

Dersin Tanımı					
Adı	Kodu	Yarıyıl	T+U Saat	Kredi	AKTS
FONKSİYONEL ANATOMİ VE KİNEZYOLOJİ	OPZY1134620	Güz 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. İsmail TÜRK TEN				
Dersi Verenler	Dr.Öğr.Üye. İsmail TÜRK TEN				
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Vücut segmentlerinin fonksiyonel anatomisini ve işlevlerini kinezyolojik açıdan değerlendirmektir.				
Dersin İçeriği	Bu ders; Üst ekstremitte fonksiyonel anatomisi I,Üst ekstremitte fonksiyonel anatomisi II,Üst ekstremitte klinik anatomisi,Alt ekstremitte fonksiyonel anatomisi I,Alt ekstremitte fonksiyonel anatomisi II,Alt ekstremitte klinik anatomisi,Postür kasları,Kinezyolojide temel kavramlar, Omuz bölgesi kinezyolojisi,Dirsek, el bileği ve el kinezyolojisi,Solunum kinezyolojisi,Kalça ve diz bölgesi kinezyolojisi, Ayak-ayak bileği kinezyolojisi,Yürüme kinezyolojisi; konularını içermektedir.				
Dersin Öğrenme Kazanımları			Öğretim Yöntemleri	Ölçme Yöntemleri	
Yapılan hareketler sırasında hangi kas gruplarının aktif olduğunu analiz eder.			12, 16, 4, 8, 9	A, E	
Kasların origo insersiyonunu tanımlar.			11, 16, 9	A, E	
Basit ya da kompleks hareketleri, sinir sisteminin işleyişi ile eşleştirir.			10, 12, 13, 4, 9	A	
Kinezyolojik ve biyomekanik kavramları yorumlar			16, 23, 9	A	
Öğretim Yöntemleri	10: Tartışma Yöntemi, 11: Gösterip Yapma Yöntemi, 12: Problem Çözme Yöntemi, 13: Örnek Olay Yöntemi, 16: Soru - Cevap Tekniği , 23: Kavram Haritası Tekniği, 4: Sorgulama Temelli Öğrenme Modeli, 8: Ters-yüz Edilmiş Sınıf Modeli, 9: Anlatım Yöntemi				
Ölçme Yöntemleri	A: Klasik Yazılı Sınav, E: Ödev				
Ders Akışı					
Sıra	Konular	Ön Hazırlık			
1	Üst ekstremitte fonksiyonel anatomisi I	Kaynak 3 Bölüm 2 S 12-25			
2	Üst ekstremitte fonksiyonel anatomisi II	Kaynak 3 Bölüm 2 S12-25			
3	Üst ekstremitte klinik anatomisi	Kaynak 4 Bölüm 2 S8-12			
4	Alt ekstremitte fonksiyonel anatomisi I	Kaynak 3 Bölüm 3 S26-38			
5	Alt ekstremitte fonksiyonel anatomisi II	Kaynak 3 Bölüm 3 S26-38			
6	Alt ekstremitte klinik anatomisi	Kaynak 4 Bölüm 3 S12-15			
7	Postür kasları	Kaynak 3 Bölüm 4-6 S 22- 38			
8	Kinezyolojide temel kavramlar	Kaynak 1 - Bölüm 1 S 1-12			
9	Omuz bölgesi kinezyolojisi	Kaynak 1 - Bölüm 5 S27-33			
10	Dirsek, el bileği ve el kinezyolojisi	Kaynak 1 - Bölüm 6 S33-42			
11	Solunum kinezyolojisi	Kaynak 1 - Bölüm 11 S 66-78			
12	Kalça ve diz bölgesi kinezyolojisi	Kaynak 1 - Bölüm 12-13 S79- 88			
13	Ayak-ayak bileği kinezyolojisi	Kaynak 1 - Bölüm 12-13 S79-88			
14	Yürüme kinezyolojisi	Kaynak 2 - Bölüm 14 S 48-56			
Değerlendirme Yöntemleri		Sınav Katkısı			
Ara Sınav		50			
Genel Sınav		50			

Kaynaklar
Sunum- Kinesiology of the Musculoskeletal System Foundations for Rehabilitation. Donald A. Neumann, Mosby Elsevier, 2010 - Gray's Anatomy, Susan Standring et. al. - Atlas of Human Anatomy, FH Netter - Fonksiyonel Anatomi ekstremiteler ve sırt bölgesi, Prof. Dr. Doğan Taner