

Diplomová práce

doc. Mgr. L. Baťalík, Ph.D.

Učebna 410, Komenského nám. 2

30.9. 2024 - pondělí 13.00 -14.40 hod.

Obsah

- Projekt DP
- Důležité dokumenty - cesta
- Specifický výzkum

Schválení tématu - Projekt

- Navržený projekt je předložen na formuláři PROJEKT DIPLOMOVÉ PRÁCE garantovi předmětu ke schválení. (naskenovaný dokument emailem garantovi + papírová forma sekretariát KFR)
- Základem žádosti je anotace projektu. V Projektu se hodnotí zejména navrhované téma, definice cílů práce, design praktické části a pravděpodobnost úspěšné realizace předloženého projektu.
- Termín odevzdání: **Leden 2025**

Projekt -

Cíl

Předmět slouží k definování tématu magisterské práce a volby vedoucího práce před tím, než student začne navštěvovat diplomový seminář. Předmět si studenti zapisují dva semestry před tím, než hodlají obhajovat diplomovou práci.

Výstupy

Výstupem je definované téma diplomové práce a zvolený vedoucí práce.

Projekt viz (Učební materiály)

- Projekt má následující části:
- Název práce
- Cíl práce (vztahuje se k praktické části práce)
- Hypotézy vzhledem k definovanému cíli práce

Popis metodiky experimentální části:

- Předpokládaný počet probandů v experimentální, popř. kontrolní skupině, **inkluzivní a exkluzivní kritéria**
- Popis vyšetřovacích postupů použitých k objektivizaci + parametry, které budou hodnoceny
- Popis případné intervence

Projekt -

- V rámci hodnotících metod jsou využívány vedle objektivních kritérií také hodnocení subjektivního stavu probanda.
 - Prioritně pro hodnocení subjektivního stavu využíváme mezinárodně uznávané **standardizované dotazníky a jejich české překlady**.
- V anotaci jsou uvedeny:
 - Metody objektivního hodnocení + parametry, které budou sledovány (měřeny)
 - V případě hodnocení subjektivního stavu názvy standardizovaných dotazníků + základní parametry, které budou hodnoceny

V případě projektů, kde je to možné, je upřednostňována **kombinace** obojího – objektivního hodnocení i využití standardizovaných dotazníků.

Projekt DP

- Projekt DP prokazuje porozumění studenta tématu práce a jeho připravenost práci realizovat.
- Projekt DP by měl jasně svědčit o tom, že je práce uskutečnitelná.
- Souhlas s vedením práce a s připraveným projektem potvrzuje vedoucí práce podpisem na formuláři PROJEKT DIPLOMOVÉ PRÁCE .
- V průběhu vlastní realizace projektu může dojít k nutnosti dílčích změn vzhledem k původně předloženému popisu. Dílčí změny projektu oproti původnímu popisu jsou přípustné, **podstatné změny** (např. zásadní změna v metodice, upuštění od kontrolní skupiny atd.) musí být opětovně předloženy ke schválení na stejném formuláři garantovi předmětu, a to se souhlasem (podpisem) vedoucího práce.
- Pokud student zcela mění téma a název práce, je nutné tuto změnu předložit ke schválení garantovi předmětu na formuláři *Žádost o změnu tématu*. Formulář musí být podepsán studentem i vedoucím práce.

Role vedoucího práce

- Vedoucí práce **navrhuje** téma relevantní pro současnou rehabilitační praxi a výzkum, (nebo **pomáhá** téma studentovi definovat nebo přijímá k vedení téma, které student sám **navrhne**.)
- Vedoucí práce garantuje vědeckou a etickou kvalitu projektu a průběh práce se studentem **konzultuje**.
- Vedoucí je připraven po odevzdání práce vypracovat na práci posudek a účastnit se obhajoby.
- Za dodržení stanovených termínů (datum odevzdání práce, obhajoba práce), za plnění formálních požadavků (např. gramatická správnost textu, formát citací, počet stran, ...) a konečnou podobu práce je **plně odpovědný student**.

