Praktická Metodologie

Úvod do praktické metodologie vědecké práce

Klíčové informace k předmětu Úvod do praktické metodologie vědecké práce

Akademický rok 2023/2024

Předmět Úvod do praktické metodologie vědecké práce je určen pro studenty doktorských studijních programů na počátku jejich studia. V rámci tohoto předmětu studenti jednak získají potřebné teoretické znalosti využitelné ve svém doktorském studiu, jednak si na praktických příkladech osvojí základy metodologie vědecké práce. Jednou z těchto osvojených praktických dovedností by měla být schopnost zpracovat svoji vědeckou práci do formy vědeckého abstraktu, posterové a ústní prezentace. Předmět je strukturován do 6 seminářů, 2 jednotek praktického nácviku, samostatné práce a závěrečné prezentace projektů před hodnoticí komisí. Časové uspořádání bude následující: (1) semináře: 3., 4., 6., 8., 10. a 12. výukový týden; (2) praktický nácvik: 5., 7., 9. a 11. výukový týden; (3) samostatná práce studentů: průběžně; (4) závěrečná výuková jednotka: 14. výukový týden. Předmět je primárně doporučen pro absolventy studijního programu všeobecné lékařství.

A) Teoretická část zahrnuje 6 výukových jednotek uskutečněných formou seminářů:

1. **Úvod do doktorského studia, financování vědy** během doktorského studia- prof. Šlamberová, dr. Fontana (uterý 17. 10. 2023, 17:00; místnost 327 – Jelínkova posluchárna)

2. **Jak správně chránit výsledky svého výzkumu (základy duševního vlastnictví), technologický transfer na UK** – Mgr. Sláma, dr. Fontana (úterý 24. 10. 2023, 17:00; místnost 327 – Jelínkova posluchárna)

3. **Základy biostatistiky** – konkrétní příklady jejího uplatnění - dr. Miletínová, prof. Šlamberová (úterý 7. 11. 2023, 17:00; místnost 327 – Jelínkova posluchárna)

4. **Open Science, zásady řádné správy výzkumných dat** – zástupci Centra pro podporu Open Science UK, dr. Fontana (úterý 21. 11. 2023, 17:00; místnost 327 – Jelínkova posluchárna)

5. **Studium a stáže v zahraničí** – možnosti výjezdů na stáže, včetně systému jejich podpory na UK – Mgr. Kozák, dr. Fontana (úterý 5. 12. 2023, 17:00; místnost 327 – Jelínkova posluchárna)

6. **Jak správně psát vědecké texty, jak správně citovat** - prof. Šlamberová, dr. Miletínová (úterý 19. 12. 2023, 17:00; místnost 327 – Jelínkova posluchárna)

B) Praktický nácvik

1. **Nácvik základů statistiky na vzorových úlohách z praxe**
   - 14. 11. 2023, 17:00; místnost 302B – Biofyzika

- 12. 12. 2023, 17:00; místnost 302B - Biofyzika

2. **Nácvik prezentačních dovedností**

   - 31. 10. 2023, 17:00; místnost 327 – Jelínkova posluchárna
   - 28. 11. 2023, 17:00; místnost 525

C) Samostatná práce

Během samostatné práce budou studenti zpracovávat teze své disertační práce či vlastní vědeckou práci do formy připravené pro prezentaci vědecké komunitě (poster či prezentace pro ústní sdělení). Studenti by tedy měli prokázat, že prakticky dovedou aplikovat znalosti, jež nabyly v průběhu kurzu. V případě nejasností se studenti budou moci obrátit na instruktory tvořící řešitelský kolektiv.

D) Závěrečná výuková jednotka

Studenti budou před odbornou komisí a svými kolegy prezentovat teze své disertační práce či výstupy ze svých vědeckých projektů. Důraz bude kladen na dodržení standardních podmínek pro formu i obsah vědeckého sdělení v příslušné formě (ústní sdělení či posterová prezentace). Termín: úterý 9. 1. 2024, 17:00; místnost 327 – Jelínkova posluchárna.

Odkaz na platformu pro distanční oporu výuky (MS Teams):

https://teams.microsoft.com/l/team/19%3aMaziN6LHWi88vi_2XkVtq4oV5A0416SNzt5w6Kj3hw01%40thread.tacv2/conversations?groupId=e9c050a4-a302-4cff-a1f4-5a3de79e2f17&tenantId=e09276da-f934-4086-bf08-8816a20414a2