

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Kód: OsBc43

Názov: Základy výskumu a štatistiky v ošetrovateľstve

Zabezpečuje: Katedra ošetrovateľstva

Druh vzdelávacej činnosti: Seminár

Rozsah vzdelávacej činnosti (v hodinách):

Týždenný: 2

Za obdobie štúdia: LS 60

Počet kreditov: 3

Odporúčaný
semester: LS

Stupeň štúdia: 1.
PO

Metóda vzdelávacej činnosti:

Odporúčaný
semester

Študijný program

2.rok LS

Ošetrovateľstvo (D1-OŠET-22)
Ošetrovateľstvo (D1-OŠET-22-K)
Ošetrovateľstvo (E1-OŠE-25)

Podmieňujúce predmety:

Podmienky na absolvovanie predmetu:

Spôsob hodnotenia a skončenia štúdia predmetu: Ukončenie skúškou

Priebežné hodnotenie:

Záverečné hodnotenie: skúškou - písomný test

Ukončené: písomný test (teoretická a praktická časť), v ktorom študenti preukážu svoje teoretické vedomosti zo základov výskumu a praktické zručnosti z deskriptívnej štatistiky v programe MS Excel.

Hodnotenie: A: 100 – 95 %; B: 94 – 89 %; C: 88 – 83 %; D: 82 – 77 %; E: 76 – 71 %; FX: 70 % a menej

Výsledky vzdelávania:

Výsledky vzdelávania:

VV1 Študent absolvovaním predmetu bude vedieť sformulovať výskumný problém, hlavný a čiastkové ciele výskumu v ošetrovateľstve.

VV2 Študent dokáže zvoliť a aplikovať metódu zberu údajov vzhľadom k stanovenému výskumnému problému.

VV3 Študent dokáže demonštrovať pochopenie výberu výskumnej vzorky a kritérií reprezentatívnosti súboru.

VV4 Študent dokáže zrealizovať popisnú štatistiku 1 kategorickej a 1 číselnej premennej použitím štatistického programu.

VV5 Študent dokáže zrealizovať popisnú štatistiku 2 premenných vo vzájomnej súvislosti s použitím štatistického programu.

VV6 Študent dokáže interpretovať analyzované údaje a vyvodíť závery z vlastného deskriptívneho výskumu.

Stručná osnova predmetu:

- 1) úvod do predmetu a očakávania študentov, základná terminológia a typy výskumov
- 2) etapy výskumného procesu a špecifiká výskumu v ošetrovateľstve
- 3) definovanie výskumného problému, cieľov výskumu, hypotéz a premenných
- 4) výber výskumnej vzorky a metódy zberu údajov
- 5) náležitosti práce s dotazníkom- štandardizovaný a neštandardizovaný dotazník, distribúcia a elektronizácia dát
- 6) vytvorenie databázy zozbieraných dát v štatistickom programe a príprava dát na analýzu
- 7) deskriptívna štatistika 1 číselnej premennej- opisné charakteristiky, boxplot, histogram,
- 8) deskriptívna štatistika 1 kategorickej premennej- frekvenčná tabuľka, koláčový graf, stĺpcový graf a znázornenie kategorickej premennej v štatistickom programe
- 9) deskriptívna štatistika 2 premenných- opisné tabuľky, kontingenčné tabuľky, skladané stĺpcové grafy, XY grafy
- 10) grafické spracovanie a zásady interpretácie deskriptívnej štatistiky 1 premennej v štatistickom programe
- 11) grafické spracovanie a zásady interpretácie deskriptívnej štatistiky 2 premenných v štatistickom programe
- 12) záverečné opakovanie

Odporúčaná literatúra:

Odporúčaná literatúra:

- ILIEVOVÁ, E . et al. 2017. Výskum v ošetrovateľstve krok za krokom. I. časť . Trnava: Typi Universitatis Tyrnaviensis, 2017, 138 s. ISBN 978-80-5680-031-7.
- Solgajová, A. 2016. Základy výskumu v ošetrovateľskej praxi. Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre, 2016, 81s. ISBN 978-80-558-1052-2.
- Hlavatý, T. 2016. Základy klinického výskumu. Praha: Grada Publishing. 2016, 240s. ISBN 978-80-247-5713-1.
- Terek, M. 2017. Interpretácia štatistiky a dát. Equilibria, 2017, 460s. ISBN: 978-80-8143-213-2.
- Guráň, P. Fero, M. Rítomský, A. 2019. Základy spracovania sociologických dát pomocou SPSS. Typi Universitatis Tyrnaviensis. 2019, 143s. ISBN 978-80-8082-332-0. 978-83-8111-100-3.

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský

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.
- Povinná 100 % účasť na výučbe. Pri absencii nad 20 % môže vyučujúci rozhodnúť o nepripustení k záverečnému hodnoteniu.

Hodnotenie predmetov:

Celkový počet hodnotených študentov: 267

A	B	C	D	E	FX
21%	16%	24%	19%	12%	7%

Vyučujúci:

PhDr. Denisa Benedek Jakubcová, PhD., MPH, skúšajúci, vedúci semináru
doc. PhDr. Jana Martinková, PhD., MPH, skúšajúci, vedúci semináru

Dátum poslednej zmeny: 01.09.2026

Schválil: doc. PhDr. Andrea Botíková, PhD., MPH, univ. prof.