Školitelé viz (Učební materiály)

(?) Excel-umí editovat

student	školitel	email kontakt	téma	počet témat	téma č1	téma č2	téma č3	téma č4	téma č5	téma č6
	Bajerová, Marika, Mgr.	bajerova.marika@fnbrno.cz		2	gynekologické téma	gynekologické téma				
	Baťalík, Ladislav, doc. Mgr.	batalik.ladislav@fnbrno.cz		9	Potřeby pacientů vstupujících do kardiorehabilitace (INCR-	Evaluace stresu u studentů fyzioterapie bakalářského	Srovnání stresu u bakalářských studentů fyzioterapie LF a FSpS	Vertebro - cvičební program pro pacienty s Low Back Pain (srovnání)	Vertebro - cvičební program pro pacienty s Low Back Pain (adherence)	Telesné složk
	Dosbaba, Filip, doc. PhDr.	dosbaba.filip@fnbrno.cz		2	Plicní rehabilitace	Trénink dechových svalů				
	Málková, Veronika, Mgr.	veronika.malkova@med.muni.cz	potřebuje téma	2						
	Mrkvicová, Veronika, Mgr.	veronika.mrkvicova@fnusa.cz	orto - chk byla	5	Fyzioterapie u TEP kolene Přehablitace před transplantaci plic	Fyzioterapie u TEP kyčle	Fyzioterapie u TEP ramene	Fyzioterapie po fraktuře DK	Fyzioterapie po operaci bederní páteře	
	Pokorná, Alena, Mgr. – uč.	142600@mail.muni.cz		1						
	Polonyi, Hana, Mgr. – uč.	113857@mail.muni.cz	ergo - dro - byl	5	neurologické t,	ortopedických,interních a psychiatrických i chirurgických	ortopedické t	interni t	psychiatrické t	chirurgické
	Příbylová Pochmonová, J.	pochmonova@med.muni.cz	potřebuje téma	2						
	Šenkýř, Vojtěch, Mgr. – uč.	senkyr.vojtech@fnbrno.cz		1	Vertebro - cvičební program pro pacienty s Low Back Pain					
	Tarasová, Martina, Mgr.	tarasovamartina@seznam.cz	potřebuje téma	3						
	Vacek, Jan, MUDr., Ph.D.	320089@mail.muni.cz		3	Bolesti pohybového systému Reliabilita SFMDRS škaly a video protokolu u hodnocení pacientů s	Neuromuskulární onemocnění , - Prediktory efektu fyzioterapie u pacientů s funkční neurologickou	mišní léze.			
	Vajčner, Adam, Mgr. – uč.	adam.vajcner@med.muni.cz		2						
	Vitková, Petra, Mgr., Ph.D.	ppalanova@seznam.cz	potřebuje téma	1						
	Vymazalová, Lucie, Mgr.	20777@mail.muni.cz	potřebuje téma	3						
	Winnige, Petr, Mgr., Ph.D.	winnige.petr@fnbrno.cz		2	Vyvoj mobility pacienta v průběhu hospitalizace na ARO	Efekt vzdaleně-monitorovaného tréninku u pacientů s lymfomem				
	Hnatiak Jakub, Mgr	hnatiak.jakub@fnbrno.cz	PHD	2	Apnoe a cvičení	Apnoe a cvičení				
	Mgr Sládečková Michaela	sladeckova.michaela@fnbrno.cz	PHD	1	Cvičení a rozstroušená skleróza Neurologická klinika (data s dr Vlčkovou)	Neurologická klinika (data s dr Vlčkovou)				
	Mgr Vlažná Daniela	vlazna.daniela@fnbrno.cz		2						
	Mgr Hartman Martin	hartman.martin@fnbrno.cz	PHD	1	Plicní rehabilitace	Trénink dechových svalů				
	Mgr KATKA CHAMRAJ	katerina.filakova@gmail.com	PHD	1	Evaluace dodržování tréninkového předpisu u onkologických pacientů Vliv fyzioterapie na vytrvalostní nadechove parametry u pacientu s					
	Mgr JITKA Minářková	jitka.fyzio@gmail.com	PHD	1						

Kontaktujte své školitele pro konzultaci diplomových témat a vedení

- všichni školitelé jsou obeznámeni s tím, že je můžete kontaktovat pro více informací o tématech DP a možnostech jejich vedení. Pokud máte zájem o konkrétní téma nebo potřebujete pomoc s jeho výběrem, neváhejte oslovit svého potenciálního školitele nebo garanta předmětu.
- Doporučujeme konzultovat jak výběr tématu, tak i případné otázky ohledně realizovatelnosti, výzkumné metodologie a dalších aspektů, které vám pomohou lépe se připravit na proces psaní DP.
- Neváhejte využít této možnosti a kontaktovat školitele co nejdříve, aby byl dostatek času na kvalitní konzultaci a přípravu projektu DP.

