

Setkání se studenty 1. ročníku doktorských studijních programů uskutečňovaných na 3. LF UK

PROF. PETR WIDIMSKÝ, PROF. ROMANA ŠLAMBEROVÁ,
MUDR. JOSEF FONTANA

SYLLABOVA POSLUCHÁRNA, 5. 10. 2021

Program setkání

- Přivítání a souhrnné informace
- Směrnice děkana č. 6/2018 a její novelizace
- Zázemí na 3. LF a prezentace Vašich výstupů
- Hodnocení výuky v DSP
- Doporučené kurzy pro studenty DSP
- Problematika originality prací
- Různé a diskuze

Webové stránky DSPB

- <http://pdsb.avcr.cz/index.html>
- **Oborové rady**
 - různé požadavky na absolvování kurzů
 - nabídky kurzů na webových stránkách oborových rad
 - různé požadavky na počet publikací potřebných pro státní doktorskou zkoušku, resp. obhajobu



Aktuální informace na našich webových stránkách či facebooku

- <https://www.lf3.cuni.cz/3LF-196.html>
- Během minulého AR proběhla **aktualizace jejich obsahu, přehlednější struktura**
- **Skupina k doktorskému studiu: Doktorandi na 3. LF UK:**
<https://www.facebook.com/groups/691164761229055/>



Co musí doktorand absolvovat během studia?

- 1. rok – **do 2 měsíců sestavit Individuální studijní plán** (včetně osnovy) - schvaluje školitel a Oborová rada – evidence SIS – **Směrnice děkana 6/2018**
- Každý rok – **roční hodnocení** (co bylo v plánu a co je splněno) – školitel A, B, C, předseda OR schválení postupu do dalšího ročníku
- **Pozor deadliny!**

Co musí doktorand absolvovat během studia?

- V průběhu studia:
 - **absolvovat předepsané, či doporučené kurzy**
 - **složit zkoušku z anglického jazyka** (zkouška na úrovni B2 se povětšinou uznává)
 - **složit Státní doktorskou zkoušku pro danou OR** (většinou zapotřebí absolvování 3 kurzů, zkouška z AJ, publikace *in extenso*, literární přehled týkající se obsahu práce)
 - **obhajoba dizertační práce** (Státní doktorská zkouška, 1-3 publikace s IF – liší se dle OR)

Úprava stipendií na 3. LF UK

- **Základní stipendium pro studenty prezenčního studia – 11 000 Kč měsíčně**
- **Pravidla pro přiznávání stipendií** (aktuální znění: <https://www.lf3.cuni.cz/3LF-50.html#8>)
- **Čl. 4 Stipendium na výzkumnou, vývojovou a inovační činnost podle zvláštního právního předpisu** (na základě čl. 6 odst. 1 Stipendijního řádu)
 - student se zúčastnil dlouhodobé zahraniční stáže na významném výzkumném pracovišti, která prokazatelně přispěla k obohacení jejich vědeckých zkušeností a dovedností
 - následně stipendium **10 000 Kč za měsíc stáže** a totéž školitel (pokud prokáže aktivní podporu) – max. 100 000 Kč

Navyšování stipendií na 3. LF UK

- **Čl. 7 Doktorandské stipendium** (na základě čl. 12 odst. 2 a 3 Stipend. řádu)
 - Stipendium může být navýšeno **až o 10 000 Kč měsíčně za publikace in extenso s IF (bezpodmínečně nutná afiliace k fakultě)**
 - publikace s IF – 1. autor – **2 000,- Kč**
 - publikace s IF – spoluautor – **1 000,- Kč**
 - dále **2 000 Kč měsíčně** za absolvování SRZ
 - plus jednorázové mimořádné stipendium až **30 000 Kč**
- **Odměny (stipendium) za publikační aktivitu** 2x ročně jako všichni AP

Směrnice děkana č. 5/2019

- Stanovení odměn studentům po absolvování studia v DSP uskutečňovaných na 3. LF UK (totéž dostane školitel)
- Novinka oproti loňskému akademickému roku
- Výše stipendia je závislá na době studia studenta:

