

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

Název tématu:	Výzkum neurobiologických mechanismů a potenciálních léčiv závislostí na návykových látkách - se zaměřením na vztahy mezi závislostním chováním a vnějšími vlivy (opioidy, metamfetamin, konopí)
Školitel:	doc. PharmDr. Magdalena Šustková, CSc.
Ústav/klinika:	Ústav farmakologie 3. LFUK v Praze
Kontaktní informace: (email, telefon)	Email: <a href="mailto:magdarena.sustkova@lf3.cuni.cz">magdalena.sustkova@lf3.cuni.cz</a> tel: 267102450,267102404; 605971849
Anotace: (max. 500 znaků včetně mezer)	Znalost mechanismů závislostního chování může přispět k prevenci a léčbě tohoto onemocnění. Pochopení konkrétních mechanismů a řady souvislostí a vztahů (známých i předpokládaných) mezi závislostí a, poruchami příjmu potravy, různými typy stresu, některými duševními chorobami atp. by mohlo najít uplatnění v širší klinické praxi. Na základě našich předchozích studií bude naším cílem experimentální výzkum vztahů a mechanismů mezi závislostí a peptidy ovlivňujícími apetit, psychickými poruchami, depresí atp., s využitím behaviorálních metod, experimentálních animálních modelů závislosti (včetně metody intravenózní self-administrace) v kombinaci s mikrodialýzou CNS a molekulárními metodami u volně se pohybujících zvířat atp.
Požadavek na studenta: (specifikujte své požadavky, např. vzdělání, či doba od získání titulu)	Pro prezenční formu postgraduálního studia; max. do 5ti let po ukončení magisterského studia (lékař, farmaceut, přírodovědec); velký zájem o problematiku s aktivním přístupem k řešení tématu.

### Offer of topics for Ph.D. study projects in Third Faculty of Medicine, Charles University in Prague

Project:	
Mentor (Advisor):	
Department:	
Contact information:	
Project Narrative: (max. 500 characters including spaces):	
Requirements for student applicants: (specify your requirements such as degrees or period after degree was granted)	