



**UNIVERZITA KOMENSKÉHO V BRATISLAVE**  
**JESSENOVA LEKÁRSKA FAKULTA V MARTINE**  
**ÚSTAV FARMAKOLÓGIE**  
BioMed - Malá Hora 4C, 036 01 MARTIN



**Témy ŠVOČ – akademický rok 2016/2017**

**Topics for SSA – academic year 2016/2016**

**Farmakologické ovplyvnenie experimentálnej alergickej astmy látkami zo skupiny flavonoidov.**

**The effect of flavonol derivates in the setting of experimetally induced allergic asthma.**

Školiteľ/Tutor: **doc. RNDr. Soňa Fraňová, PhD.**

**Frekvencia kmitania riasiniek dýchacích ciest v experimente.**

**Airway ciliary beat frequency in an experiment.**

Školiteľ/Tutor: **MUDr. Marta Jošková, PhD.**

**Vplyv modulátorov aktivity napätovo-riadených sodíkových kanálov na obranné mechanizmy dýchacích ciest.**

**The effect of voltage-gated sodium channels modulators on airways defense mechanisms.**

Školiteľ/Tutor: **Mgr. Michaela Kocmálová, PhD.**

**Ovplyvnenie reaktivity dýchacích ciest inhibítormi fodiesteráz v modeli alergického zápalu.**

**Influencing the airway reactivity by phosphosiesterase inhibitors in a model of allergic inflammation.**

Školitelia/Tutors: **doc. MUDr. Juraj Mokry, PhD., Ing. Anna Urbanová, Mgr. Martin Kertys, Mgr. Ivana Medvedová**

**Modulácia aktivity iónových kanálov a experimentálna astma.**

**The modulation of ion channels activity and experimental asthma.**

Školiteľ/Tutor: **doc. MUDr. Martina Šutovská, PhD.**