

|  |  |
|--|--|
| Název tématu:  | <b>Vliv pohybové aktivity a omega-3 mastných kyselin na metabolické zdraví a dysfunkci tukové tkáně u seniorů</b>  |
| Školitel:  | <b>Ing. Michaela Šiklová, PhD.</b>   |
| Ústav/klinika:   | <b>Ústav tělovýchovného lékařství 3.LF UK a FNKV</b>   |
| Kontaktní informace:<br>( <i>email, telefon</i> )  | <b><a href="mailto:michaela.siklova@lf3.cuni.cz">michaela.siklova@lf3.cuni.cz</a>; 267 102 211</b>   |
| Anotace:<br>( <i>max. 500 znaků včetně mezer</i> )   | Stárnutí je spojeno s řadou metabolických poruch vedoucích k ateroskleróze. Za jeden z možných podkladů těchto poruch je považována dysfunkce tukové tkáně, jak ve složce endokrinní, tak ve složce adipogeneze. Cílem projektu je zjistit na souboru seniorů, zda pravidelná pohybová aktivita a suplementace omega 3-mastnými kyselinami vede ke zlepšení dysfunkce tukové tkáně a celkového metabolického profilu těchto seniorů. |
| Požadavek na studenta:<br>( <i>specifikujte své požadavky, např. vzdělání, či doba od získání titulu</i> ) | Zájem o vědeckou práci, VŠ vzdělání lékařského nebo přírodovědeckého zaměření  |