

A tantárgyelem leírása

A mérőföldkő megnevezése: Szabadon választható tantárgyak		A mérőföldkő kódja: FIT
A tantárgy megnevezése: Tehetséggondozás		A tantárgy kódja: FIT
A tantárgyelem megnevezése: Tudományos diákkör gyógytornászoknak III.		A tantárgyelem kódja:
A tantárgyelem kredit-értéke:	2	
A tantárgyelem teljesítési formája:	Gyakorlati jegy	
A tantárgyelem típusa:	Gyakorlat	
A tantárgyelem jellege:	választható	
A tantárgyelem oktatásának ajánlott féléve:	5	
A tantárgyelem meghirdetésének gyakorisága:	évente	
A tantárgyelem óraszám:	60	
- kontakt:	14	
- egyéni:	46	
A tantárgyelem heti óraszám:	1	
A tantárgyelem oktatásának nyelve:	Magyar	
A tantárgyelemet meghirdető tanszék/szak:	SZTE ETSZK Fizioterápiás Tanszék	
A tantárgy felelőse és elérhetősége:	Dr. Nagy Edit	
A tantárgyelem oktatója és elérhetősége:	Aktuális témavezető	

1. A tantárgyelem elsajátításának a célja:

A hallgatók kötelező tananyaggal kapcsolatos tudományos ismereteinek mélyítése, bővítése, felkészítés az evidence-based practice szemlélet módra, a hallgatók önálló kutatómunkájának elősegítése, támogatása.

2. A tantárgyelem elsajátításának követelményei:

A hallgató saját project keretében ismerje meg a tudományos munka alapjait, irodalmi adatgyűjtést, mérések megtervezését végrehajtását, az eredmények feldolgozását, értékelését és prezentáció készítés módjait témavezetője irányítása mellett.

3. A tantárgyelem előfeltételei, párhuzamosság:

Előfeltétel(ek): Tudományos diákkör gyógytornászoknak II., a témavezető oktató ajánlása
Párhuzamosság(ok): -

4. A tantárgyelem tananyagtartalma (főbb témakörök):

- Adatfeldolgozás, (excel, származtatott adatok)
- Adatelemzés, Statistica program, alapstatisztikai próbák elvégzése
- Grafikus megjelenítés, ábrakészítés

- Prezentációkészítés, cikkírás (Acta sana, Mozgásterápia megjelenési lehetőség)

5. A tananyagtartalom feldolgozásának időterve:

Kontakt óra			Egyéni óra	
Hét	Óra	Tartalom	Óra	Tartalom
1-2	1-2	Adatfeldolgozás, (excel, származtatott adatok)	6	Adatelemzés
3-4	3-4	Adatelemzés, Statistica program, alapstatisztikai próbák elvégzése	6	Adatelemzés
5-6	5-6	Adatelemzés, Statistica program, alapstatisztikai próbák elvégzése	6	Ábrakészítés, design
7-8	7-8	Grafikus megjelenítés, ábrakészítés	6	Ábrakészítés, design
9-10	9-10	Prezentációkészítés	6	Prezentációkészítés
11-12	11-12	Cikkírás (Acta sana, Mozgásterápia megjelenési lehetőség)	6	Cikkírás (Acta Sana, Mozgásterápia megjelenési lehetőség)
13-14	13-14	A tudományos munka cikk formájában történő bemutatása, és ppt előadás tartása	6	Cikkírás (Acta Sana, Mozgásterápia megjelenési lehetőség)

6. A célok megvalósítását segítő didaktikai módszerek:

Számítógép, Statistica program hozzáférés szükséges az adatfeldolgozáshoz, a témavezető irányítása és útmutatásai alapján.

7. A hallgatóktól elvárt tanulmányi tevékenységek:

A tudományos munka menete érdekében elvárható a hallgató folyamatos felkészülése az aktuális munkafolyamatra.

8. Évközi tanulmányi követelmények:

Az konzultációkon való aktív részvétel, az elkészült tudományos munka, cikk és ppt előadás bemutatása.

9. A megszerzett tudás és kompetenciák ellenőrzése és értékelése:

Folyamatos: Az adott félévre előírt munkafolyamatok elvégzése.

Záró: Gyakorlati jegy (5 fokozatú értékelés). A követelményben meghatározott feltételek teljesítése. Folyamatos munkavégzés miatt a gyakorlati jegy javítására nincs lehetőség.

10. A tantárgyelem tanításának-tanulásának feltételei:

Személyi: TDK témavezető oktató (PhD hallgató tanársegéd, adjunktus, docens)

Tárgyi: Statistica program, számítógép

A hallgatók felkészüléséhez felhasználható szakirodalom (jegyzet, tankönyv, egyéb források és segédanyagok):

Ajánlott: A témával kapcsolatos aktuális hazai és nemzetközi szakirodalom.