Podpora – vlastní téma DP

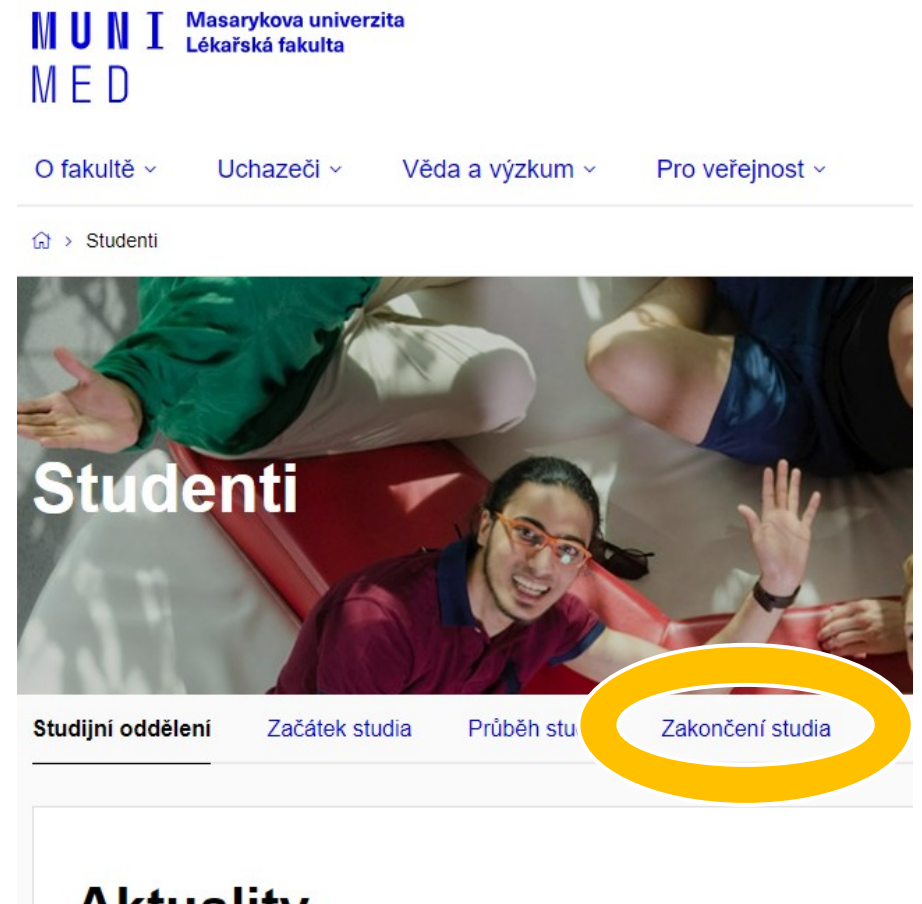
- v rámci tvorby DP je možnost navrhnout vlastní téma, které by odpovídalo vašim zájmům, znalostem a budoucím profesním cílům.
- Pokud zvažujete tuto cestu, doporučuji vám postupovat následovně:
- **Originalita a přínos** – Navrhněte téma, které je inovativní a má potenciál přinést nové poznatky do oblasti fyzioterapie / rhb. Zamyslete se nad jeho praktickým významem.
- **Prozkoumání literatury** – Před navržením tématu si udělejte průzkum dostupné literatury, abyste zjistili, zda už podobný výzkum byl/nebyl proveden. Tento krok vám pomůže lépe definovat a specifikovat váš záměr.
- **Realizovatelnost** – Zvažte, zda je váš návrh realistický vzhledem k časovým, materiálním a technickým možnostem, které máte k dispozici. Je důležité, aby váš plán byl uskutečnitelný v rámci požadované doby.
- **Konzultace s vedoucím práce** – Je důležité konzultovat váš návrh se svým vedoucím práce nebo jiným odborníkem, který vás může v průběhu práce podporovat a nasměrovat.
- **Odbornost a váš zájem** – Vyberte si téma, které vás osobně zajímá a souvisí s oblastí, ve které byste se chtěli dále rozvíjet. DP může být vaší vstupní branou do dalšího výzkumu nebo praxe.
- Pokud máte nápad na téma, rád vám poskytnu podporu v jeho rozvoji a pokusím nasměrovat na vhodného školitele-
- Nebojte se přijít s něčím novým

Specifický výzkum = účelová podpora na specifický vysokoškolský výzkum pro studenty

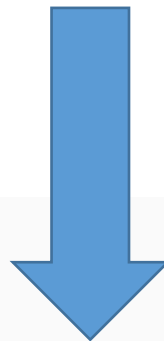
- Až bude vyhlášen (<https://www.muni.cz/o-univerzite/uredni-deska/specificky-vysokoskolsky-vyzkum>)
- Cíl 3 stupně
 - 1 stupeň: Leden 2025 podepsaný projekt DP
 - 2 stupeň: Září 2025 odevzdán abstrakt pro studentskou konferenci a potvrzení účasti v Prosinci 2025
 - 3 stupeň: Prosinec 2025 10 min prezentace výsledků DP na studentské konferenci v rámci KFR LF MUNI
- Stipendium (bude upřesněno -2000-3000 Kč/mes za rok 2025)
- Zvažte svojí účast a zapište se do tabulky excel – studijní materiály