Doba studia (v letech)	3	4	5
Výše odměny v Kč	200 000	150 000	100 000

Možnost zvýšení příjmů I/II

- **Studentské granty GAUK** (Grantová agentura UK)
 - max. 3-letý projekt za max. 300 tis. ročně
- **Projekty SVV** (Specifický vysokoškolský výzkum) – podpora vědecké práce studentů, možnost mimořádných stipendií

Možnost zvýšení příjmů II/II

- **Další možnosti závisí na školiteli**

- **Granty GAČR**



- **Granty AZV**



- **Institucionální financování (na UK program Progres – do budoucna se bude nazývat Cooperatio)**

Směrnice děkana č. 6/2018 (v novelizované podobě)

- Stanovuje Pravidla pro vytvoření a dodržování Individuálního studijního plánu v rámci doktorského studia a povinnosti, které musí splnit student 1. ročníku doktorského studia pro postup do 2. ročníku studia

Povinnosti studenta zapisujícího se do 1. ročníku doktorského studia

- Zvolit si nejméně **dvě z následujících povinností** a **vložit je do svého Individuálního studijního plánu** (dále jen “ISP”):
 - **zkouška z anglického jazyka** pro studenty DSP (podrobněji viz příslušné stránky fakulty: <https://www.lf3.cuni.cz/3LF-202.html>)
 - **sepsání článku** týkajícího se tématu dizertační práce v anglickém, českém či slovenském jazyce a jeho zaslání do redakce
 - **účast a úspěšné absolvování jednoho z doporučených kurzů pořádaných na 3. LF UK** a určených pro studenty DSP:
 - „Úvod do praktické metodologie vědecké práce“, vč. aktivní prezentace práce
 - „Základy lékařských věd pro studenty z nelékařských oborů“
 - „Metodologické základy výzkumu kardiovaskulárních nemocí“ - kurz pro studenty DSP „Kardiovaskulární vědy“

Kontrola plnění ISP po 1. ročníku studia

- Student ve svém **Ročním hodnocení doloží splnění zvolených povinností:**
 - **certifikát** či zápočet ze zkoušky z anglického jazyka
 - **doložení přehledového článku a potvrzení od redakce časopisu** (článek musí být alespoň zaslán do redakce časopisu)
 - **doložení potvrzení o aktivním absolvování jednoho z kurzů:** “Úvod do praktické metodologie vědecké práce”, či „Základy lékařských věd pro studenty z nelékařských oborů“
- Školitel má povinnost zkontrolovat plnění zvolených povinností studenta ve lhůtě stanovené fakultou ve smyslu čl. 10 SZŘ UK
- **Povinnost je nutno spárovat!**

Výsledné hodnocení po 1. ročníku studia

- Splnění alespoň 2 povinností (a i jinak plní své povinnosti): možnost udělit **hodnocení A či B podle spokojenosti školitele se studentem**
- Nesplnění alespoň 2 povinností: **hodnocení C**, nenastane-li situace...
- ...avšak **doloží splnění jiných 2 zásadních povinností** (př. dlouhodobá stáž na prestižním zahraničním pracovišti, či prezentaci výsledků svého výzkumu na vědecké konferenci, či publikace článku jako první autor, v časopise s IF *in extenso*), může školitel, po konzultaci s proděkanem pro doktorské studium, udělit jiné hodnocení než C

Výsledné hodnocení po 1. ročníku studia

- Děkan i proděkan mají **právo kontrolovat plnění**
- Směrnice je nyní **platná i účinná**
- Ustanovení jsou **závazná od akademického roku 2018/2019 (s modifikací od AR 2019/2020)**

Zázemí na 3. LF a prezentace vašich výstupů

Komise pro doktorské studium na 3.LF UK

- **Složení komise:** R. Šlamberová, J. Fontana, A. M. Čelko, Z. Moťovská, P. Ivák, J. Sulženko, A. Krajčová, E. Miletínová a M. Zima
- Kontaktujte členy komise, pokud byste měli jakékoli dotazy

Studentská vědecká konference

- Každoročně pořádána v **květnu**
- letošní AR: **24. 5. 2022**
- Každoročně 80-100 přísp.
- 4 sekce
- **Každý doktorand by se měl alespoň 1x za studium zúčastnit**



