

## Vedecká komunikácia a manažment výskumných projektov

<b>Téma:</b>	<b>Obsah</b>
<b>1. Sprievodca kurzom</b> A. Madarasová Gecková	► Oboznámenie s kurzom s odkazmi na sprievodnú dokumentáciu
<b>2. Etika vo výskume - príprava a realizácia výskumného projektu</b> I. Skoumalová	► História a súčasné normy a štandardy (Helsinská deklarácia, etická komisia) ► Špecifické kontexty (etika výskumu u ľudí a na zvieratách) ► Ochrana osobných údajov (informovaný súhlas, GDPR) ► Dopad výskumu na výskumnú vzorku (senzitívne témy, zraniteľné skupiny) ► Nevhodné praktiky a ich riešenie
<b>3. Vyhľadávanie literatúry a atribúty vedeckých časopisov</b> D. Fiľakovská	► Zdroje literatúry, literárne databázy ► Vyhľadávanie literatúry (Scopus, WoS) ► Systematické vyhľadávanie a jeho záznam ► Rešerš ► Atribúty vedeckého časopisu (zameranie, typy článkov, kategórie, IF, RIF, altmetric)
<b>4. Výskumný projekt a grantové schémy</b> L. Bosáková	► Projekt, výskumný projekt ► Životný cyklus projektu (Plánovanie/ Zahájenie/ Implementácia/ Ukončenie a vyhodnotenie) ► Grantové agentúry a grantové schémy ► Cyklus grantových schém v EÚ a na Slovensku
<b>5. Manažment výskumného projektu</b> L. Bosáková	► Strategický manažment výskumného projektu (Perthov diagram) ► Personálny manažment výskumného projektu ► Časový manažment výskumného projektu (Ganntov diagram) ► Finančný manažment výskumného projektu ► Manažment rizík výskumného projektu
<b>6. Výskumný návrh, výskumný protokol</b> L. Bosáková	► Výskumný návrh ► Príprava, písanie, podanie a hodnotenie výskumného návrhu ► Výskumný protokol ► Príprava, podanie výskumného protokolu
<b>7. Logistika zberu údajov</b> P. Kolarčík	► Práca s protokolom, rozpočtom, časovým harmonogramom, personálnou a materiálnou kapacitou ► Metodika zberu údajov, validita údajov ► Etika výskumu, zabezpečenie anonymity ► Odber biologických vzoriek, bezpečnosť práce ► Zber údajov online ► Regrutovanie a udržanie respondentov
<b>8. Manažment zberu, spracovania a uskladnenia vybraných vzoriek biologického materiálu</b>	► Dg. proces, predanalytická, analytická a post analytická časť ► Faktory predanalytickej časti: pacient, odber, transport, uchovávanie, príprava na spracovanie, skúmavky, moč, krv, genetika , ....
<b>9. Etika vo výskume - spracovanie a prezentácia vedeckých výsledkov</b> I. Skoumalová	► Etické narábanie s údajmi respondentov (ochrana osobných údajov, uskladnenie a zdieľanie dát) ► Autorstvo ► Reprodukovateľnosť výskumných zistení a súvis s etikou ► Financovanie a konflikt záujmov ► Nevhodné praktiky a dôsledky porušenia etiky
<b>10. Štruktúra vedeckej práce</b> D. Husárová	► Titulná strana ► Abstrakt ► Úvod a ciele práce, ► Metódy ► Výsledky, tabuľky a grafy ► Diskusia a zhrnutie ► Zoznam literatúry ► Kontrolné zoznamy
<b>11. Ako písať vedecký článok</b> D. Husárová	► Tipy a rady ako písať vedecký článok
<b>12. Prezentácia vedeckých výsledkov odbornej verejnosti</b> Z. Dankulinová	► Prednáška ► Poster
<b>13. Prezentácia vedeckých výsledkov laickej verejnosti</b> Z. Dankulinová	► Infografika ► Tlačová správa

<b>14. Proces publikovania</b> A. Madarasová Gecková	▶ Výber časopisu ▶ Inštrukcie pre autora ▶ Príprava súborov, sprievodnej dokumentácie ▶ Aplikácie pre zasielanie článkov, doplňujúce otázky ▶ Proces publikovania ▶ Revízia článku (List of changes, interaktívne review)
<b>15. Recenzia vedeckej práce</b> A. Madarasová Gecková	▶ História a súčasné výzvy recenzovania ▶ Očakávania editorov ▶ Pre-screen ▶ Recenzia (originalita, validita, prezentácia)

