

HARRAN ÜNİVERSİTESİ
SAĞLIK HİZMETLERİ MESLEK YÜKSEKOKULU
ORTOPEDİK PROTEZ ORTEZ PROGRAMI

Dersin Adı	Kodu	Yarıyılı	T+U	Kredisi	AKTS
Ortez-I	0323303	III	2+6	5	5
Ön Koşul Dersler					
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Türü	Zorunlu				
Dersin Koordinatörü					
Dersi Veren					
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Ortopedik ortez-protez teknikerliği öğrencilerine, sık görülen alt ekstremitte patolojilerinde kullanılan ortez yaklaşımlarına ilişkin temel prensipleri öğretmek, bu ortezlere temel teşkil edecek özellikteki bazı ortezlerin ölçü, yapım ve uygulama aşamalarını gerçekleştirmelerini sağlamak, üretim, hastaya uygulama ve kullanım sırasında oluşabilecek sorunların çözümlenmesine yönelik beceriler kazandırmaktır.				
Dersin Öğrenme Çıktıları	Bu dersin sonunda öğrenci; 1. Ayak, ayak bileği, diz ve kalçanın ortezendikasyonu gerektiren patolojilerinde uygulanacak ortezlerin tüm üretim aşamalarını öğrenir. 2. Gerekliğinde hastaya uygulama ve kullanım sırasında ortaya çıkan sorunları giderebilecek bilgi ve beceriye sahip olur.				
Dersin İçeriği	Ayak deformiteleri, ayak deformitelerinde cihazlama. Epin yastığı. Tabanlık yapımı. Halluksvalgus tabanlık yapımı. Halluksvalgustransvers ark takviyesi, transvers ark takviyesi .Mold ölçü alma. Model işleme. Vitraten çekimi. Kısa yürüme cihazı. Uzun yürüme cihazı.				
Haftalar	Konular				
1	Mediallongitudinal ark problemlerinde ortez uygulamaları				
2	Metatarsaljide, tarsal tünel sendromunda ortez uygulamaları				
3	Halluksvalgus, plantarfasiit, kalkanealepinde ortez uygulamaları				
4	Ayak bileğinin patolojileri ve ortezleme prensipleri ve uygulamaları				
5	Plastik ve konvansiyonel ayak-ayak bileği ortezlerinin farklı uygulamaları, prensipleri, farkları				
6	Plastik ve konvansiyonel ayak-ayak bileği ortezlerinin farklı uygulamaları, prensipleri, farkları				
7	Arasınav				
8	Plastik ve konvansiyonel ayak-ayak bileği ortezlerinin farklı uygulamaları, prensipleri, farkları				
9	Alt ekstremitenin paralitık problemlerinde ortezleme (uzun bacak yürüme ortezleri)				
10	UYO' nde kullanılan farklı diz eklemeleri, dizlik, çektirme uygulamaları				
11	Mekanik kalça eklemi endikasyonları, pelvik kemer ve mekanik kalça eklemi uygulamaları				
12	Dizin diğer patolojilerinde (kontraktürler, bağ yaralanmaları, PFS) ortez uygulamaları				
13	Leg-Calve-Perthes?te ortezleme prensipleri ve kullanılan ortez yaklaşımları				
14	Doğuştan kalça çıkığında ortezleme prensipleri, sık kullanılan ortezler				
Genel yeterlilikler					
1. Ayak, ayak bileği, diz ve kalçanın ortezendikasyonu gerektiren patolojilerinde uygulanacak ortezlerin tüm üretim aşamalarını tamamlayabilir 2. Gerekliğinde hastaya uygulama ve kullanım sırasında ortaya çıkan sorunları giderebilir.					
Kaynaklar					
Alsancak, S. (2009). <i>Ortez</i> . Ankara: Hatiboğlu Yayınevi. <i>American Acad. of Orth. Surg. Atlas of Orthotics</i> . (1985). St. Louis: 2nd. Ed: Mosby Comp. Erdem, H., Kuzgun, Ü. (1985). <i>Ortopedide Ortezler ve Protezler</i> . İstanbul: TOTBİD. Tuna, N. (1985). <i>Krusen's Fizik Tedavi ve Rehabilitasyon El Kitabı</i> . İstanbul: Nobel Yayınları. Uygur, F. (1985). <i>Ayak Deformite ve Ortezleri</i> . Ankara: Hacettepe Üniversitesi Fizik Tedavi ve Rehabilitasyon Yüksekokulu Yayınları.					
Değerlendirme Sistemi					
Arasınav: %40 Final: %60 Bütünleme: %60					

PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI İLE DERS ÖĞRENİM KAZANIMLARI İLİŞKİSİ TABLOSU															
	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12	PÇ13	PÇ14	PÇ15
ÖK1	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	5	3	4
ÖK2	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	5	3	4
ÖK: Öğrenme Kazanımları PÇ: Program Çıktıları															
Katkı Düzeyi	1 Çok Düşük			2 Düşük			3 Orta			4 Yüksek			5 Çok Yüksek		

Program Çıktıları ve İlgili Dersin İlişkisi

Ders	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12	PÇ13	PÇ14	PÇ15
Ortez I	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	5	3	4