

Název tématu:	Výzkum neurobiologických závislostních mechanismů a nové možnosti léčby závislostí.
Školitel:	PharmDr Magdalena Šustková, PhD
Ústav/klinika:	Ústav farmakologie
Kontaktní informace: (email, telefon)	magdalena.sustkova@lf3.cuni.cz 605971849
Anotace: (max. 500 znaků včetně mezer)	Znalost mechanismů závislostního chování může přispět k prevenci a léčbě tohoto zatím velmi obtížně léčitelného onemocnění. Plánovaný výzkum se bude zabývat možnostmi uplatnění látek různých struktur ovlivňujících psychiku v prevenci abstinčních příznaků a relapsu u různých typů závislostí. Budeme využívat behaviorální i molekulární metody, experimentální animální modely závislosti (včetně metody intravenózní selfadministrace) v kombinaci s mikrodialýzou CNS u volně se pohybujících zvířat atp.
Požadavek na studenta: (specifikujte své požadavky, např. vzdělání, či doba od získání titulu)	Ukončené vysokoškolské/magisterské vzdělání medicínského či přírodovědného typu a zájem o problematiku.