

Názov predmetu: **Výskum v pôrodnej asistencii II. - 2**
Odbor, forma štúdia: **PA, externé magisterské štúdium**
Ročník, semester: **II., zimný** Akademický rok: **2026/2027**
Rozsah výučby: **10** (**30 kontrolované výstupy), **zápočet** ECTS: 3
Zodpovedný vyučujúci: **Mgr. Zuzana Škodová, PhD.**

Obsahová náplň hodín:

30. september (miestnosť 57):

- Úvod do štatistického spracovania dát. Deskriptívne štatistické postupy- frekvencia výskytu a percentá, miery stredu, miery rozptylu. Grafy a tabuľky, typy grafov.
- Induktívna štatistika, testovanie hypotéz, štatistická hladina signifikancie, najčastejšie používané štatistické testy signifikancie: korelačná analýza, t-testy, ANOVA, chí-kvadrát test.

1.október (výučba v počítačovej miestnosti v Edukačnom centre):

- Štatistické spracovanie dát: príprava databázy v programe Excel, deskriptívne štatistické postupy v programe Excel. Praktický nácvik.

16. október (výučba v počítačovej miestnosti v Edukačnom centre):

- Induktívna štatistika, testovanie hypotéz, korelačná analýza, t-testy, ANOVA, chí-kvadrát test v programe Jamovi, praktický nácvik.

19. november (výučba v počítačovej miestnosti v Edukačnom centre):

- Štatistické spracovanie dát v programe Excel a jamovi- opakovanie.

26. november (výučba v počítačovej miestnosti v Edukačnom centre):

- Požiadavky na diplomovú prácu, štruktúra a spôsob spracovania diplomovej práce: teoretická a empirická časť, práca s literatúrou, štruktúra metodologickej časti, spôsob prezentácie dát vo výsledkovej časti, požiadavky na diskusiu a abstrakt diplomovej práce, formálne požiadavky na záverečné práce.

Podmienky udelenia zápočtu:

- 100 % aktívna účasť na hodinách, v prípade absencie odovzdanie zadania v online kurze „Výskum v PA II.-2“ v systéme Moodle
- kontrolované výstupy: odovzdanie zadania v Moodle (praktické príklady štatistických výpočtov v programe Excel a jamovi)
- praktický zápočet (príklady štatistických výpočtov v programe Excel a jamovi)- minimálne 60%

Literatúra:

- Zvárová, J. Biomedicínska statistika I. Základy štatistiky pro biomedicínské obory. Praha: Univerzita Karlova v Praze, 2011., s. 220, ISBN: 9788024619316
- Chajdiak J.: Analýza dotazníkových údajov. Bratislava: Statis, 2013., s.108, ISBN 9788085659764
- Hendl J.: Kvalitativní výskum. Praha: Portál, 2024. s.496, ISBN: 9788026219682
- Ilievová L' a kol.: Výskum v ošetrovatel'stve. Trnava: Typi Universitatis Tyrnaviensis, 2017. s. 140, ISBN 9788056800317

Mgr. Zuzana Škodová, PhD.