

Název oboru: **Hygiena, preventivní lékařství a epidemiologie - prezenční studium**

Název ústavu: **Ústav ochrany a podpory zdraví**

Téma disertační práce: **Hodnocení pohybové aktivity u jedinců s rizikovými faktory kardiovaskulárních onemocnění**

**Anotace disertační práce:**

Hlavním cílem je analýza úrovně pohybové aktivity u jedinců s kardiovaskulárním rizikem, jejich informovanost o této problematice. Dalším cílem je analýza rizikových faktorů a antropometrických ukazatelů a realizace preventivních opatření ve formě preskripce pohybové aktivity. Závěry této práce budou využity ve zlepšení procesu prevence u jedinců s kardiovaskulárním rizikem.

Získání dat proběhne metodou dotazníkového šetření na ambulancích kardiologických, diabetologické ambulanci, ambulanci léčby hypertenze, v ambulancích praktických lékařů. Dále bude provedeno antropometrické vyšetření (vybrané ukazatele), zhodnocení úrovně pohybové aktivity (chodecké testy).

Výzkumný soubor bude tvořen pacienty s rizikovými faktory kardiometabolických onemocnění.

**Počet uchazečů: 2**

Téma disertační práce bude tvořit návaznost na projekt: interní grant FN Brno (NIG 1/2017 Výskyt rizikových faktorů kardiovaskulárních onemocnění u nemocných s primomaniestací ICHS a následné preventivní intervenční výstupy formou edukačních materiálů, hlavní řešitel: Mgr. R. Vysoký, Ph.D.)

**Stručné požadavky na studenta:**

**a) Publikace: minimálně dosáhnout 30 kreditů.**

- 1 originální práce in extenso vycházející z tématu disertační práce a publikovaná v časopise s impakt faktorem a 1 originální práce in extenso publikovaná v recenzovaném časopise bez impakt faktoru (doktorand musí být v obou případech uvedený jako první autor)
- aktivní účast na konferenci s publikací ve sborníku

**b) Absolvování povinné zahraniční stáže:**

- absolvování části studia na zahraniční instituci v délce nejméně jednoho měsíce nebo účast na mezinárodním tvůrčím projektu s výsledky publikovanými nebo prezentovanými v zahraničí nebo jiná forma přímé účasti studenta na mezinárodní spolupráci

**c) Zapojení doktoranda do výuky:**

- výuka realizovaná v rámci Ústavu ochrany a podpory zdraví (zejména v předmětu Ochrana a podpora zdraví II)
- výuka v českém a anglickém jazyce, Preventivní lékařství semináře - výuka v českém jazyce,...

**d) Aktivní znalost anglického jazyka, schopnost přednášet v anglickém jazyce**

**Informace o školiteli - Mgr. Robert Vysoký, Ph.D.:**

**a) Publikační činnost:** 2 publikace v časopisech s IF, 13 publikací v recenzovaných časopisech, 35 přednášek na tuzemských i mezinárodních konferencích (3 s abstraktem s IF), 1 skriptum, 8 citací bez autocitace, H-index = 2

**b) Řešené grantové projekty:** 7 (spoluřešitel) a 1 (hlavní řešitel) klinických grantů a výzkumných projektů v rámci FN Brno, MU, biomedicínských institucí

**c) Školitel v rámci Ph.D. studia:** počet stávajících aktivních studentů 1