

FTR-SEC-208 KLİNİK BİYOMEKANİK

Ders Adı	Ders Kodu	Yarıyıl	Teorik Ders Saati	Uygulama Ders Saati	Kredi	AKTS
KLİNİK BİYOMEKANİK	FTR-SEC-208	4	2	0	2	2
Dersin Önkoşulları	YOK					
Dersin Dili	Türkçe					
Dersin Türü	Seçmeli					
Dersin Veriliş Biçimi	Yüz yüze					
Dersin Sorumluları	Dr. Öğr. Üyesi Melek Volkan YAZICI					
Dersin Amacı	Dersin amacı hareket bilimi, kas/eklem mekaniği ve değerlendirme yöntemleri, kinematik ve kinetik analizler, hareket analizleri, uygulamalar ve örneklerle ilgili bilgi kazandırmaktır.					
Dersin Öğrenme Kazanımları	<ol style="list-style-type: none"> 1- Genel terminoloji ve sistematik insan anatomisi hakkında bilgi edinir. 2- Hareket düzlem ve eksenleri öğrenir. 3- Kemik, eklem ve kasların genel özellikleri hakkında bilgi edinir. 4- Kas-iskelet sistemi morfolojisini öğrenir. 5- Her bir eklemin detaylı hareket analizini yapabilir. 6- Kasların inervasyonu hakkında bilgi sahibi olur. 					
Ders İçeriği	<ol style="list-style-type: none"> 1- Hafta: Genel terminoloji ve sistematik insan anatomisi 2- Hafta: Genel terminoloji ve sistematik insan anatomisi 3- Hafta: Üst Ekstremité klinik biyomekanisi ve anatomisi 4- Hafta: Üst Ekstremité klinik biyomekanisi ve anatomisi 5- Hafta: Üst Ekstremité klinik biyomekanisi ve anatomisi 6- Hafta: Üst Ekstremité klinik biyomekanisi ve anatomisi 7- Ara Sınavı 8- Hafta: Alt Ekstremité klinik biyomekanisi ve anatomisi 9- Hafta: Alt Ekstremité klinik biyomekanisi ve anatomisi 10- Hafta: Alt Ekstremité klinik biyomekanisi ve anatomisi 11- Hafta: Alt Ekstremité klinik biyomekanisi ve anatomisi 12- Hafta: Gövde klinik biyomekanisi ve anatomisi 13- Hafta: Gövde klinik biyomekanisi ve anatomisi 14- Hafta: Gövde klinik biyomekanisi ve anatomisi 15- Final Sınavı 					
Öğretim Yöntem ve Teknikleri	Anlatım Ödev Sunum					
Önerilen Kaynaklar	<ol style="list-style-type: none"> 1- Kinezyoloji ve biyomekanik / Şener, Gül, 2- Fizyoterapistin el kitabı : Kenyon, Karen 3- Anatomi&Fizyoloji: Kalyani PRemkumar 4- Bir bakışta Anatomi: Omar Faiz 					

FTR-SEC-208 KLİNİK BİYOMEKANİK

Staj-Uygulama	-				
Değerlendirme Yöntemi ve Geçme Kriterleri	Katkısı(%)	Sayısı			Toplam
	Ara Sınav	1			40
	Toplam (%)				40
	Yarıyıl içi çalışmalarının başarı notuna katkısı				40
	Final Sınavı	1			60
	Toplam (%)				100
Program yeterlilikleri (P) / Dersin Öğrenme Kazanımları (Ö) Matrisi					
	Ö1	Ö2	Ö3	Ö4	Ö5
P1	X	X	X	X	X
P2	X	X	X	X	X
P3	X	X	X	X	X
P4	X	X	X	X	X
P5	X	X	X	X	X
P6	X	X	X	X	X
P7	X	X	X	X	X