

**Revmatologický ústav**  
Na Slupi 4, 128 50 Praha 2

přijme

## **POSTGRADUÁLNÍHO STUDENTA**

**Obor:** Molekulární a buněčná biologie, genetika a virologie

(standardní doba studia 4 roky)

Fyziologie a patofyziologie člověka

(standardní doba studia 4 roky)

**Téma práce:** Molekulární patologie a genetická diagnostika primární dny

Co se naučíte: široké spektrum molekulárně genetických postupů (PCR, klonování, mutageneze, sekvenování, práce s RNA a proteiny), funkční a imunohistochemické studie, transfekce a mikroinjekce, expresní systémy, mikroskopické techniky, základy statistického zpracování dat (pro potřeby vyhodnocení klinických dat a jejich korelace s výsledky laboratorních metod)...

Možnost pracovního úvazku.

Revmatologický ústav se zabývá komplexní problematikou revmatických onemocnění. Nabízená pozice spojuje klinické hodnocení a experimentální práci. Tématem studia je objasnění molekulární patologie a genetické diagnostiky primární dny (genetický podklad hladiny kyseliny močové v séru; vztah mezi urátovými transportéry, hyperurikémií a dnou; nové postupy v diagnostice a léčbě hyperurikémie) ...

**Kontakt:** Ing. et Mgr. Blanka Stibůrková, Ph.D.  
stiburkova(@)revma.cz

MUDr. Jakub Závada, Ph.D.  
zavada(@)revma.cz