

Ders Kodu	FTR2008
Ders Adı	Kinezyoloji
Zorunlu/Seçmeli	Zorunlu
Ders Kredisi/AKTS	3,00
Ders (katalog) içeriği	Üst ekstremite kinezyolojisi ve patomekaniği,Kavrama kinezyolojisi, Omurga Kinezyolojisi ve patomekaniği, alt ekstremite eklemleri kinezyolojisi ve patomekaniği Hareket analizi ve Yürüyüşün kinezyolojik özellikleri, Patolojik Yürüyüş tipleri ve klinikle ilişkisi, Pedobaragrafik ölçümler
Önşart(lar)	YOK
Ders Kitabı(ları) ve/veya diğer gerekli malzeme	Prof. Dr. Gül Şener, Prof. Dr. Fatih Erbahçeci. Kinezyoloji ve Biyomekanik, Hipokrat yayın evi, 2017
Dersin Amaçları	Öğrencinin bu dersin sonunda üst ve alt ekstremite ile omurga eklemlerinin mekaniği ve patomekaniklerini,yürüyüşün özellikleri, yürüyüş analizi yöntemleri ve patolojik yürüyüş tiplerini tanımlayabilecek ve klinikle ilişki kurabilecek becerilere sahip olmasını sağlamak
Dersin Öğrenim Çıktıları	<ol style="list-style-type: none">1. Öğrenci bu dersin sonunda üst ektremite eklemlerinin mekaniği ve patomekaniklerini tanımlayabilir2. Öğrenci bu dersin sonunda alt ekstremite eklemleri mekaniği ve patomekaniklerini tanımlayabilir3. Öğrenci bu dersin sonunda omurga eklemlerinin (servikal, torakal, lumbal, pelvis bölgesi) mekaniği ve patomekaniklerini tanımlayabilir4. Öğrenci bu dersin sonunda yürüyüşün özellikleri, yürüyüş analizi yöntemleri, patolojik yürüyüş tiplerini tanımlayabilir.
İşlenen Konular	<ol style="list-style-type: none">1. Omuz kompleksi ve kinezyolojisi2. Omuz kompleksi patomekaniği3. Dirsek eklemi kinezyolojisi ve patomekaniği4. El-el bileği kinezyolojisi ve patomekaniği5. Kavrama kinezyolojisi6. Omurga Kinezyolojisi ve patomekaniği (Servikal,torakal)7. Omurga Kinezyolojisi ve patomekaniği

	<p>8. Kalça eklemi kinezyolojisi ve patomekaniği</p> <p>9. Diz eklemi kinezyolojisi ve patomekaniği</p> <p>10. Ayak-Ayak bileği eklemi kinezyolojisi ve patomekaniği</p> <p>11. Hareket analizi ve Yürüyüşün kinezyolojik özellikleri</p> <p>12. Patolojik Yürüyüş tipleri ve klinikle ilişkisi</p> <p>13. Pedobaragrafik ölçümler</p>																																																																																																
Dersin Meslek eğitimi sağlamaya yönelik katkısı	Üst ve alt ekstremite ile omurga eklemlerinin mekaniği ve patomekaniklerini, yürüyüşün özellikleri, ve patolojik yürüyüş tiplerini tanımlayarak klinikle ilişki kurabilecek becerilere sahip olunur.																																																																																																
Dersin Öğrenim çıktılarının program çıktıları ile olan ilişkileri	<table border="1"> <thead> <tr> <th>PÇ 1</th> <th>PÇ 2</th> <th>PÇ 3</th> <th>PÇ 4</th> <th>PÇ 5</th> <th>PÇ 6</th> <th>PÇ 7</th> <th>PÇ 8</th> <th>PÇ 9</th> <th>PÇ1 0</th> <th>PÇ1 1</th> <th>PÇ1 2</th> <th>PÇ1 3</th> <th>PÇ1 4</th> <th>PÇ1 5</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ÖÇ 1</td> <td>3</td> <td>2</td> <td>3</td> <td>2</td> <td>3</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>0</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>ÖÇ 2</td> <td>3</td> <td>2</td> <td>3</td> <td>2</td> <td>3</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>0</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>0</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>ÖÇ 3</td> <td>3</td> <td>2</td> <td>3</td> <td>2</td> <td>3</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>0</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>ÖÇ 4</td> <td>3</td> <td>2</td> <td>3</td> <td>2</td> <td>3</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>0</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>1</td> <td>0</td> <td>1</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>ÖÇ 5</td> <td>3</td> <td>2</td> <td>3</td> <td>2</td> <td>3</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>0</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>0</td> </tr> </tbody> </table>	PÇ 1	PÇ 2	PÇ 3	PÇ 4	PÇ 5	PÇ 6	PÇ 7	PÇ 8	PÇ 9	PÇ1 0	PÇ1 1	PÇ1 2	PÇ1 3	PÇ1 4	PÇ1 5		ÖÇ 1	3	2	3	2	3	1	1	1	0	1	2	0	0	0	0	ÖÇ 2	3	2	3	2	3	1	1	1	0	1	2	1	1	0	0	ÖÇ 3	3	2	3	2	3	1	1	1	0	1	2	0	0	0	0	ÖÇ 4	3	2	3	2	3	1	1	1	0	1	2	1	0	1	0	ÖÇ 5	3	2	3	2	3	1	1	1	1	1	2	0	1	1	0
PÇ 1	PÇ 2	PÇ 3	PÇ 4	PÇ 5	PÇ 6	PÇ 7	PÇ 8	PÇ 9	PÇ1 0	PÇ1 1	PÇ1 2	PÇ1 3	PÇ1 4	PÇ1 5																																																																																			
ÖÇ 1	3	2	3	2	3	1	1	1	0	1	2	0	0	0	0																																																																																		
ÖÇ 2	3	2	3	2	3	1	1	1	0	1	2	1	1	0	0																																																																																		
ÖÇ 3	3	2	3	2	3	1	1	1	0	1	2	0	0	0	0																																																																																		
ÖÇ 4	3	2	3	2	3	1	1	1	0	1	2	1	0	1	0																																																																																		
ÖÇ 5	3	2	3	2	3	1	1	1	1	1	2	0	1	1	0																																																																																		
Bu tanımlı hazırlayan kişi(ler) ve Hazırlanma tarihi																																																																																																	