

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

Název tématu:	<b>Důsledky zásahů v časně ontogeneze pro další vývoj neuronální aktivity CNS</b>
Školitel:	MUDr. Klára Bernášková, CSc
Ústav/klinika:	Ústav normální, patologické a klinické fyziologie, 3. LF UK
Kontaktní informace: ( <i>email, telefon</i> )	klara.bernaskova@lf3.cuni.cz
Anotace: ( <i>max. 500 znaků včetně mezer</i> )	Cílem práce bude najít a vysvětlit důsledky zásahů do CNS v různých obdobích života pro další vývoj jedince. Modelem zásahů bude hypoxie, ischemie a epileptické záchvaty. Řešit se bude otázka: a) zda se objeví funkční důsledky těchto zásahů a b) zda je možno je omezit neuroprotektivy a antioxidanty Metodika: elektrofyziologie na úrovni jednotlivých neuronů u potkana
Požadavek na studenta: ( <i>specifikujte své požadavky, např. vzdělání, či doba od získání titulu</i> )	Určeno pro absolventy lékařských a přírodovědných fakult