Hodnocení výuky (evaluace) v doktorských studijních programech

Nastavení systému hodnocení

- V minulých letech proběhlo **pilotní hodnocení**, jehož **kompletní výstupy** byly projednány v orgánech fakulty i univerzity
- **Vzory** dotazníku: Postgraduate Research Experience Survey (PRES, VB) a Postgr. Research Experience Questionnaire (PREQ, Austrálie)
- **V předloňském AR** proběhlo **cílené šetření** mezi **studenty i přednosty** k **pracovním a studijním podmínkám** (socioekonomické zázemí)
- **Letošní AR** proběhne **další vlna hodnocení**
- Elektronická forma hodnocení, anonymita

Doporučené kurzy pro studenty DSP

Úvod do praktické metodologie vědecké práce

- Východiska pro zavedení kurzu:
 - **seznámení a úvod do problematiky doktorského studia**
 - **zvýšení a standardizace kompetencí studentů** na počátku studia
 - **reakce na výsledky analýzy nabídky kurzů provedené RUK**
 - zkušenosti s kurzem pro pregraduální studenty
- **Osloveny Oborové rady** s prosbou o uznávání kurzu a řada z nich **souhlasila**. Některé OR doporučily **Koordinační radě biomedicíny**, aby ho doporučovala

Doporučený kurz

- První ročník uskutečněn v **ZS AR 2018/2019**
- Pro letošní rok úprava náplně dle evaluace předchozích ročníků
- **Středy (výjimečně úterý a čtvrtek) od 17:00**
- **První hodina: středa 13. 10. 2021 od 17:00, Jelínkova posluchárna (místnost 327)**

Osnova kurzu

- **6 seminářů (prezenčně),**
- **3 jednotky praktického nácviku (možnost volby témat, prezenčně),**
- **Samostatná práce a**
- **Závěrečná prezentace** (ústní sdělení či poster) tezí své disertační práce či výstupů ze svých vědeckých projektů před hodnotící komisí – přesné uspořádání dle aktuálně platných epidemiologických opatření

A) Přednášky – verze pro AR 2021/2022

- 1. Úvod do doktorského studia, financování vědy** – na co se při studiu soustředit, čemu se věnovat x vyvarovat se, projekty GAUK, SVV a další formy financování vědy na UK, financování vědy v ČR
- 2. Jak správně chránit výsledky svého výzkumu (základy duševního vlastnictví), technologický transfer na UK**
- 3. Základy biostatistiky** - konkrétní příklady jejího uplatnění
- 4. Open Science, zásady řádné správy výzkumných dat**
- 5. Studium a stáže v zahraničí** – možnosti výjezdů na stáže, vč. systému jejich podpory na UK
- 6. Jak správně psát vědecké texty, jak správně citovat**

B) Praktický nácvik – verze pro AR 2021/2022

- **Nácvik tvorby posteru a powerpointové prezentace:** použití powerpointu, pro zájemce i grafický software
- **Nácvik prezentačních dovedností**
- **Nácvik základů statistiky na vzorových úlohách z praxe**



ÚVOD DO PRAKTICKÉ METODOLOGIE VĚDECKÉ PRÁCE

kurz pro studenty doktorského studia

Přihlaš se i ty na úvodní kurz pro doktorandy!

CO SE DOZVÍŠ? CO SE NAUČÍŠ?

- tipy a triky na postgraduální studium
- základy grantového řízení
- jak pracovat s elektronickými zdroji, jak správně citovat
- jak psát vědecké texty
- základy přenosu poznatků a technologií do praxe a duševního vlastnictví
- jak prezentovat svoji vědeckou práci
- základy statistiky

STRUKTURA KURZU

- 6 seminářů, 3 jednotky praktického nácviku, samostatná práce a závěrečná prezentace projektů před hodnotící komisí

Podrobnosti ke kurzu jsou k dispozici v SISu (předmět CPG5005) či kontaktujte garanty kurzu: prof. Romanu Šlamberovou (romana.slamberova@lf3.cuni.cz) a MUDr. Josefa Fontanu (josef.fontana@lf3.cuni.cz)

