

 HASAN KALYONCU ÜNİVERSİTESİ	SAĞLIK BİLİMLERİ FAKÜLTESİ FİZYOTERAPİ VE REHABİLİTASYON BÖLÜMÜ DERSİN TANIMI VE UYGULAMASI
--	--

Ders İsmi	Ders kodu	Dönem	Teori+Pratik	Kredi	AKTS
Temel Hareket Analizi	FTR244	4.	2	2	2

Ön Şartlı Ders(ler)	Yok
---------------------	-----

Ders Dili	Türkçe
Ders Tipi	Seçmeli
Ders Koordinatörü	Dr. Öğr. Üyesi Ayşenur Tuncer
Dersi Veren(ler)	Dr. Öğr. Üyesi Ayşenur Tuncer
Dersin Yardımcıları	
Dersin veriliş biçimi	Hibrid
Öğretim Yöntem Ve Teknikleri	Anlatım Tartışma Rapor hazırlama/ sunma
Dersin Amacı	Hareket analizine yönelik anatomik, fizyolojik ve mekanik temel prensipleri tanımlamak; fizyoterapi ve rehabilitasyonun özel alanlarına yönelik hareket analizi yöntemlerini seçebilme ve sorgulama becerisi kazandırmaktır
Dersin amacı (İngilizce)	To define the anatomical, physiological and mechanical basic principles for movement analysis; To gain the ability to choose and question the movement analysis methods for the special areas of physiotherapy and rehabilitation.
Dersin Öğrenim Çıktıları	<ol style="list-style-type: none"> Hareket analizinin temel prensiplerini tanımlar, hastalara yönelik uygulamalarda bu bilgileri analiz etme becerisi kazanır. Hareketin nörofizyolojik ve nöroanatomik temellerini kavrar, bu bilgileri kliniğe yansıtma becerisi kazanır.
Dersin içeriği	Hareket analizi ve temel prensipler hareketin nörofizyolojik ve nöroanatomik temelleri fizyoterapi ve rehabilitasyonda hareket analizleri araştırma planlamada hareket analizi
Dersin içeriği (İngilizce)	Movement analysis and basic principles. Neurophysiological and neuroanatomical foundations of movement. Movement analysis in physiotherapy and rehabilitation. Movement analysis in research planning.

Hafta	Konu
1	Denge-statik dinamik denge-biyomekaniği
2	Doğrusal kinematik
3	Açısal kinematik
4	Kinetik- dış kuvvetler-iç kuvvetler
5	Statik ve dinamik pozisyonlarda duruş
6	Yürüme- yürüyüşün nörofizyolojik temelleri
7	Ara sınav haftası
8	Normal Yürüyüş
9	Yürüme tipleri
10	Koşma- koşma da eklem hareketleri koşma hızına etki eden faktörler
11	Koşma- koşma da eklem hareketleri koşma hızına etki eden faktörler
12	Vücut farkındalığı
13	Vücut farkındalığı
14	Vücut farkındalığı
15	FİNAL SINAVI
16	FİNAL SINAVI

KAYNAKLAR		
Kaynaklar	Spor ve Egzersizde Vücut Biyomekaniği H. Serap İNAL 2017	
Kaynaklar ing		
DEĞERLENDİRME SİSTEMİ		
Yarıyıl çalışmaları	Adet	YÜZDE(%)
Uygulama	-	-
Ara sınav	1	40
Final Sınavı	1	60
Toplam		100

AKTS TABLOSU / İŞYÜKÜ			
AKTİVİTELER	MİKTAR	Süre (Saat)	Toplam İş yükü
Ders süresi	12	2	24
Ders saati dışındaki çalışmalar (ön çalışma, pratik)	12	2	24
Ara Sınav	1	1	1
Final Sınavı	1	1	1
Uygulama	-	-	-
Proje	-	-	-
Toplam iş yükü	18		50
Toplam iş yükü / 30			
Dersin AKTS kredisi			2

PROGRAM ÇIKTISI

- 1 Fizyoterapi ve rehabilitasyon alanı ile ilgili temel bilimlere, klinik alanlara yönelik teorik ve uygulama bilgi ve becerisi kazanır.
- 2 Fizyoterapi ve rehabilitasyon ile ilgili psikososyal ve mesleki farkındalık bilgisi edinir.
- 3 Yaşam boyu öğrenme ilkesi ile kendini geliştirip araştırma önerileri sunma, teknolojik gelişmeleri takip etme ve girişimcilik becerileri kazanır.
- 4 Etik prensiplere bağlı, multidisipliner çalışma ve etkili iletişim kurma becerisi kazanır.
- 5 Ulusal ve uluslararası alana özgü literatür araştırma, yayın tarama, araştırma planlama ve veri analizleri konusunda bilgi edinir.
- 6 Sağlık alanındaki hukuksal süreçleri bilir, hasta mahremiyeti ve kişisel verilerin korunması (gizliliği) ilkelerini öğrenir.
- 7 Toplum sağlığını korumak ve geliştirmek, sağlıklı yaşlanmaya yönelik uygulama bilgileri kazanır.
- 8 Fizyoterapi ve rehabilitasyonda alan dışı eğitimlerle sosyokültürel gelişim kazanır.
- 9 Vaka çalışmalarında uygun değerlendirme, yorumlama ve klinik karar verme sürecini yönetme becerisi kazanır.

DERS ÖĞRENİM ÇIKTISI (ÖÇ)-PROGRAM ÇIKTI (PÇ) İLİŞKİ MATRİSİ

	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9
ÖÇ1	4							4		5
ÖÇ2	3							3		4