



**UNIVERZITA KARLOVA  
LÉKAŘSKÁ FAKULTA V PLZNI**

Husova 654/3, 301 00 Plzeň  
IČ: 00216208

Ústav hygieny a preventivní medicíny

**Hodnocení doktoranda  
MUDr. Pavel Sedláček  
Posudek školitele a vedoucího školícího pracoviště**

MUDr. Pavel Sedláček ukončil studium na Lékařské fakultě v Plzni Univerzity Karlovy, obor všeobecné lékařství v roce 2009. Po té nastoupil na Ústav hygieny a preventivní medicíny též fakulty nejprve jako asistent, od roku 2010 dosud jako odborný asistent.

Po nástupu na Ústav hygieny a preventivní medicíny se zapojil nejenom velice aktivně do výuky, kde se stal i spoluautorem skript Hygiena, preventivní lékařství a veřejné zdravotnictví, ale i do výzkumu v oblasti fytochemických látek z výživy v prevenci neinfekčních chronických onemocnění. Své vědecké zaměření aplikoval i do zájmu o doplňky potravy. Ty se staly i hlavním zaměřením jeho disertační práce, která byla řešena za grantové podpory Lékařské fakulty UK: SVV- 2014-260 55. Výsledky této práce jako první autor odpublikoval v časopise s IF, dále je prvním autorem jednoho přehledového článku a 1 článku ve sborníku, je spoluautorem dalších 2 publikací s IF a 2 přehledových článků v recenzovaných časopisech.

Mimo svou hlavní výzkumnou činnost se MUDr. Pavel Sedláček podílel také na dalších výzkumných projektech Ústavu hygieny a preventivní medicíny, zejména vyšetřování aktuální fyzické zdatnosti dětí předškolního věku. Je neúnavným propagátorem primární prevence a aktivně se účastní se řady těchto akcí pořádaných fakultou i univerzitou pro veřejnost.

Studentem kombinovaného doktorského studijního programu Hygiena, preventivní lékařství a epidemiologie na Ústavu hygieny a preventivní medicíny LF UK v Plzni je od roku 2012 pod vedením školitele doc. MUDr. Dany Müllerové, PhD. Doktorand absolvoval všechny předepsané zkoušky a kurzy podle studijního plánu. MUDr. Pavel Sedláček je oblíbeným vysokoškolským učitelem. Svoji práci prezentoval na Celostátní konferenci Obezitologie a bariatrie 2013 v Hradci Králové, rovněž prezentoval práci ústavu na setkání kateder v Brně v roce 2018. Publikacně splňuje předepsané podmínky pro doktorské studium.

Tématem disertační práce MUDr. Pavla Sedláčka jsou „Vybrané nutrienty v etiologii, prevenci a léčbě obezity“. Dizertační práce je pečlivě sepsaná, po formální i obsahové stránce v pořádku, zachycuje současnou míru vědění ve vybrané části této oblasti. Práce přispívá k dalšímu poznání prevence obezity a specifikaci účinku polyenových mastných kyselin řady n-3 na funkci tukové tkáně v podmírkách životního stylu doporučovaného Světovou zdravotnickou organizací k prevenci neinfekčních chronických nemocí.

Dizertační práci doporučuji k obhajobě a po jejím úspěšném obhájení navrhoji panu doktoru Pavlu Sedláčkovi udělit titul Ph.D.

V Plzni 26. 6. 2019

doc. MUDr. Dana Müllerová, Ph.D. (dana.mullerova@lfp.cuni.cz)  
Vedoucí ústavu hygiena a preventivní medicína  
LF UK v Plzni, Lidická 4, 301 66 Plzeň