



## Nabídka PhD pozic

Výzkumná skupina Moniky Pávkové Goldbergové hledá motivované studenty pro výzkum v oblasti kovů využívaných v implantologii a jejich vlivu na organismus. Výhodou laboratoře je těsné propojení základního výzkumu s klinickou praxí.

### Témata disertačních prací:

- Biomarkery hypersenzitivity v přítomnosti kovů
- Chování 3D tištěných kovů z pohledu aplikace implantátů
- Tkáňová odpověď na přítomnost nanočástic a iontů kovů z pohledu aplikace v ortopedii
- Změny exprese v přítomnosti kovů z pohledu aplikace implantátů

Více informací o vypsání témat: <https://patfyz.med.muni.cz/vyuka/doktorske-studium>

**Předpoklady:** absolvent magisterského studia v oboru experimentální a molekulární biologie nebo biochemie; je nezbytná alespoň základní znalost technik molekulární biologie.

**Financování:** PhD student obdrží ke stipendiu částečný úvazek ze specifického výzkumu a zdrojů grantů.

**Termíny:** Termín pro odevzdání přihlášky na PhD studium je do 30. 4. 2022, přijímací řízení proběhne v červnu.

**Bližší informace:** prof. RNDr. Monika Pávková Goldbergová, Ph.D., Ústav patologické fyziologie, LF MU (UKB – pavilon A18) – [goldberg@med.muni.cz](mailto:goldberg@med.muni.cz)  
(Mgr. Lucie Válková – [lucie.valkova@med.muni.cz](mailto:lucie.valkova@med.muni.cz) )

