

Tárgytematika / Course Description

Bevezetés a tudományos kutatásba

ANTSRA1164

Tárgyfelelős neve /

Teacher's name: Ozsváth Károly Dr.

Félév / Semester: 2015/16/2

Beszámolási forma /

Assesment: Vizsga

Tárgy heti óraszám /

Teaching hours(week): 0/2/0

Tárgy féléves óraszám /

Teaching hours(sem.): 0/0/0

OKTATÁS CÉLJA / AIM OF THE COURSE

A tantárgy céljai:

- Ismertesse meg a hallgatókkal a rekreológia és az egészségtudomány szerepét és helyét a társadalom- és a természettudományok rendszerében
- Megismertet a szakterületen lévő aktuális problémakörökkel, azok vizsgálati módszereivel
- Az adatfeldolgozás különböző módszereivel

TANTÁRGY TARTALMA / DESCRIPTION

Gyakorlati témakörök:

- A tudomány definíciói. A rekreológia és az egészségtudomány behatárolása
- Aktuális témák a szakterületen. Megoldásra váró folyamatos és időszaks feladatok
- Tudományos kérdésfeltevések. Problémák feltárása, definiálása, ahhoz kapcsolódó kérdésfeltevések megfogalmazása.
- A tudományos kutatás hitelességének alapjai – objektívitás, reliabilitás, validitás
- Adatgyűjtési módszerek. Forráskutatás – könyvtárhasználat, internetes használat
- Társadalomtudományi vizsgálatok módszerei. Analitikus kutatás, megfigyelés, szóbeli kikérdezés, kérdőív szerkesztésének és alkalmazásának módszerei.
- Műszeres mérések a rekreáció és az egészségmegőrzés területén. Időjárás-, szél-, hőmérsékletmérő berendezések
- Terepvizsgálatok lehetőségei a környezeti hatások megismerése érdekében.
- Laboratóriumi vizsgálatok, mozgáselmezéses, egészségdiagnosztikai mérőműszerek.
- Adatrögzítési módszerek a kutatásban. Adatok rendszerezése, feldolgozáshoz való előkészítése – táblázatok tervezése, az elektronikus rögzítés módszerei.

SZÁMONKÉRÉSI ÉS ÉRTÉKELÉSI RENDSZERE / ASSESSMENT'S METHOD

Követelmények:

- A hallgató ismerje meg a rekreáció és az egészségmegőrzés területén lévő problémaköröket, amelyek megoldására legyen képes vizsgálati módszer, eszköz kiválasztására.
- Legyen képes produktív forráskutatás elvégzésére.
- Értse meg az adatgyűjtési módszerek lehetőségeit, és tudja alkalmazni a Karon rendelkezésre álló mérőműszereket, amelynek adatait tudja elraktározni elektronikus formában.

A kreditszerzés feltételei:

- Tanulmányi és vizsgaszabályzatnak megfelelően rendszeres óralátogatás.
 - Egy virtuális szakirodalmi gyűjtemény létrehozása egy választott probléma területéről. Hasznos linkek, szakkönyvek, szakfolyóiratok, szakmai társaságok, műhelyek.
-

KÖTELEZŐ IRODALOM / OBLIGATORY MATERIAL

Kötelező szakirodalom:

Báthori B.-Makszin I.-Nagy Gy. (1979): Mérési és számítási módszerek a testnevelésben. Tankönyvkiadó, Budapest.

Falus I. (1993): Bevezetés a pedagógiai kutatásba. Keraban Könyvkiadó, Budapest.

Harsányi L.-Tihanyi J.-Mónus A. (1992): Sporttudományos közlemények készítése. OTSH, Budapest

Hepp F.-Nádori L. (1971): Bevezetés a tudományos kutatásba. Tankönyvkiadó, Budapest.

Nádori L. (szerk. 1986): Sportképességek mérése. Sport, Budapest.