**Kontakt:** L. Bosáková; lucia.bosakova@upjs.sk

**Podmienkou absolvovania je:**

- zapísanie predmetu v AIS **do 15.2.2023**
- prihlásenie sa na predmet v e-learningovom portáli **lms.upjs.sk do 15.2.2023**
- absolvovanie prednášok zverejnených v **lms.upjs.sk**
- vypracovanie zadání problémových učení PU1, PU2, PU3 a ich odovzdanie cez **lms.upjs.sk** v stanovenom formáte a termíne
- absolvovanie individuálnej online konzultácie k PU1, PU2, PU3 s príslušným lektorom v prípade potreby
- vypracovanie zadania PU4 počas kontaktnej výučby konanej dňa **15.5.2023 (14:00-15:30)** na LF UPJŠ, 9.p, v miestnosti PJ

**Spravidca kurzom ako aj spravidný e-mail s podrobnými informáciami** potrebnými k absolvovaniu predmetu bude študentom zaslaný **do 15.2.2023**. Študenti sa na predmet **prihlasujú do** e-learningového portálu **lms.upjs.sk výhradne cez svoj AiS2 účet**. Po prihlásení do portálu si na jeho domovskej stránke študenti vyhľadajú predmet VKMVP, na ktorý sa prihlásia prostredníctvom **prihlasovacieho kľúča: VedKom2023**. **Prednášky** budú v **lms.upjs.sk** zverejňované postupne v štyroch blokoch. Prvý blok sa zobrazí automaticky spolu s úvodom a každý nasledujúci blok sa vždy zobrazí až po odovzdaní príslušného zadania PU (Blok 2 po odovzdaní PU1, Blok 3 po odovzdaní PU2, Blok 4 po odovzdaní PU3). **Lektorov prednášok** budú môcť študenti kontaktovať v prípade nejasností alebo doplňujúcich otázok. Očakávame, že študenti si najprv prejdú všetky prednášky daného bloku a až potom pristúpia k vypracovaniu zadania príslušného **problémového učenia**. Zadania PU sú pripravené tak, aby umožňovali vyskúšať si potrebné zručnosti v reálnych situáciách a cieľom individuálnych konzultácií je navigovať a podporiť študentov pri vypracovaní zadání. Vypracované zadania PU budú študenti **nahrávať** vo formáte **PDF** prostredníctvom **lms.upjs.sk**, **pričom si** v prípade potreby dohodnú **individuálne online konzultácie s lektorom** zodpovedným za príslušné **PU**.

**Termíny zverejnenia online prednášok:**

- do 15.2.2023 budú zverejnené prednášky I. bloku (2.-3.) i zadanie problémového učenia (PU1)
- do 15.3.2023 budú zverejnené prednášky II. bloku (4.-8.) i zadanie problémového učenia (PU2)
- do 15.4.2023 budú zverejnené prednášky III. bloku (9.-13.) i zadanie problémového učenia (PU3)
- do 15.5.2023 budú zverejnené prednášky IV. bloku (14.-15.) i zadanie problémového učenia (PU4)

**Problémové učenia:**

PU1 Vyhľadávanie literatúry, rešerš/ D. Filáková

zverejnenie zadania: do 15.2.2023

odovzdanie a dohodnutie termínu individuálnej konzultácie: do 1.3.2023

odporúčané obdobie pre realizovanie online konzultácie: 6.3.2023-10.3.2023

PU2 Výskumný protokol/ L. Bosáková

zverejnenie zadania: do 15.3.2023

odovzdanie a dohodnutie termínu individuálnej konzultácie: do 1.4.2023

odporúčané obdobie pre realizovanie online konzultácie: 3.4.2023-7.4.2023

PU3 Vedecký výstup/ Z. Dankulincová

zverejnenie zadania: do 15.4.2023

odovzdanie a dohodnutie termínu individuálnej konzultácie: do 1.5.2023

odporúčané obdobie pre realizovanie online konzultácie: 8.5.2023-12.5.2023

PU4 Recenzia/ A. Madarasová Gecková

predpokladáme realizovanie PU4 v rámci kontaktnej výučby dňa 15.5.2023 na LF UPJŠ, 9.p, v miestnosti PJ. Ak kvôli epidemiologickej situácii nebude možné kontaktné stretnutie, PU4 sa zruší.

**Lektori:**

I. Skoumalová: ivana.skoumalova@upjs.sk; D. Filáková: daniela.filakovska@upjs.sk; L. Bosáková: lucia.bosakova@upjs.sk; P. Kolarčík: peter.kolarcik@upjs.sk; D. Husárová: daniela.husarova@upjs.sk; Z. Dankulincová: zuzana.dankulincova@upjs.sk; A. Madarasová Gecková: andrea.geckova@upjs.sk