

TEMEL ÖLÇME TEKNİKLERİ

1	Ders Adı:	TEMEL ÖLÇME TEKNİKLERİ
2	Ders Kodu:	FTR2001
3	Ders Türü:	Zorunlu
4	Ders Seviyesi	Lisans
5	Dersin Verildiği Yıl:	2
6	Dersin Verildiği Yarıyıl	3
7	Dersin AKTS Kredisi:	4.00
8	Teorik Ders Saati (saat/Hafta)	2.00
9	Uygulama Ders Saati(saat/Hafta)	2.00
10	Laboratuvar Ders Saati (saat/hafta) :	0
11	Dersin Önkoşulu:	FTR1001 ANATOMİ I
12	Dersin Dili:	Türkçe
13	Dersin Veriliş Şekli:	Yüz yüze
14	Dersin Koordinatörü:	Doç. Dr. Özden ÖZKAL
15	Dersi Veren Diğer Öğretim Elemanları:	Prof. Dr. Defne KAYA UTLU Doç. Dr. Çetin SAYACA
16	Koordinatör İletişim Bilgileri:	Dr. Öğr. Üyesi Özden ÖZKAL e-posta:ozdenozkal@uludag.edu.tr tel:0224-2942450/55372 Adres: Bursa Uludağ Üniversitesi Sağlık Bilimleri Fakültesi Fizyoterapi ve Rehabilitasyon Bölümü Görükle Kampüsü-Bursa
17	Dersin WEB adresi:	
18	Dersin Amacı:	Dersin amacı öğrencilerin, hareketin temel ilkeleri, normal eklem hareketi ve kas kuvveti ölçümleri konusunda, pratik-teorik bilgi ve becerileri kazanmalarını sağlamaktır.
19	Dersin Mesleki Gelişime Katkısı:	Bu ders mesleki açıdan, öğrencilere egzersiz reçetesi oluşturmadan önce fizyoterapiye özgü kas kuvveti ve normal eklem hareket açıklığı ölçümlerini yapabilme yetkinliğini kazandıracaktır.
20	Dersin Öğrenme Kazanımları:	
	1	Üst ekstremitelerde normal eklem hareket ölçümü becerisi kazanır.
	2	Alt ekstremitelerde normal eklem hareket ölçümü becerisi kazanır.
	3	Omurga normal eklem hareket ölçümü becerisi kazanır.
	4	Üst ekstremitelerde kas kuvveti ölçme becerisi kazanır.
	5	Alt ekstremitelerde kas kuvveti ölçme becerisi kazanır.
	6	Gövde, baş ve boyun kas kuvveti ölçme becerisi kazanır.
	7	
	8	
	9	
	10	
21	Dersin İçeriği:	
Hafta	DERS İÇERİKLERİ	
	Teorik	Uygulama
1	Kuvvet ve Eklem Hareket Ölçümünde Temel İlkeler	Kuvvet ve Eklem Hareket Ölçümünde Temel İlkeler

2	Kassal Kuvvet- Dayanıklılık ve Güç	Kassal Kuvvet- Dayanıklılık ve Güç
3	Normal eklem hareket ölçümü (üst ekstremite)	Normal eklem hareket ölçümü (üst ekstremite)
4	Normal eklem hareket ölçümü (omurga)	Normal eklem hareket ölçümü (omurga)
5	Normal eklem hareket ölçümü (alt ekstremite)	Normal eklem hareket ölçümü (alt ekstremite)
6	Kas kuvvet ölçümü (Baş-boyun-gövde)	Kas kuvvet ölçümü (Baş-boyun-gövde)
7	Kas kuvvet ölçümü (üst ekstremite)	Kas kuvvet ölçümü (üst ekstremite)
8	Kas kuvvet ölçümü (alt ekstremite)	Kas kuvvet ölçümü (alt ekstremite)
9	Omurga normal eklem hareketi ve kuvvet ölçümleri vaka örnekleri	Omurga normal eklem hareketi ve kuvvet ölçümleri vaka örnekleri
10	Omurga normal eklem hareketi ve kuvvet ölçümleri vaka örnekleri	Omurga normal eklem hareketi ve kuvvet ölçümleri vaka örnekleri
11	Üst ekstremite normal eklem hareketi ve kuvvet ölçümleri vaka örnekleri	Üst ekstremite normal eklem hareketi ve kuvvet ölçümleri vaka örnekleri
12	Üst ekstremite normal eklem hareketi ve kuvvet ölçümleri vaka örnekleri	Üst ekstremite normal eklem hareketi ve kuvvet ölçümleri vaka örnekleri
13	Alt ekstremite normal eklem hareketi ve kuvvet ölçümleri vaka örnekleri	Alt ekstremite normal eklem hareketi ve kuvvet ölçümleri vaka örnekleri
14	Genel pratik tekrar	Genel pratik tekrar

22	Ders Kitabı, Referanslar ve/veya Diğer Kaynaklar:	1. Otman AS, Köse N. Tedavi Hareketlerinde Temel Değerlendirme Prensipleri. 11. baskı Hipokrat Kitabevi, Ankara, 2019.
----	---	--

23	Değerlendirme	
----	---------------	--

YARIYIL İÇİ ÇALIŞMALAR	SAYISI	KATKI YÜZDESİ
Ara Sınav	1	40.00
Kısa Sınav	0	0.00
Ödev	0	0.00
Yıl Sonu Sınavı	1	60.00
Toplam	2	100.00
Yıl içi çalışmalarının Başarıya Oranı		40.00
Finalin Başarıya Oranı		60.00
Toplam		100.00
Kullanılan Ölçme ve Değerlendirme Yaklaşımları		Bağıl değerlendirme

24	AKTS / İŞ YÜKÜ TABLOSU
----	-------------------------------

ETKİNLİK	SAYISI	Süresi (Saat)	Toplam İş Yüğü (Saat)
Teorik Dersler	14	2.00	28.00
Uygulamalı Dersler	14	2.00	28.00
Sınıf Dışı Ders Çalışma Süresi (Ön çalışma, pekiştirme)	14	4.00	56.00
Ödevler	0	0.00	0.00
Projeler	0	0.00	0.00
Arazi Çalışmaları	0	0.00	0.00
Arasınavlar	1	1.00	1.00
Diğer	0	0.00	0.00
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	1.00	1.00
Toplam İş Yüğü			115.00
Toplam İş Yüğü / 30 saat			3.80
Dersin AKTS Kredisi			4.00

25	PROGRAM YETERLİLİKLERİ İLE DERS ÖĞRETİM KAZANIMLARI İLİŞKİSİ TABLOSU															
	PY1	PY2	PY3	PY4	PY5	PY6	PY7	PY8	PY9	PY10	PY11	PY12	PY13	PY14	PY15	PY16
ÖK1	5	5	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ÖK2	5	5	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ÖK3	5	5	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ÖK4	5	5	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ÖK5	5	5	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ÖK6	5	5	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ÖK: Öğrenme kazanımlar PY: Program yeterlilikleri																
Katkı Düzeyi:	1 çok düşük			2 Düşük			3 Orta			4 Yüksek			5 Çok Yüksek			