

Dersin Tanımı					
Adı	Kodu	Yarıyıl	T+U Saat	Kredi	AKTS
ÖZEL ORTEZ UYGULAMALARI	OPZY1234780	Bahar Dönemi	2+2	3	8
Ön Koşul Dersleri					
Önerilen Seçmeli Dersler					
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Seviyesi	Yüksek Lisans				
Dersin Türü	Programa Bağlı Seçmeli				
Dersin Koordinatörü	Doç.Dr. Esra ATILGAN				
Dersi Verenler	Dr.Öğr.Üye. Sena ÖZDEMİR GÖRGÜ				
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Travmaya bağlı sorunları olan hastalar için geliştirilen özel ortezlemeprensip ve yöntemlerinin öğretilmesi				
Dersin İçeriği	Bu ders; Travmatik durumlarda genel ortezleme prensipleri,Travmatik durumlarda genel ortezleme prensipleri,Alt ekstremite spor yaralanmalarında ortez uygulamaları,Alt ekstremite spor yaralanmalarında ortez uygulamaları,Gövdeyi ilgilendiren spor yaralanmalarında ortez uygulamaları,Üst ekstremite spor yaralanmalarında ortez uygulamaları,Üst ekstremite spor yaralanmalarında ortez uygulamaları,Fonksiyonel kırık ortezleri,Fonksiyonel kırık ortezleri,Ortopedik cerrahi sonrası destekleyici ortezler,Ortopedik cerrahi sonrası destekleyici ortezler,Ortopedik cerrahi sonrası destekleyici ortezler ,Kümülatif travmalarda ortez uygulamaları,Kümülatif travmalarda ortez uygulamaları ; konularını içermektedir.				
Dersin Öğrenme Kazanımları				Öğretim Yöntemleri	Ölçme Yöntemleri
Travmatik durumlarda genel ortezleme prensiplerini anlatır.				10, 12, 4, 9	A
Alt ekstremite spor yaralanmalarında ortez uygulamaları tanımlar.				10, 4, 9	A
Gövdeyi ilgilendiren spor yaralanmalarında ortez uygulamalarını sıralar.				10, 4, 9	A
Üst ekstremite spor yaralanmalarında ortez uygulamaları anlatır.				10, 12, 4, 9	A
Fonksiyonel kırık ortezlerini anlatır.				10, 12, 4, 9	A
Öğretim Yöntemleri	10: Tartışma Yöntemi, 12: Problem Çözme Yöntemi, 4: Sorgulama Temelli Öğrenme Modeli, 9: Anlatım Yöntemi				
Ölçme Yöntemleri	A: Klasik Yazılı Sınav				
Ders Akışı					
Sıra	Konular	Ön Hazırlık			
1	Travmatik durumlarda genel ortezleme prensipleri	oandplibrary.org			
2	Travmatik durumlarda genel ortezleme prensipleri	oandplibrary.org			
3	Alt ekstremite spor yaralanmalarında ortez uygulamaları	oandplibrary.org			
4	Alt ekstremite spor yaralanmalarında ortez uygulamaları	oandplibrary.org			
5	Gövdeyi ilgilendiren spor yaralanmalarında ortez uygulamaları	oandplibrary.org			
6	Üst ekstremite spor yaralanmalarında ortez uygulamaları	oandplibrary.org			
7	Üst ekstremite spor yaralanmalarında ortez uygulamaları	oandplibrary.org			
8	Fonksiyonel kırık ortezleri	oandplibrary.org			
9	Fonksiyonel kırık ortezleri	oandplibrary.org			
10	Ortopedik cerrahi sonrası destekleyici ortezler	oandplibrary.org			
11	Ortopedik cerrahi sonrası destekleyici ortezler	oandplibrary.org			
12	Ortopedik cerrahi sonrası destekleyici ortezler	oandplibrary.org			
13	Kümülatif travmalarda ortez uygulamaları	oandplibrary.org			
14	Kümülatif travmalarda ortez uygulamaları	oandplibrary.org			
Değerlendirme Yöntemleri		Sınava Katkısı			
Ara Sınav		50			
Genel Sınav		50			

Kaynaklar
Ders notu verilecektir.1)AAOS Atlas of Orthoses and Assistive Devices Frank Gottschalk, MD, MB, BCh, 2013 2)Atlas of Amputations and Limb Deficiencies/Douglas G. Smith MD, 2013 3)Orthotics and Prosthetics in Rehabilitation/Lusardi & Jorge & Nielsen, 2013 4)Introduction to Orthotics/Breand Coppard,Helene Lohman,Fourth Edition,2015 5) Orthotic Intervention for the Hand and Upper Extremity,Marylyn Jacobs,Noelle Austin,Second Edition, 2014 6)Prosthetics and Orthotics Lower limb and Spinal, Ron Seymour,2002 7)Kas iskelet Sisteminde Pratik Ölçme ve Değerlendirme, Deniz Evcik, Pelikan, 2008 8)Fundamentals of amputation care and Prosthetics, Douglas Murphy, 2014 9)Phantom Limb Amputation, Embodiment, and Prosthetic Technology, Cassandra Crawford, 2014 10)Careers in Orthotics and Prosthetics,2015 11)Biomechanics of Lower Limb Prosthetics,Springer,2010 12)İletişim, Emel Bahar, Detay yay, 2012 13)The Management of Uncontrolled Movement, Mark Comerford, Elsevier,2014 14) Perspectives on Loss and Trauma, John Harvey, Sage, 2013 15)Temel Kinezyo-Mekanik, N. Ekin AKALAN, Yener TEMELLİ, İstanbul Tıp Kitabevleri 16)İnsan Hareketinde Biyomekanik , Barney Leveau, Yavuz Yakut, Pelikan yay, 2014