

<b>Tantárgy neve:</b> Alkalmazott Biomechanika	<b>Kódja:</b>	<b>Kreditszáma:</b>
<b>Tanóra típusa:</b> előadás - gyakorlat	<b>Tanórák száma:</b> 224 – 225	
<b>Számonkérés módja:</b> kollokvium		
<b>A tantárgy tantervi helye:</b> 1 – 2. félév		
<b>Előtanulmányi feltételek:</b> anatómia		
<p><b>Elsajátítandó ismeretanyag:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Az IMO</li> <li>2. Biomechanikai alapok</li> <li>3. Haemodinamika, nyirokkeringés.</li> <li>4. A gerinc biomechanikája</li> <li>5. Manuális diagnosztikák</li> <li>6. Kezelési technikák</li> </ol>		
<p><b>Kompetenciák:</b> A hallgatók az elméleti alapoktól kezdve fokozatosan haladva tanulják meg a funkcionális anatómia gyakorlatias gondolkodásmódját, összefüggéseit, klinikai ismereteit. Mindemellett gyakorolják is a különböző manuális diagnosztikák és kezelési eljárások műfogásait, hogy az elméleti ismeretek a gyakorlatban is alkalmazhatók váljanak.</p>		
<p><b>Kötelező irodalom:</b> Kulcsár Gábor: Integrált Manuális Oszteoterápia Jegyzete Ibrahim Kapanji: Izületi Mozgások Élettana (Medicina)</p> <p><b>Ajánlott irodalom:</b> Phillip Richter – Eric Hebben: Trigger points and Muscle Chains in Osteopathy (Thieme) James H. Clay – David M. Pounds: Alapvető Klinikai Masszázsterápia (Medicina 2005) Hislop - Montgomery: Az izomműködés Manuális Vizsgálata (Medicina)</p>		
<b>Tantárgy felelőse:</b> Dr. Kulcsár Gábor – Dr Schneider Júlia		