

Kurzuskód	Felelős oktató	Elnevezés	Kredit	Intézmény
	Dr. Ács Pongrác	Gyakorlati adatelemzés	<i>1 kredit = 14 óra</i>	PTE ETK Fizioterápiás és Sporttudományi Intézet
Tematika-célja:	<p>Napjainkban az egészség- és sporttudományi területen dolgozó szakemberekkel szemben alapvető elvárás, hogy bizonyítékokon alapuló, kutatómódszertani és biostatistikai ismeretekre alapozott, releváns hazai és nemzetközi kutatások eredményeire támaszkodó vizsgálatokat végezzenek. Ezen ismeretek nemcsak hozzájárulnak az önálló kutatások sikeres kivitelezéséhez, de nagymértékben elősegítik a tudományos konferenciákon, szakmai rendezvényeken tartott előadásokon elhangzó és folyóiratokban megjelenő publikációk megértését és azok kritikus értékelését is. A kurzus célja a fentiekhez szükséges gyakorlati adatelemzési ismeretek átadása.</p>			

A kurzus meghirdetése:

Félév: ősz/tavas

Jelentkezési határidő: szeptember 7.

Jelentkezés: cím: PTE ETK Doktori Iskola PhD képzés
7621 Pécs, Vörösmarty u. 4.

A kurzust felvevő hallgatók minimális száma: 10 fő

A kurzust felvevő hallgatók maximális száma: 20 fő

Túljelentkezés esetén az elfogadás kritériuma: Jelentkezési sorrend

Az oktatás időkerete: Kurzus teljes óraszám: 14 óra

A számonkérés formája: írásbeli/szóbeli

Utóvizsga/javítóvizsga típusa: szóbeli

A kurzus elfogadásának kritériumai: részvétel a kurzus előadásain (max. 4 óra hiányzás), és a megadott témában sikeres írásbeli dolgozat beadása.

Távolmaradás pótlásának lehetőségei: Konzultáció a felelős oktatóval

A tananyag elsajátításához szükséges segédanyagok listája:

Ács P, Oláh A, Karamánné Pakai A, Raposa L B

Ács P (szerk.)
Gyakorlati adatelemzés
Pécs: PTE ETK, 2014. 295 p.
(ISBN:978 - 963 - 642 - 682 - 8)

Ozsváth Károly, Ács Pongrác
Bevezetés a sporttudományi kutatások módszertanába (e-learning)
Budapest; Pécs: Dialóg Campus Kiadó, 2011.

Ács Pongrác
Sporttudományi Kutatások módszertana
Pécs: Pécsi Tudományegyetem Természettudományi Kar, 2009. 292 p.
(ISBN:978-963-642-275-2)

Pintér József, Ács Pongrác
Bevezetés a sportstatisztikába
Budapest; Pécs: Dialóg Campus, 2007. 165 p.
(ISBN:963 7296 87 5)

A foglalkozások témája

I. Leíró statisztika, statisztikai táblázatok, statisztikai ábrák
Elméleti alapok, leíró statisztikai mutatószámok
Statisztikai táblák, táblázatok
Statisztikai ábrák, diagramok

II. Összefüggés-vizsgálatok
Statisztikai kapcsolatok összefüggéseinek elméleti alapjai
Asszociációs kapcsolatok vizsgálata, keresztábla elemzések
Korrespondencia-analízis
Vegyes kapcsolat vizsgálata
Korrelációs kapcsolat vizsgálata

III. Következtetési vizsgálatok
Bevezetés, elméleti alapok
A statisztikai becslések
Különbözőség-vizsgálatok
Hipotézis-vizsgálatok (paraméteres és nem paraméteres próbák a gyakorlatban)