

MANİPULATİF TEDAVİ II

1	Ders Adı:	MANİPULATİF TEDAVİ II
2	Ders Kodu:	FTR2004
3	Ders Türü:	Zorunlu
4	Ders Seviyesi	Lisans
5	Dersin Verildiği Yıl:	2
6	Dersin Verildiği Yarıyıl	4
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:	Uzman MAHMUT ÇALIK
15	Dersi Veren Diğer Öğretim Elemanları:	-
16	Koordinatör İletişim Bilgileri:	Uzm. Fizyoterapist Mahmut ÇALIK mahmutcalik@uludag.edu.tr
17	Dersin WEB adresi:	
18	Dersin Amacı:	Eklem yapıları ve yumuşak dokularda ağrı, enflamasyon ve hareket kısıtlılığına yol açan durumları tanıtmak, değerlendirmede kullanılan temel yöntemlerin kavranmasını sağlamak, bu durumların tedavisi için gereken temel mobilizasyon ve manipulasyon tekniklerini uygulama becerisini kazandırmak.
19	Dersin Mesleki Gelişime Katkısı:	Öğrenciler meslekte sık kullanacakları mobilizasyon teknikleri hakkında teorik ve pratik becerisi kazanacaktır.
20	Dersin Öğrenme Kazanımları:	
	1	Kolumna vertebralis ve periferik eklemlerin fonksiyonel anatomisini tanımlar.
	2	Mobilizasyon, manipulasyon ve transvers friksiyon tekniklerinin etki mekanizmalarını kavrar.
	3	Eklem ve yumuşak doku problemlerinin klinik özelliklerini tanımlayabilir, temel değerlendirme yöntemlerini kavrar ve uygular.
	4	Mobilizasyon ve manipulasyon tekniklerine ait uygulamaları gözlemler ve tekrar eder.
	5	Eklem, bağ, tendon ve kas yaralanmalarında kullanılacak manuel tedavi tekniğine karar verir ve temel düzeyde uygular.
	6	
	7	
	8	
	9	
	10	
21	Dersin İçeriği:	
Hafta	DERS İÇERİKLERİ	

	Teorik	Uygulama
1	Eklem ve yumuşak dokuların fonksiyonel anatomisi, biyomekaniği, patomekaniği ve temel değerlendirme prensipleri	Eklem ve yumuşak dokuların fonksiyonel anatomisi, biyomekaniği, patomekaniği ve temel değerlendirme prensipleri
2	Transvers friksiyon tekniğinin etki mekanizması ve uygulama prensipleri	Transvers friksiyon tekniğinin etki mekanizması ve uygulama prensipleri
3	Üst ekstremitte tendon, bağ ve kas yaralanmalarının tedavisinde transvers friksiyon masajı uygulamaları	Üst ekstremitte tendon, bağ ve kas yaralanmalarının tedavisinde transvers friksiyon masajı uygulamaları
4	Alt ekstremitte tendon, bağ ve kas yaralanmalarının tedavisinde transvers friksiyon masajı uygulamaları	Alt ekstremitte tendon, bağ ve kas yaralanmalarının tedavisinde transvers friksiyon masajı uygulamaları
5	Transvers friksiyon tekniği ile klinik karar verme ve tedavi uygulamaları	Transvers friksiyon tekniği ile klinik karar verme ve tedavi uygulamaları
6	Manuel tedaviye uyarlanmış bölgesel fonksiyonel anatomi ve biyomekaniklerin gözden geçirilmesi	Manuel tedaviye uyarlanmış bölgesel fonksiyonel anatomi ve biyomekaniklerin gözden geçirilmesi
7	Genel pratik tekrar	Genel pratik tekrar
8	Servikal manipülasyon ve mobilizasyon uygulamaları	Servikal manipülasyon ve mobilizasyon uygulamaları
9	Lumbal manipülasyon ve mobilizasyon uygulamaları	Lumbal manipülasyon ve mobilizasyon uygulamaları
10	Servikal ve lumbal disk lezyonlarında klinik modeller ve tedavi prensipleri	Servikal ve lumbal disk lezyonlarında klinik modeller ve tedavi prensipleri
11	Periferik eklemlerin fonksiyonel anatomisi, patomekaniği ve temel değerlendirme prensipleri	Periferik eklemlerin fonksiyonel anatomisi, patomekaniği ve temel değerlendirme prensipleri
12	Üst ekstremitte mobilizasyon ve manipülasyon uygulamaları	Üst ekstremitte mobilizasyon ve manipülasyon uygulamaları
13	Genel pratik tekrar	Genel pratik tekrar
14	Alt ekstremitte mobilizasyon ve manipülasyon uygulamaları	Alt ekstremitte mobilizasyon ve manipülasyon uygulamaları
22	Ders Kitabı, Referanslar ve/veya Diğer Kaynaklar:	Kesson M, Atkins E : Orthopaedic Medicine: a practical approach. 2 nd edition, Butterworth-Heinemann 2005. 1- Kesson M, Atkins E : Orthopaedic Medicine: a practical approach. 2 nd edition, Butterworth-Heinemann 2005. . 2- Cyriax H J, Cyriax P J: Cyriax's Illustrated Manual of orthopaedic Medicine. 2nd edition. Butterworth Heinemann 1996. 3- Cyriax J.H. :Textbook of Orthopaedic Medicine, volume II : Treatment by manipulation, massage and injection, tenth edition, Ballière Tindall . 1980
23	Değerlendirme	
YARIYIL İÇİ ÇALIŞMALARI		
	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		Çoktan seçmeli testler, eşleştirme maddeleri, doğru-yanlış testleri, açık uçlu sorular
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	3.00	42.00
Ödevler	2	10.00	20.00
Projeler	0	0.00	0.00
Arazi Çalışmaları	0	0.00	0.00
Arasınavlار	1	1.00	1.00
Diğer	0	0.00	0.00
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	1.00	1.00
Toplam İş Yüğü			121.00
Toplam İş Yüğü / 30 saat			4.00
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	4	4	4	4	5	5	4	4	4	5	5	4	5	5
ÖK2	4	5	4	5	5	4	4	4	4	5	5	5	4	5	4	5
ÖK3	4	4	4	5	5	5	5	4	5	5	5	5	4	4	4	5
ÖK4	5	4	5	5	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5
ÖK5	5	4	5	4	4	5	4	4	5	4	5	5	5	5	5	5
ÖK: Öğrenme kazanımlar PY: Program yeterlilikleri																
Katkı Düzeyi:	1 çok düşük			2 Düşük			3 Orta			4 Yüksek			5 Çok Yüksek			