

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                |                                          |                                |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|------------------------------------------|--------------------------------|
| <b>Kód:</b> YOsm016                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                | <b>Názov:</b> Metodológia vedeckej práce |                                |
| <b>Zabezpečuje:</b> Katedra ošetrovateľstva                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                |                                          |                                |
| <b>Druh vzdelávacej činnosti:</b> Prednáška, Seminár                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                | <b>Počet kreditov:</b> 4                 | <b>Odporúčaný semester:</b> ZS |
| <b>Rozsah vzdelávacej činnosti (v hodinách):</b><br><b>Týždenný:</b> 1/2<br><b>Za obdobie štúdia:</b> ZS 23,46                                                                                                                                                                                                                                       |                                |                                          | <b>Stupeň štúdia:</b> 2.       |
| <b>Metóda vzdelávacej činnosti:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                |                                          |                                |
| Odporúčaný semester                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Študijný program               |                                          |                                |
| 1.rok ZS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Ošetrovateľstvo (D2-OŠET-22-K) |                                          |                                |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                |                                          |                                |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                |                                          |                                |
| <b>Spôsob hodnotenia a skončenia štúdia predmetu:</b> Ukončenie skúškou                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                |                                          |                                |
| <b>Priebežné hodnotenie:</b> nie je                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                |                                          |                                |
| <b>Záverečné hodnotenie:</b> A: 100 – 95 bodov, B: 94 - 89 bodov, C: 88 – 83 bodov, D: 82 – 77 bodov, E: 76 – 71 bodov, Fx: 70 bodov a menej.                                                                                                                                                                                                        |                                |                                          |                                |
| <b>Ukončené:</b> predmet bude ukončený písomným testom                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                |                                          |                                |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                |                                          |                                |
| Študent si po absolvovaní predmetu rozšíri vedomosti o význame a úlohách ošetrovateľskej praxe založenej na dôkazoch s prihliadnutím na výskumné metódy, analýzu, interpretáciu spracovaných dát a uplatnenie relevantných vedeckých informácií pri rozhodovaní sestry v priebehu ošetrovateľského procesu a pri realizácii vedeckovýskumnej štúdie. |                                |                                          |                                |
| VV1 Študent dokáže podieľať sa na implementácii ošetrovateľskej praxe založenej na dôkazoch v klinickej praxi                                                                                                                                                                                                                                        |                                |                                          |                                |
| VV2 Študent dokáže objasniť vedeckovýskumný proces v ošetrovateľskej praxi                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                |                                          |                                |
| VV3 Študent dokáže formulovať a vymedziť vedecký problém                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                |                                          |                                |
| VV4 Študent dokáže vyhľadávať vedecké dôkazy na stanovenú otázku vo vybraných odborných a vedeckých databázach                                                                                                                                                                                                                                       |                                |                                          |                                |
| VV5 Študent dokáže zostaviť štandardizovaný prehľad na zadanú tému                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                |                                          |                                |
| VV6 Študent dokáže uplatniť kvalitatívne a kvantitatívne výskumné metódy                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                |                                          |                                |
| VV7 Študent dokáže použiť smernice a odporúčania (guidelines) v rozhodovacom procese, pri voľbe najvhodnejšieho možného postupu, čím predchádza omylom zapríčineným ľudským faktorom                                                                                                                                                                 |                                |                                          |                                |
| VV8 Študent dokáže implementovať vedecké postupy v ošetrovateľskej praxi                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                |                                          |                                |
| VV9 Študent dokáže prezentovať výsledky vedecko – výskumnej práce ako celok                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                |                                          |                                |
| VV10 Študent dokáže pripraviť návrh projektu pre grantovú agentúru                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                |                                          |                                |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                |                                          |                                |
| Stručná osnova predmetu:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                |                                          |                                |
| Prednášky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                |                                          |                                |
| 1) Charakteristika ošetrovateľskej praxe založenej na dôkazoch.                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                |                                          |                                |
| 2) Štruktúra ošetrovateľstva ako vedy, vedecký jazyk, terminológia.                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                |                                          |                                |
| 3) Základy vedeckovýskumnej práce, metodológia vedeckej práce.                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                |                                          |                                |
| 4) Základné charakteristiky vedeckej štúdie, formulovanie a vymedzenie výskumného problému.                                                                                                                                                                                                                                                          |                                |                                          |                                |
| 5) Stanovenie výskumnej vzorky.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                |                                          |                                |
| 6) Podstata, vznik a úloha hypotéz vo vede.                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                |                                          |                                |
| 7) Stanovenie spôsobu vykonania štúdie, kritéria výberu metódy zberu empirických informácií.                                                                                                                                                                                                                                                         |                                |                                          |                                |
| 8) Špecifiká tvorby kvantitatívnych a kvalitatívnych výskumných štúdií v ošetrovateľstve.                                                                                                                                                                                                                                                            |                                |                                          |                                |
| 9) Prípadová štúdia ako kvalitatívna metóda v ošetrovateľskom výskume.                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                |                                          |                                |
| 10) Databázy vedeckých informácií.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                |                                          |                                |
| 11) Odporúčania, smernice a štandardné postupy vo vedeckovýskumnej činnosti, etická problematika práce s vedeckými informáciami.                                                                                                                                                                                                                     |                                |                                          |                                |
| 12) Grantové agentúry – veda, výskum, financovanie vedy, publikovanie a prezentácia výsledkov vedeckovýskumnej práce                                                                                                                                                                                                                                 |                                |                                          |                                |
| Semináre                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                |                                          |                                |
| 1) Podmienky ošetrovateľskej praxe založenej na dôkazoch.                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                |                                          |                                |
| 2) Bariéry ošetrovateľskej praxe založenej na dôkazoch.                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                |                                          |                                |
| 3) Vyhľadávacia stratégia formulovania a vymedzenia výskumného problému.                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                |                                          |                                |
| 4) Systematické vyhľadávanie relevantného dostupného dôkazu vo vybraných databázach odborných a vedeckých databázach (PubMed, Medscape, WOS, Scopus).                                                                                                                                                                                                |                                |                                          |                                |
| 5) Získavanie informácií prostredníctvom rešeršných systémov.                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                |                                          |                                |
| 6) Zhromažďovanie existujúcich informácií.                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                |                                          |                                |
| 7) Hodnotenie kvality získaných dôkazov.                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                |                                          |                                |
| 8) Analýza slabých a silných stránok výskumných metód podľa výskumného problému.                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                |                                          |                                |
| 9) Analýza koncepcie výskumných postupov vo výskumnom procese.                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                |                                          |                                |
| 10) Vyhľadávanie vedeckovýskumných postupov a odporúčaní.                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                |                                          |                                |
| 11) Analýza klinických postupov a odporúčaní (guidelines).                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                |                                          |                                |
| 12) Príprava návrhu projektu pre grantovú agentúru, príprava publikačného príspevku, správy, abstraktu.                                                                                                                                                                                                                                              |                                |                                          |                                |

