

Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, Lekárska fakulta  
**Ústav sociálnej a behaviorálnej medicíny**

**UČEBNÝ PLÁN PREDMETU**

<b>Názov predmetu:</b>	<b>Výskum v ošetrovatel'stve</b>	
<b>Podmieňujúce predmety:</b>	Základy výskumu	
<b>Študijný program:</b>	Ošetrovatel'stvo	<b>Forma štúdia:</b> denná - bakalárske
<b>Kategória predmetu:</b>	Povinný	<b>Obdobie štúdia:</b> 3. roč., 5.semester
<b>Forma výučby:</b>	cvičenie/kontrolované samoštúdium	<b>Rozsah výučby:</b> 0/2 hod./týždeň
<b>Forma ukončenia:</b>	Získanie kreditov	<b>Počet kreditov:</b> 1

Týždeň	<b>Cvičenie: Pondelok 15.15 – 16.45 2sk. (PH) Streda 13.15 – 14.45 1sk. (PI)</b>
1. 18.09. – 22.09.	Úvod do predmetu. Predmet, povaha a štruktúra štatistických metód. Štatistika ako veda. Pojem, oblasti využitia. História vednej disciplíny a jej význam pre výskum v ošetrovatel'stve. <i>prof. PhDr. Anna Bérešová, PhD.</i>
2. 25.09. – 29.09.	Individuálny a hromadný jav, kvantifikácia, spôsob vyvodenia zovšeobecňujúcich záverov. Etapy štatistického skúmania. Špecifikácia problému a stanovenie cieľov skúmania. Plán štatistického šetrenia. <i>prof. PhDr. Anna Bérešová, PhD.</i>
3. 02.10. – 06.10.	Práca s odbornou literatúrou a štatistickými údajmi. Preliminárne kroky v štatistickom šetrení. <i>prof. PhDr. Anna Bérešová, PhD.</i>
4. 09.10. – 13.10.	Prezentácia zadaní. <i>prof. PhDr. Anna Bérešová, PhD.</i>
5. 16.10. – 20.10.	Meranie a premenné v štatistike. Druhy a typy premenných. Štatistická jednotka. Nominálna úroveň kvantifikácie, poradová úroveň, intervalová a pomerová úroveň. <i>prof. PhDr. Anna Bérešová, PhD.</i>
6. 23.10. – 27.10.	Samostatná práca – analýza štúdií ošetrovatel'ských problémov z aspektu premenných. <i>prof. PhDr. Anna Bérešová, PhD.</i>
7. 30.10. – 03.11.	Princípy výberov štatistického súboru z populácie. Náhodný výber a jeho spôsoby výberu, zámerný výber. Rozsah výberového súboru. <i>prof. PhDr. Anna Bérešová, PhD.</i> <b>Streda 01.11. štátny sviatok</b>
8. 06.11. – 10.11.	Samostatná práca. Sformulovanie problému, cieľov, návrh výberu vzorky a metódy zberu údajov. <i>prof. PhDr. Anna Bérešová, PhD.</i>
9. 13.11. – 17.11.	Prezentovanie samostatnej práce. Diskusia k problémom. <i>prof. PhDr. Anna Bérešová, PhD.</i>
10. 20.11. – 24.11	Spracovanie údajov. Jednorozmerná deskriptívna štatistika. Tabuľky a grafické opisovanie údajov. Opisné charakteristiky. Stredné hodnoty a miery variability. Miery tvaru. <i>prof. PhDr. Anna Bérešová, PhD.</i>
11. 27.11. – 01.12.	Dvojrozmerná deskriptívna štatistika. Kontingenčná tabuľka. Regresia a korelácia. Korelačné koeficienty. Viacrozmerná deskriptívna štatistika. <i>prof. PhDr. Anna Bérešová, PhD.</i>
12. 04.12. – 08.12.	Základy pravdepodobnosti. Náhodný jav. Normálne rozdelenie. Parametrické a neparametrické metódy. Induktívna štatistika. Odhady parametrov. Testovanie hypotéz. Štatistické hypotézy. <i>prof. PhDr. Anna Bérešová, PhD.</i>
13. 11.12. – 15.12.	Prehľad metód jednorozmernej induktívnej štatistiky. Jednovýberový T-test. Chí-kvadrát test dobrej zhody. Prehľad metód dvoj- a viacrozmernej induktívnej štatistiky. Dvojvzorkový t-test. <i>prof. PhDr. Anna Bérešová, PhD.</i>

14. 18.12. – 22.12.	Záverečný test. Ukončenie predmetu.	<i>prof. PhDr. Anna Bérešová, PhD.</i>
------------------------	-------------------------------------	--

**Podmienky pre absolvovanie predmetu:**

1. 100% aktívna účasť na cvičeniach.  
Neúčasť na cvičeniach musí byť riadne ospravedlnená u vyučujúceho, ktorý určí náhradu v zodpovedajúcej forme. Študent si môže počas semestra nahradiť ospravedlnené cvičenia, najviac v rozsahu 3 týždňov. (študijný poriadok UPJŠ v Košiciach, LF).
2. Vypracovanie zadaných úloh.
3. Záverečný test.

**Hodnotenie testu:**

Test pozostáva z 30. zatvorených otázok. Každá správne a vyčerpávajúco zodpovedaná otázka má hodnotu 1 bodu. Spolu je možné získať **30 bodov**.

30 – 28 bodov = hodnotenie A	21 – 19 bodov = hodnotenie D
27 – 25 bodov = hodnotenie B	18 – 16 bodov = hodnotenie E
24 – 22 bodov = hodnotenie C	< 16 bodov = hodnotenie FX

**Odporúčaná literatúra:**

1. Bártlová S. Vybrané metódy a techniky výskumu. Brno, 200. ISBN 80-7013-311-2.
2. Ferjenčík, J. Základy štatistických metód v sociálnych vedách. UPJŠ v Košiciach, 2009. ISBN 978-80-7097-739-2.
3. Gurková, E. Hodnocení kvality života. Pro klinickou praxi a ošetrovateľský výzkum. Grada Publishing, 2011. ISBN 978-80-247-3625-9.
4. Kutnohorská, J. Výzkum v ošetrovateľství, Grada Publishing, 2009. ISBN 978-80-247-2713-4.
5. Matulay, S. Kompendium metodológie sociologických výskumov. Košice, 2010. ISBN 978-80-89404-20-9.
6. Punch, K.F. Úspěšný návrh výzkumu, Portál, 2008. ISBN 978-80-7367-468-7.
7. Punch, K.F. Základy kvantitativního šetření, Portál 2008. ISBN 978-80-7367-381-9.
8. Rimarčík M. Štatistika pre prax. 2007. ISBN 978-80-969813-1-1.
9. Žiaková K. a kol. Ošetrovateľstvo - teória a vedecký výskum. Martin : Osveta, 2003. ISBN 80-8063-131-X.

Posledná úprava: 12.09. 2023