|  |
| --- |
| **Informačný list predmetu** |
| **Vysoká škola:** Vysoká škola zdravotníctva a sociálnej práce sv. Alžbety v Bratislave |
| **Pracovisko:** Katedra psychológie, Bratislava |
| **Kód predmetu:** 0-1983d | **Názov predmetu:** Spracovanie dát z výskumu SPSS |
| **Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:** **Druh vzdelávacích činností** prednáška, seminár;**Rozsah vzdelávacích činností:** 2 hod./týždeň 1 hod. prednáška, 1 hod. seminár**Metóda vzdelávacích činností:** prezenčná, dištančná (Webex, Elix), kombinovaná; forma prezenčná (20 hod.), konzultácie s pedagógom, samoštúdium, príprava na cvičenia (55 hod.), spolu 75 hod. |
| **Počet kreditov:** 3 |
| **Odporúčaný semester štúdia**: 6. semester |
| **Stupeň štúdia:** 1. stupeň (bakalársky) |
| **Podmieňujúce predmety**: Základy štatistiky, Analýza dát pomocou SPSS; |
| **Podmienky na absolvovanie predmetu:**Na absolvovanie predmetu je potrebná aktívna účasť na výučbových aktivitách a úspešné absolvovanie, a overenie vzdelávacích výstupov.Študent/ka môže počas semestra získať maximálne 100 bodov za jednotlivé časti skúšky.Podmienkou udelenia kreditov za predmet je minimálne 61% úspešnosť v hodnotení. Dosiahnutý počet bodov za jednotlivé aktivity sa spočítava a tvorí celkové hodnotenie. Na hodnotenie A: 100 – 91 %, B: 90 – 81 %, C: 80 – 73 %, D: 72 – 66 %, E: 65 – 61 % , FX: 60 – 0 %. |
| **Výsledky vzdelávania:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Výstup** | **Deskriptor** | **Forma****vzdelávania** | **Metóda hodnotenia / overenia VV: spolu 100 bodov** |
| **VV1** | Vedomosti:Študenti získajú základné poznatky o dátach, premenných a škálach v kontexte výskumu a ich spracovania.Budú mať znalosti o rôznych metódach zberu dát a zdrojoch, z ktorých dáta môžu pochádzať.Získajú poznatky o príprave dát na počítačové spracovanie a ich importe do štatistického programu SPSS.Budú mať vedomosti o štatistickej deskripcii dát, vrátane opisu súboru a komparácie medzi súbormi.Získajú znalosti o analýze vzťahu medzi premennými na základe ich typu - nominálnych, ordinálnych a kardinálnych. | Prednáška +samoštúdium | Analýza dát na cvičení (max. 25 bodov), % úspešnosti 61 % - 15 bodov |
| **VV2** | Zručnosti:Študenti budú schopní pripraviť dátový súbor a zabezpečiť, aby bol vhodný na analýzu.Získajú zručnosti v práci s rôznymi typmi dát, ako sú nominálne, ordinálne a kardinálne.Budú schopní vykonávať štatistické analýzy dát pomocou programu SPSS, vrátane jednoduchých a neparametrických testov.Získajú zručnosti v interpretácii výsledkov analýz a vkladaní týchto výsledkov do kontextu výskumného projektu. | Prednáška +samoštúdium | Analýza dát na cvičení (max. 25 bodov), % úspešnosti 61 % - 15 bodov |
| **VV3** | Kompetentnosti:Absolventi budú mať kompetencie v príprave dát pre analýzu a ich importe do štatistického programu SPSS.Získajú schopnosti vykonávať rôzne štatistické analýzy na základe typov premenných.Budú mať kompetencie v interpretácii štatistických výsledkov a ich význame pre výskumný projekt. | Prednáška +samoštúdium | Analýza dát na cvičení (max. 25 bodov), % úspešnosti 61 % - 15 bodov |
| **VV4** | Postoje:Absolventi budú mať odborný postoj k dôležitosti presného a systematického spracovania dát pre výskumný proces.Budú mať postoj k dôkladnosti a starostlivosti pri príprave dátových súborov a ich analýze.Absolventi budú mať postoj k využitiu štatistických nástrojov na získanie relevantných informácií z výskumných dát. | Kolokviálna konzultácia +samoštúdium | Analýza dát na cvičení (max. 25 bodov), % úspešnosti 61 % - 15 bodov |

 |
| **Stručná osnova predmetu:*** Dáta, premenné, škály (premenné a ich hodnoty.
* Metódy zberu dát, zdroje dát, príprava dát na počítačové spracovanie).
* Štatistická deskripcia (opis súboru, komparácia súborov, vzťah medzi dvoma premennými osobitne v závislosti od typu premenných – nominálne, ordinálne, kardinálne).
* Studentov t-test pre dva nezávislé výbery.
* Mann-whitneyho U-test pre dva nezávislé výbery.
* Jednoduchá analýza rozptylu.
* Neparametrická Kruskal-Wallisova analýza rozptylu.
* Studentov t-test pre dva závislé výbery.
* Wilcoxonov neparametrický test pre dva závislé výbery.
* Pearsonov koeficient korelácie.
* Spearmanov koeficient poradovej korelácie.
* Chí-kvadrát test homogenity a Cramerov koeficient kontingencie.
* Základy práce v programe v SPSS.
 |
| **Odporúčaná literatúra:**Ritomský, A, 1999, Deskripcia dát pomocou SPSS, MSpŠR, BratislavaClauss, G., Ebner, H., 1988, Základy štatistiky pre psychológov, pedagógov a sociológov. Bratislava, SPN  |
| **Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:** slovenský jazyk |
| **Poznámky:** výberový predmet  |
|

|  |
| --- |
| **Hodnotenie predmetov** |
| **A** | **B** | **C** | **D** | **E** | **FX** |
| 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% |

 |
| **Vyučujúci:** Mgr. Júlia Angušová, PhD.  |
| **Dátum poslednej zmeny:** 26.02.2024 |
| **Schválil:** doc. PhDr. Eva Šovčíková, PhD. |