systematická biologie, PřF UP (2004)
- Ph.D. – Lékařská imunologie, LF UP (2011)
- Akreditovaný kvalifikační kurz Odborné zdravotnické laboratorní metody, IPVZ Praha (2015)
- Základní atestační kmen pro klinické laboratorní obory klinická biochemie, alergologie a klinická imunologie, klinická genetika a nukleární medicína (2018).

Zahraniční zkušenosti:

Dept. Microbiology, University of Alabama at Birmingham, USA (2013, 2015)

Odborné zaměření:

- mikrobiologické a imunologické aspekty postboreliového syndromu
- biotechnologie v přípravě experimentálních rekombinantních vakcinačních antigenů a jiných proteinů
- testování vlastností a efektivity prototypových vakcín
- chromatografické metody v izolaci a analýze proteinů.

Program:

Podpora kvalitního výzkumu je pro univerzitu zcela zásadní, špičkový grantový výzkum by ale neměl být institucionálně oddělován od pre- a postgraduální výuky. Vědecká a pedagogická činnost by měly jít ruku v ruce.

Zvýšení intenzity komunikace ze strany LF v propagaci lege artis medicíny založené na důkazech. Komunikace s laickou i odbornou veřejností o rizicích dezinformací v oboru medicíny raketově se šířících na sociálních sítích (od

antivakcinačního hnutí až po všeléčivost popíjení chlorové bazénové desinfekce).

Zlepšení návaznosti preklinické a klinické výuky. Intenzivnější komunikace mezi jednotlivými pracovišti při tvorbě obsahu výuky s důrazem na praktické aplikace teoretické výuky a na odstranění dosavadních duplicit v probíraných tématech.

Zachování požadavků na znalosti a schopnosti studentů i za cenu „ztrát“.

Co nabízím:

Poctivá účast na jednáních senátu, nezávislost a aktivní přístup k práci senátora (umožněno absencí jiných funkcí v akademické samosprávě).

Zkušenosti z činnosti:

- pedagogické (12 let praxe, výuka na LF a PřF UP, školitelská činnost, autor či spoluautor 4 skript)
- publikační (21 časopiseckých publikací, více než 200 citací, H-index 7)
- grantové (hlavní řešitel projektů AZV, IGA LF, FR UP)
- populárně vědecké (vystoupení v rámci cyklů Science Café, MediCafé, Věda kontra iracionalita, Pátečníci, Zlaté hory; spolupráce na internetovém projektu Vědátor, spoluautorství 2 knih).