

Nabídka témat pro doktorské studijní programy na 3.LF UK

Název tématu:	Bolest u experimentálních modelů: mechanismy a měření
Školitel:	Doc. MVDr. Šimon Vaculín, Ph.D.
Ústav/klinika:	Ústav normální, patologické a klinické fyziologie
Kontaktní informace: (email, telefon)	svaculin@lf3.cuni.cz
Anotace: (max. 500 znaků včetně mezer)	Výzkum neuropatické bolesti se neobejde bez animálních modelů. Nejčastěji používanou metodou měření bolesti je určení evokované hyperalgezie/alodynie. Stále však není jasné, jak měřit spontánní bolest a jaké parametry ovlivňují používané metody. Téma studia se tedy bude zabývat možnostmi vyšetření a potlačení neuropatických bolestí u laboratorních zvířat. V rámci studia student získá dovednosti s manipulací s laboratorními zvířaty, chirurgickou technikou a použitím behaviorálních metod.
Požadavek na studenta: (specifikujte své požadavky, např. vzdělání, či doba od získání titulu)	