Kurz si můžete zapsat nyní –
zápisový arch v první řadě

Či nám napište email:

hana.vlckova@lf3.cuni.cz

Deadline přihlášek: **11. 10.
2021**

Praktická
Metodologie

Úvod do praktické metodologie vědecké práce

Základy lékařských věd pro studenty z nelékařských oborů

- **Probíhá každé pondělí LS**
- **Základy anatomie, fyziologie, patologické fyziologie a patologie**
- Po každé přednášce je vyhrazen čas pro konzultaci na dané téma
- Podmínky absolvování: aktivní přítomnost na min. 80 % přednášek, úspěšné napsání testu a odevzdání práce krátkého rozsahu (literární přehled k tématu dizertace) s využitím znalostí získaných z kurzu
- **MUDr. K. Bernášková, CSc**
- Ústav patofyziologie, Ke Karlovu 4, 120 00 Praha 2,
klara.bernaskova@lf3.cuni.cz

Kontrola originality prací

Opatření rektora č. 15/2019

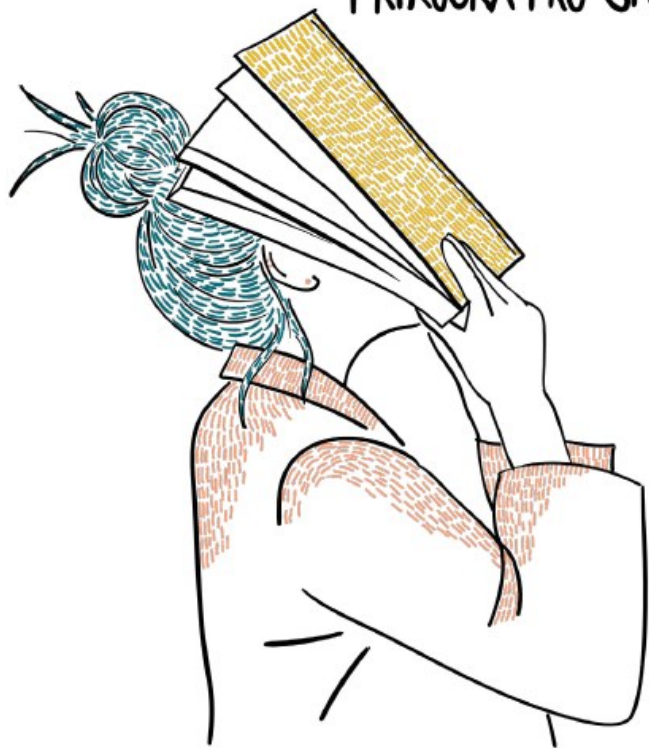
- **O porovnávání textů závěrečných prací a habilitačních prací a jejich ukládání v meziuniverzitních a mezinárodních databázích prací**
- Účinnost: **1. 10. 2019**
- <https://cuni.cz/UK-9749.html>

Příručky pro studenty a akademické pracovníky

- **Meziuniverzitní a mezinárodní databáze závěreč. prací:**
 - jako meziuniverzitní dat. slouží zejm. systém **Theses.cz** (MUNI), jako mezinárodní dat. využívá UK zejm. systém **Turnitin**
- **Porovnávání textů závěrečných prací s využitím systémů pro kontrolu originality**
- **Fakulty mohou** za účelem zajištění zásad zakotvených v Etickém kodexu UK **využívat i dalších nástrojů**
- **Na habilitační práce se toto opatření vztahuje obdobně**

JAK SE VYHNOUT PLAGIÁTORSTVÍ

PŘÍRUČKA PRO STUDENTY



JAK PŘEDCHÁZET PLAGIÁTORSTVÍ

PŘÍRUČKA PRO AKADEMIKY



TOMÁŠ FOLTÝNEK A KOL.

Příručky pro studenty a akademické pracovníky - odkazy

- **Příručka pro studenty:**
<https://karolinum.cz/knihy/foltynek-jak-se-vyhnut-plagiatorstvi-24022>
- **Příručka pro akademické pracovníky:**
<https://karolinum.cz/knihy/foltynek-jak-predchazet-plagiatorstvi-ve-studentskych-pracich-24082>

Děkujeme Vám za Vaši pozornost a přejeme
hodně štěstí do studia!

Různé a diskuze