Důležité dokumenty

- Cesta: [Lékařská fakulta Masarykovy univerzity | MED MUNI](#)
- Studenti
- Zakončení studia

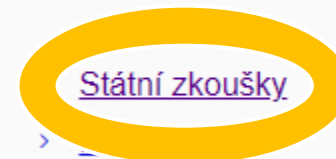


- Státní zkoušky



Zakončení studia

- > [Předpromoční stáže](#)
- > [Předpromoční stáže Všeobecného lékařství v zahraničí](#)



Důležité dokumenty



Státní zkoušky

[Všeobecné lékařství](#) [Zubní lékařství](#) **[Bakalářské a navazující magisterské programy](#)**

Přihláška

Studenti nelékařských zdravotnických programů se ke Státním závěrečným zkouškám hlásí výhradně elektronicky, prostřednictvím aplikace Rozpisy v Informačním systému MU.

[CHCI SE PŘIHLÁSIT K SZZ](#)



Posunout dolů



Závěrečná práce

METODIKA KE ZPRACOVÁNÍ ZÁVĚREČNÉ PRÁCE

STANOVISKO K VYUŽÍVÁNÍ UMĚLÉ INTELIGENCE VE VÝUCE NA MASARYKOVĚ UNIVERZITĚ

DOPORUČENÍ K VYUŽITÍ NÁSTROJŮ UMĚLÉ INTELIGENCE PŘI PLNĚNÍ STUDIJNÍCH POVINNOSTÍ

ŠABLONY ZÁVĚREČNÝCH PRACÍ

PŘÍRUČKA PROTI PLAGIÁTORSTVÍ

POKYNY K FORMÁLNÍM NÁLEŽITOSTEM ZÁVĚREČNÝCH BAKALÁŘSKÝCH A DIPLOMOVÝCH PRACÍ

POKYNY K VYPRACOVÁNÍ DIPLOMOVÉ PRÁCE VE STUDIJNÍM PROGRAMU EMBRYOLOG (M-EZ)

- <https://www.med.muni.cz/studenti/statni-zkousky>

Metodika ke zpracování závěrečné práce

pro vybrané nelékařské zdravotnické obory

Kolektiv autorů

Ústav zdravotnických věd, Lékařská fakulta MU



SEZNAM KAPITOL

1	Strategie kroků volby výzkumné problematiky a zpracování závěrečné práce	7	Principy kvalitativního výzkumu
2	Struktura závěrečné práce	8	Principy kvantitativního výzkumu
3	Metodika tvorby klinické (výzkumné) otázky	9	Edukační a informační materiály
4	Literární přehled	10	Pochybení při zpracování závěrečné práce
5	Kazuistika, případová studie – CASE STUDY	11	Diseminace výsledků
6	Implementační projekt		

- Teorie- vhodné prostudovat
- Bod 3 a Bod 8

Úkoly - souhrn

- Promyšlení tématu - kontaktování školitele / garanta
- Účast na specifickém výzkumu (bude dále upřesněno)
- Samostudium materiály pro závěrečné práce

Závěrečná práce

[METODIKA KE ZPRACOVÁNÍ ZÁVĚREČNÉ PRÁCE](#)

[STANOVISKO K VYUŽÍVÁNÍ UMĚLÉ INTELIGENCE VE VÝUCE NA MASARYKOVĚ UNIVERZITĚ](#)

[DOPORUČENÍ K VYUŽITÍ NÁSTROJŮ UMĚLÉ INTELIGENCE PŘI PLNĚNÍ STUDIJNÍCH POVINNOSTÍ](#)

[ŠABLONY ZÁVĚREČNÝCH PRACÍ](#)

[PŘÍRUČKA PROTI PLAGIÁTORSTVÍ](#)

[POKYNY K FORMÁLNÍM NÁLEŽITOSTEM ZÁVĚREČNÝCH BAKALÁŘSKÝCH A DIPLOMOVÝCH PRACÍ](#)

[POKYNY K VYPRACOVÁNÍ DIPLOMOVÉ PRÁCE VE STUDIJNÍM PROGRAMU EMBRYOLOG \(M-EZ\)](#)

Program: Příprava diplomové práce I

- 7.10. Příprava diplomové práce I (Nepovinná účast)
 - Kdo bude chtít cokoliv probrat jsem k dispozici: KOM 255A (13:00–13:50)
- 14.10. Příprava diplomové práce I (Nepovinná účast)
 - Kdo bude chtít cokoliv probrat jsem k dispozici: KOM 255A (13:00–13:50)
- 21.10. Další pokyny a instrukce - hromadně:
13:00–13:50 KOM 410

Děkuji za pozornost