**Odporúčaná literatúra:**

- ČIŽNÁR, I, et al. 2012. Základy vedeckovýskumnej práce. Učebný text pre I. (Bc.) a II. (Mgr.) stupeň univerzitného vzdelávania. Bratislava: SZU, 2012, 143s., ISBN 978-80-893525-68-5 (e-kniha)
- HENDL, J., REMR, J. 2017. Metody výzkumu a evaluace. Praha: Portál, 2017.
- ILIEVOVÁ, E. a kol. 2017. Výskum v ošetrovatelstve - krok za krokom. I. časť. Typi Universitas Tyrnaviensis, 2017.
- JAROŠOVÁ, D., ZELENIKOVÁ, R. 2014. Ošetrovatelství založené na důkazech. 1. vyd. Praha: Grada Publishing, 2014.
- MAREČKOVÁ, M. a kol. 2015. Evidence-Based Health Care. Zdravotnictví založené na vědeckých důkazech. Olomouc: UPOL, 2015, (e-kniha).
- SIKOROVÁ, L., BUŽGOVÁ, R. 2013. Ošetrovatelský výskum a praxe založená na důkazech. 1. vyd. Ostrava: Ostravská univerzita v Ostrave. 2013, [online]. Dostupné z internetu: <http://dokumenty.osu.cz/lf/uom/uom-publikace/sbornik-2013.pdf>

**Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:** slovenský

**Poznámky:**

Denná kombinovaná metóda pozostáva z: prednášok /prezenčne, on-line, dištančne, samoštúdium/ Samoštúdium je podporené e-learningovou formou. Denná kombinovaná metóda pozostáva zo seminárov /prezenčne, on-line, diskusná skupina v MS Teams/

**Hodnotenie predmetov:**

Celkový počet hodnotených študentov: 180

| A   | B   | C   | D   | E  | FX  |
|-----|-----|-----|-----|----|-----|
| 27% | 12% | 12% | 21% | 8% | 19% |

**Vyučujúci:**

prof. PhDr. Ivica Gulášová, PhD., MHA, prednášajúci, skúšajúci, vedúci semináru  
PhDr. Denisa Benedek Jakubcová, PhD., MPH, prednášajúci, skúšajúci, vedúci semináru

**Dátum poslednej zmeny:** 01.09.2026

**Schválil:** prof. PhDr. Ivica Gulášová, PhD., MHA