

Dersin Tanımı					
Adı	Kodu	Yarıyıl	T+U Saat	Kredi	AKTS
KİNEZYOLOJİ	FTRY1231230	Bahar Dönemi	2+0	2	8
Ön Koşul Dersleri					
Önerilen Seçmeli Dersler					
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Seviyesi	Yüksek Lisans				
Dersin Türü	Programa Bağlı Seçmeli				
Dersin Koordinatörü	Dr.Öğr.Üye. Gülay ARAS BAYRAM				
Dersi Verenler	Dr.Öğr.Üye. Gülay ARAS BAYRAM				
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Vücut segmentlerinin fonksiyonel anatomisini ve işlevlerini kinezyolojik açıdan değerlendirmektir.				
Dersin İçeriği	Bu ders; Kinezyolojiye giriş,Kinezyolojik temel kavramlar,Biyomekanik temel kavramlar,Omuz bölgesi kinezyolojisi,Dirsek kinezyolojisi,El bileği kinezyolojisi,El kinezyolojisi,Omurga: Osteoloji ve artroloji,Omurga: Kas-eklem ilişkisi,Solunum kinezyolojisi,Kalça bölgesi kinezyolojisi,Diz kinezyolojisi,Ayak-ayak bileği kinezyolojisi,Yürüme kinezyolojisi; konularını içermektedir.				
Dersin Öğrenme Çıktıları				Öğretim Yöntemleri	Ölçme Yöntemleri
Bu dersin sonunda öğrenci;				1, 10, 2	A
Kinezyolojik ve biyomekanik kavramları tartışabilmesi				1, 10, 2	A
Üst ekstremitte kinezyolojisini değerlendirebilmesi				1, 10, 2	A
Alt ekstremitte kinezyolojisini değerlendirebilmesi				1, 10, 2	A
Yürüyüş kinezyolojisi ve biyomekaniğini değerlendirebilmesi				1, 10, 2	A
Öğretim Yöntemleri	1: Anlatım, 10: Beyin Fırtınası, 2: Soru - Cevap				
Ölçme Yöntemleri	A: Yazılı sınav				
Ders Akışı					
Sıra	Konular	Ön Hazırlık			
1	Kinezyolojiye giriş	Kaynak 1: Sayfa 3-25			
2	Kinezyolojik temel kavramlar	Kaynak 1: Sayfa 25-41			
3	Biyomekanik temel kavramlar	Kaynak 1: Sayfa 41-86			
4	Omuz bölgesi kinezyolojisi	Kaynak 1: Sayfa 91-133			
5	Dirsek kinezyolojisi	Kaynak 1: Sayfa 133-172			
6	El bileği kinezyolojisi	Kaynak 1: Sayfa 172-194			
7	El kinezyolojisi	Kaynak 1: Sayfa 194-242			
8	Omurga: Osteoloji ve artroloji	Kaynak 1: Sayfa 251-311			
9	Omurga: Kas-eklem ilişkisi	Kaynak 1: Sayfa 311-352			
10	Solunum kinezyolojisi	Kaynak 1: Sayfa 352-381			
11	Kalça bölgesi kinezyolojisi	Kaynak 1: Sayfa 387-434			
12	Diz kinezyolojisi	Kaynak 1: Sayfa 434-477			
13	Ayak-ayak bileği kinezyolojisi	Kaynak 1: Sayfa 477-523			
14	Yürüme kinezyolojisi	Kaynak 1: Sayfa 523-570			
Kaynaklar					
Ders notu verilecektir.Kaynak 1. Kinesiology of the Musculoskeletal System Foundations for Rehabilitation. Donald A. Neumann, Mosby Elsevier, 2010					