

Tárgytematika

Félév:	2011/12/1
Tárgynév:	Humánkineziológia
Tárgykód:	ANTSRC9028
Felelős szervezet neve:	Testnevelési Intézeti Tanszék
Felelős szervezet kódja:	AA19
Tárgyfelelős neve:	Mészáros Zsófia
Tárgy követelménye:	Évközi jegy
Tárgy heti óraszám:	2/0/0
Tárgy féléves óraszám:	0/0/0

Oktatás célja:

A humánkineziológia az emberi fizikai teljesítmény, állóképesség, terhelhetőség vizsgálatával, erőnlétének megőrzésével, a mozgáskultúra fejlesztésével foglalkozó sporttudományi szakág. A humánkineziológusok elsődleges feladata a szervezet mozgással kapcsolatos törvényszerűségeinek vizsgálata, kutatása és fejlesztése, továbbá a mozgásszervi és keringési rendellenességek megelőzésében, rehabilitációjában, fizioterápiás kezelések lebonyolításában való részvétel. Fontos az emberi szervezet alapvető működési elveinek ismerete, a fizikai és egészségi állapot mérése és az esetleges károsodások megállapítására alkalmazott műszerek megismerése.

Tantárgy tartalma:

A tantárgy tartalma, érintendő témakörök:

A gyakorlati humánkineziológia célja, feladata

Az emberi szervezet, mint biomechanikai rendszer

Az emberi szervezet, mint fiziológiai rendszer

Fejlődési rendellenességek, sérülések módosító hatásai a biomechanikai és fiziológiai rendszerre

A humánkineziológia kapcsolata a humánbiológiával, prevencióval, rekreációval és a rehabilitációval

Fizioterápiás kezelések, alkalmazási területeik

Számonkérési és értékelési rendszere:

Jelenlét az órák minimum 60%-n

Az órákon való aktív részvétel

A félév sikeres lezárása, számonkéréstől függően minimum 60% teljesítése

Tárgytematika

Félév:	2011/12/1
Tárgynév:	Humánkineziológia
Tárgykód:	ANTSRC9028
Felelős szervezet neve:	Testnevelési Intézeti Tanszék
Felelős szervezet kódja:	AA19
Tárgyfelelős neve:	Mészáros Zsófia
Tárgy követelménye:	Évközi jegy
Tárgy heti óraszám:	2/0/0
Tárgy féléves óraszám:	0/0/0

Kötelező irodalom:

Ajánlott irodalom:

Dr. Barton József: Biomechanika, Nemzeti Tankönyvkiadó, Budapest, 2001.

Szendrói M. (szerk.): Ortopédia, Semmelweis Kiadó, Budapest, 2006.

Dr. Laczkó Magyar György: Sportterápia a harántsérültek és traumás amputáltak orvosi rehabilitáció-jában, Magyar Testnevelési Egyetem, Budapest, 1999.

Csermely Miklós: Fizioterápia, Medicina Könyvkiadó Rt., Budapest, 2009.

Nádori László: Az edzés elmélete és módszertana, Budapest, 1991.

Dr. Mészáros János, Dr. Zsidegh Miklós, Mészáros Zsófia: Humánbiológia - Életkor-testi felépítés-testösszetétel, Semmelweis Egyetem Testnevelési és Sporttudományi Kar, Budapest, 2011.