

## HARRAN ÜNİVERSİTESİ

## Sağlık hizmetleri MYO

## Ortopedik Ortez Protez Programı Ders İzlenesi

Dersin Adı	KİNEZYOLOJİ-BİYOMEKANİK	
Dersin Kodu	0323205	
Dersin AKTS'si	2	
Dersin Öğretim Elemanı	Öğr. Gör. Fatih ENZİN	
Dersin Gün ve Saati	Salı, 13.00-15.00	
Öğretim Elemanının İletişim Bilgileri	E-mail: <a href="mailto:fatihenzin@hotmail.com">fatihenzin@hotmail.com</a> Tel no:04143444444 -4087	
Öğretim Yöntemi ve Ders Hazırlık	Konu anlatım, soru-cevap, tartışma ve makale incelemeleri yapılacaktır. Ders hazırlık aşamasında, öğrencilerden ders kaynaklarından her haftanın konusunu derse gelmeden önce incelemeleri ve konu hakkında bir ön fikre sahip olmaları istenmektedir. Uygulamalı derslerle bilgiler pekiştirilecektir.	
Dersin Amacı	Temel mekanik kavramların tanımı. Pelvis, kalça, diz, ayak bileği, omuz, dirsek, el bileği ve omurgaya ait anatomik ve mekanik özelliklerin tanımlanması.	
Dersin Öğrenme Çıktıları	Bu dersin sonunda öğrenci; 1. Normal hareket ve fonksiyonu tanımlayabilir. 2. Kolumna vertebralisin normal anatomik ve mekanik özelliklerinin bilir. 3. Omurga patolojilerinin mekanik özelliklerinin tanımlayabilir 4. Pelvis, kalça, diz, ayak bileği, omuz, dirsek ve ele ait normal mekanik özellikleri ayıtebilir.	
Haftalık Ders Konuları	1. Hafta	Kinezyolojiye Giriş, Mekaniğin Tanımı, Newton Kanunları
	2. Hafta	Referans Düzlemleri Ve Koordinat Sistemi
	3. Hafta	Kollojen, Tendon, Ligament, Kıkırdak
	4. Hafta	Eklem Yapısı
	5. Hafta	Kemik Dokusu
	6. Hafta	Kas Dokusu
	7. Hafta	Normal Yürüyüş
	8. Hafta	Kolumna Vertebralis Kinezyolojisi
	9. Hafta	Skolyoz
	10. Hafta	Pelvis Ve Kalça Kinezyolojisi
	11. Hafta	Diz Ve Ayak Bileği Kinezyolojisi
	12. Hafta	Omuz Kinezyolojisi
	13. Hafta	Dirsek Kinezyolojisi
	14. Hafta	El Bileği Kinezyolojisi
	15. Hafta	Dersin Değerlendirilmesi
Ölçme- Değerlendirme	Bu ders kapsamında 1 (bir) ara sınav, ders konularını kapsayan 1 (bir) kısa sınav ve yarıyıl sonu sınavı yapılacaktır. Her bir değerlendirme kriterinin başarı puanına etkisi yüzdelik olarak aşağıda verilmiştir. <b>Ara Sınav: %30</b>	

	<b>Kısa Sınav: %20</b> <b>Yarıyıl Sonu Sınav: %50</b> <b>Ara Sınav Ve Yarıyıl Sonu Sınav Tarihi Ve Saati:</b> Birim tarafından ilan edilecek tarih ve saatlerde <b>Kısa Sınav Tarih ve Saati: 10/03/2020</b>
Kaynaklar	1. Jones, K., Barker, K. (1996). Human Movement Explained Butterworth .– Heinemann Ltd., Oxford. 2. Nordin M., Frankel, V. H. (1989). Basic Biomechanics of the Musculo skeletal System. London: 2nd Ed. LeaFebiger.

PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI İLE DERS ÖĞRENME ÇIKTILARI İLİŞKİSİ TABLOSU														
	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12	PÇ13	PÇ14
ÖÇ1	5	3	4	4	5	5	5	4	5	4	4	5	5	4
ÖÇ2	5	3	4	4	5	5	5	4	5	4	3	5	4	5
ÖÇ3	5	4	4	4	5	5	5	4	5	4	3	5	3	3
ÖÇ4	5	4	4	4	5	5	5	4	3	3	3	5	5	5
ÖK: Öğrenme Çıktıları, PÇ: Program Çıktıları														
Katkı Düzeyi	1 Çok Düşük		2 Düşük			3 Orta			4 Yüksek			5 Çok Yüksek		

#### Program Çıktıları ve İlgili Dersin İlişkisi

	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12	PÇ13	PÇ14
<b>Kinezyoloji-Biyomekanik</b>	5	4	4	4	5	5	5	4	5	5	5	5	4	4