|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **TANTÁRGYLEÍRÁS** | | | |
| TESTNEVELÉSI EGYETEM | | | |
| **A TANTÁRGY ALAPADATAI** | | | |
| **Tantárgy megnevezése:** | Kutatásmódszertani ismeretek | **Kódja:** | DIKUTMODISM |
| **Tantárgy kreditértéke:** | 2 kredit | **Készítés dátuma:** |  |
| **Tantárgy óraszáma:** | 28 óra | **Típusa:** | társadalomtudományban kötelező, természettudományban szabadon választható |
| **Meghirdetés félévei:** | 2021/22/I. | | |
| **Első óra időpontja (2021. őszi meghirdetés esetén), illetve megjegyzés** | 2021. október 11. 14:00 óra, utána minden hétfőn 14-16. óra között, helyszín a B202-es terem | | |
| **Tantárgyfelelős szervezeti egység:** | **Doktori Iskola TEDI** | | |
| **A tárgy oktatás nyelve:** | Magyar | | |
| **Tantárgyfelelős neve:** | Dr. Takács Johanna | | |
| **Oktató neve:** | Dr. Takács Johanna | | |
| **Előtanulmányi feltételek:** |  | | |
| **Tantárgy jellege:** | Elmélet | **MKKR szint:** | 8-as szint |
|
| **Vizsgatípus (félévi lezárás):** | Írásbeli | | |
| **A tantárgy célja:** | A hallgatók ismereteket szerezzenek a tudományos kutatás folyamatáról, főbb stratégiáiról és módszereiről. Továbbá olyan kutatásmódszertani és statisztikai alapfogalmakat sajátítanak el, amelyek segítik a kutatások megtervezését, kritikai véleményezését és a kutatási tervek gyakorlati megvalósítását is megalapozzák. | | |
| **A TANANYAG TARTALMI ELEMEI: elmélet + gyakorlat (ha van)** | | | |
| **A kutatás folyamata – Avagy, hogy próbálunk választ találni a bennünket annyira érdeklő kérdésekre?**  Mi a kutatás?  A köznapi és tudományos megismerés  A tudományos gondolkodás rövid története  A tudományos kutatás jellemzői, folyamata  A kutatási folyamat ciklusa, Gyakori hibák a kutatás folyamatában  A jó kutatás ismérvei  **Kutatási stratégiák és módszerek**  Kutatások 4 jellemzője  A kutatási stratégiák csoportosításai  Kutatás célja és adatok forrása  Kvalitatív és kvantitatív kutatási stratégiák  Kutatási típusok az idődimenzió szerint  Adatgyűjtési módszerek  Mintavételi stratégiák  **A változókról – A változók típusai**  Mi a változó?  Konceptualizáció és operacionalizáció  A változók típusai: funkció, mérési szint, értékkészlet és számszerűsíthetőség szerint  **A változók mérési szintje**  A mérési skálák elmélete  Nominális skála, Ordinális skála, Intervallum- és arányskála  A mérésről, Mérés meghatározása, A mérés elméletei  Milyen a jó mérés? Reliabilitás és Validitás  Mérési hibák  **Röviden az eloszlásokról – Valószínűség dióhéjban**  A valószínűségszámítás kezdetei  A valószínűségszámítás alapfogalmai  Valószínűségi változó  Valószínűségi eloszlás, eloszlásfüggvény és sűrűségfüggvény  Nevezetes eloszlások  **Röviden a becslésről**  Becslés típusai  Milyen a jó becslés?  Pontosság és precizitás  **Statisztikai hipotézisvizsgálat**  **Hatásnagyság, hatásméret – A statisztikai és szakmai szignifikancia** | | | |
| **FÉLÉVKÖZI KÖVETELMÉNYEK** | | | |
|  | | | |
| **A FÉLÉVZÁRÁS MÓDJA, A TANTÁRGYI JEGY KIALAKÍTÁSÁNAK SZEMPONTJAI** | | | |
| **Félévi követelmények** (óralátogatás mértéke, ellenőrző dolgozatok és egyéb követelmények teljesítése) | 80%-os részvétel (3 hiányzás)  kutatási terv (alkalmazni kívánt kutatási stratégia és adatgyűjtési módszerek, vizsgálni kívánt változók minősége, hipotézisek megfogalmazása) VAGY  megjelent közlemény kritikai értékelése (alkalmazott kutatási módszerek, vizsgált változók és megfogalmazott hipotézisek értékelése) | | |
| **A félévi követelmények teljesítési hiányának következménye(i)** | Doktori Szabályzat szerint | | |
| **KÖTELEZŐ IRODALOM** | | | |
|  | | | |
| **AJÁNLOTT IRODALOM** | | | |
| Babbie E. A társadalomkutatás gyakorlata. Budapest: Balassi Kiadó, 2008.  Szokolszky Á. A pszichológiai kutatás módszertana. Budapest: Osiris Kiadó, 2020.  Descartes R. Értekezés a módszerről. Budapest: Kossuth Kiadó, 1991. (több kiadás)  Bacon F. Novum Organum I. Budapest: Nippon kiadó, 1995. (több kiadás)  Popper KR. A tudományos kutatás logikája, Budapest: Európa Kiadó, 1997.  Obádovics J. Gyula: Valószínűségszámítás és matematikai statisztika, Budapest: Scholar Kiadó Kft, 2016.  Shaughnessy JJ, Zechmeister EB, Zechmeister JS. Research Methods in Psychology, 9th edition. New York, NY, US: McGraw-Hill, 2012.  Vita L. (2011) A statisztikai próbák gondolatvilága. Statisztikai Szemle, 89(10-11): 1130-1149. https://www.ksh.hu/statszemle\_archive/2011/2011\_10-11/2011\_10-11\_1130.pdf  Ellis PD. The Essential Guide to Effect Sizes. Statistical Power, Meta-Analysis and the Interpretation of Research Results. Cambridge, UK: Cambridge University Press, 2010. | | | |