

Názov vysokej školy, Názov fakulty: TRNAVSKÁ UNIVERZITA V TRNAVE

Fakulta zdravotníctva a sociálnej práce

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Kód: SPB26

Názov: Deskriptívna štatistika

Zabezpečuje: Katedra sociálnej práce

Druh vzdelávacej činnosti: Seminár

Rozsah vzdelávacej činnosti (v hodinách):

Týždenný: 2

Za obdobie štúdia: LS 60

Počet kreditov: 5

Odporúčaný
semester: LS

Stupeň štúdia: 1.

Metóda vzdelávacej činnosti:

Odporúčaný
semester

Študijný program

2.rok LS

Sociálna práca (D1-SP-22)
Sociálna práca (D1-SP-22-K)

Podmieňujúce predmety:

Podmienky na absolvovanie predmetu:

Spôsob hodnotenia a skončenia štúdia predmetu: Ukončenie skúškou

Priebežné hodnotenie:

Záverečné hodnotenie: Výsledné hodnotenie predmetu pozostáva zo záverečného písomného vedomostného testu, za ktorý bude študentovi možné udeliť 100 bodov

Na získanie hodnotenia A je potrebné získať najmenej 95%, na získanie hodnotenia B je potrebné získať najmenej 89%, na získanie hodnotenia C je potrebné získať najmenej 83%, na získanie hodnotenia D je potrebné získať najmenej 77%, na získanie hodnotenia E je potrebné získať najmenej 71%.

Ukončené: Predmet bude ukončený skúškou.

Výsledky vzdelávania:

Po absolvovaní predmetu by mal študent vedieť:

- Pracovať so základnými štatistickými veličinami a rozumieť ich aplikácii vo výskumoch a analýzach
- Čítať jednotlivé veličiny v kontexte výskumného problému
- Realizovať frekvenčnú analýzu a interpretovať jej výsledky
- Porozumieť rozdielu medzi základnými číselnými údajmi a štatistickými významnými rozdielmi či vzťahmi
- Adekvátne popísať výsledky existujúcich analýz a porozumieť im v súvislosti s výskumným problémom
- Porozumieť výsledkom analýzy v kontexte teoretických východísk
- Disponovať prehľadom o súčasných možnostiach informačných technológií určených pre spracovanie dát
- Spracovávať a prezentovať výsledky rôznych typov analýz prostredníctvom tvorby adekvátneho vizuálneho obsahu
- Využívať multimédiá, porovnávať základné výsledky štúdií a prezentovať ich na primeranej úrovni

Stručná osnova predmetu:

Úvod do štatistiky

Transformácia informácií

Koncept validity a reliability

Miery polohy a variability

Modus, medián, aritmetický priemer, štandardná odchýlka

Frekvenčná analýza a štatistická významnosť

Rovnomerné a nerovnomerné rozdelenie dát

Interpretácia štatistických výsledkov

Štatistické testy a ich význam pre hĺbkovú analýzu

Využitie informačných technológií pri spracovaní dát

Tvorba analytickej infografiky a vizuálna prezentácia výsledkov

Odporúčaná literatúra:

LICHNER, V. 2020. Základy štatistiky v sociálnych vedách I. Teoretické východiská a deskriptívna analýza. ŠafárikPress, Košice, ISBN 978-80-8152-9252, 83s.

CSAMPAI, O., 2013. Elementárium kvantitatívneho výskumu. Trnava, Oliva, ISBN 978-80-89332-15-1, 145s.

PAVELEK L., DOBRÍKOVÁ, P., 2013: Vedecký výskum v sociálnej práci, Trnavská univerzita v Trnave, Trnava, ISBN 978-80-8082-593-5, 141s.

RADKOVÁ, L., PAVELEK, L. 2013. Štatistika a demografia. Trnava: Trnavská univerzita, ISBN 978-80-8082-658-1 (online).

GAVORA P. a kol., 2010. Elektronická učebnica pedagogického výskumu, Univerzita Komenského, Bratislava (online).

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

Poznámky:

Podmienky-Dochádzka DENNÍ študenti:

- V zmysle Študijného poriadku čl.4, ods.7:

„Účasť študenta na výučbe predmetu stanovuje vyučujúci daného predmetu. V opodstatnených prípadoch môže dekan na žiadosť študenta rozhodnúť o fakultatívnej účasti študenta na vyučovaní. Dekan posúdi dôvody pre ospravedlnenie účasti študenta na prezenčnom vzdelávaní (zdravotné, kultúrne, športové) a určí možnosť úľavy na prezenčnom vzdelávaní.“

- Vyučovanie bude prebiehať u denných študentov len prezenčnou formou na pôde fakulty.
- Pedagóg je zodpovedný za to, že Prezenčné listiny na každej hodine vyučovania prítomný študent svoju prítomnosť potvrdí podpisom.
- Denný študent, ktorý bude mať VIAC AKO DVE ABSENCIE za semester (je jedno z akého dôvodu), musí písomne (nie emailom) požiadať dekana fakulty o ospravedlnenie svojej neúčasti na vyučovaní a priložiť relevantný doklad svojej tretej a viac početnej absencie. V zmysle študijného poriadku mu dekan môže a nemusí vyhovieť.
- Absenciu na výučbe študent nahlasuje pedagógovi dopredu e-mailom.
- Náhrada absentovanej hodiny nie je možná.
- V prípade plnenia si iných pracovných povinností pedagóga (konferencia, pracovná cesta,...), pedagóg túto skutočnosť dopredu študentom oznámi a zadá študentom pracovnú úlohu v rozsahu vymieškaných hodín.

Podmienky-Dochádzka KOMBINOVANÍ študenti:

- V zmysle Študijného poriadku čl.4, ods.7:
„Účasť študenta na výučbe predmetu stanovuje vyučujúci daného predmetu. V opodstatnených prípadoch môže dekan na žiadosť študenta rozhodnúť o fakultatívnej účasti študenta na vyučovaní. Dekan posúdi dôvody pre ospravedlnenie účasti študenta na prezenčnom vzdelávaní (zdravotné, kultúrne, športové) a určí možnosť úľavy na prezenčnom vzdelávaní.“
- Vyučovanie bude prebiehať u študentov len prezenčnou formou na pôde fakulty.
- Pedagóg je zodpovedný za to, že Prezenčné listiny na každej hodine vyučovania prítomný študent svoju prítomnosť potvrdí podpisom.
- Kombinovaný študent, ktorý bude mať VIAC AKO 25% ABSENCIE z celkového počtu hodín predmetu za semester (je jedno z akého dôvodu), musí písomne (nie emailom) požiadať dekana fakulty o ospravedlnenie svojej neúčasti na vyučovaní a priložiť relevantný doklad svojej nadlimitnej absencie. V zmysle študijného poriadku mu dekan môže a nemusí vyhovieť.
- Absenciu na výučbe študent nahlasuje pedagógovi dopredu e-mailom.
- Náhrada absentovanej hodiny nie je možná.
- V prípade plnenia si iných pracovných povinností pedagóga (konferencia, pracovná cesta,...), pedagóg túto skutočnosť dopredu študentom oznámi a zadá študentom pracovnú úlohu v rozsahu vymieškaných hodín.

Hodnotenie predmetov:

Celkový počet hodnotených študentov: 63

A	B	C	D	E	FX
25%	14%	17%	16%	10%	17%

Vyučujúci:

PhDr. Denisa Benedek Jakubcová, PhD., MPH, prednášajúci, skúšajúci, cvičiaci, vedúci semináru

Dátum poslednej zmeny: 01.09.2026

Schválil: doc. PhDr. Martina Žáková, PhD.