

## **NEUROBIOLOGIA ó studia stacjonarne II stopnia (magisterskie)**

Proponowane tematy prac magisterskich przewidziane do realizacji w

***Zakładzie Histologii, Katedry Histologii i Embriologii SUM***

- 1. Immunodetekcja markerów neurogenezy Sox2, TUC-4 i DCX w strefie podkomorowej (SVZ) mózgu szczurów poddanych działaniu olanzapiny.**  
(praca badawcza)
- 2. Wpływ klasycznych neuroleptyków na poziom ekspresji genów: POMC, kisspeptyny-1 oraz NPQ/speksyny w ciele migdałowatym szczura.**  
(praca badawcza)
- 3. Rola neuromodulatorów gazowych (NO, CO, H<sub>2</sub>S) w organizacji synaptycznej mózgu.** (praca teoretyczna)