

### Nabídka témat pro doktorské studijní programy na 3.LF UK

Název tématu:	<b>Epigenetické faktory ovlivňující neurogenezi u laboratorního potkana</b>
Školitel:	prof. MUDr. Romana Šlamberová, Ph.D.
Ústav/klinika:	Ústav normální, patologické a klinické fyziologie
Kontaktní informace: (email, telefon)	tel: 224 902 713, email: romana.slamberova@lf3.cuni.cz
Anotace: (max. 500 znaků včetně mezer)	Je mnoho epigenetických faktorů, které mohou ovlivnit neuroontogenetický vývoj jedince. Naše předchozí studie ukazují, jak drogová závislost matky negativně ovlivní prenatální, ale i časně postnatální vývoj jejích potomků. Toto negativní působení drogy může být však částečně ovlivněno postnatální péčí během laktace. Cílem naší studie bude zjišťování jak pozitivních, tak negativních vlivů prostředí na neurogenezi dospívajících jedinců laboratorního potkana. Studie bude probíhat ve spolupráci s Fyziologickým ústavem AVČR.
Požadavek na studenta: (specifikujte své požadavky, např. vzdělání, či doba od získání titulu)	Student/ka max. do 3 let po ukončení magisterského studia