

Dersin Tanımı					
Adı	Kodu	Yarıyıl	T+U Saat	Kredi	AKTS
PEDIATRİK ORTEZLER	OPZY1234790	Bahar Dönemi	2+0	2	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	Prof.Dr. Yavuz YAKUT				
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Çocuklarda nörolojik ve ortopedik sorunlara yönelik ortezuygulamalarını öğretmek.				
Dersin İçeriği	Bu ders; Pediatrik ortezlemede temel prensipler,Brakial Pleksus yaralanmalarında ortezleme,Konjenital deformitelerde ortezleme,Serebral Paralizide ortezleme ,Serebral Paralizide ortezleme,Spina Bifida da ortezleme,Spina Bifida da ortezleme,Pediatrik kas hastalıklarında ortezleme,Pediatrik kas hastalıklarında ortezleme,Travmatik durumlarda ortezleme,Travmatik durumlarda ortezleme,Travmatik durumlarda ortezleme,Vaka tartışması; konularını içermektedir.				
Dersin Öğrenme Kazanımları				Öğretim Yöntemleri	Ölçme Yöntemleri
Pediatrik ortezlemenin temel prensiplerini aktarır.				10, 12, 5, 9	A
Konjenital deformitelerde ortezlemeyi tanımlar.				10, 12, 16, 9	A
Serebral Paralizide ortezlemeyi anlatır.				10, 12, 18, 9	A
Spina Bifida da ortezlemeyi anlatır.				10, 12, 18, 9	A
Pediatrik kas hastalıklarında ortezlemeyi açıklar.				10, 12, 16, 9	A
Öğretim Yöntemleri	10: Tartışma Yöntemi, 12: Problem Çözme Yöntemi, 16: Soru - Cevap Tekniği , 18: Mikro Öğretim Tekniği , 5: İşbirlikli Öğrenme Modeli, 9: Anlatım Yöntemi				
Ölçme Yöntemleri	A: Klasik Yazılı Sınav				
Ders Akışı					
Sıra	Konular	Ön Hazırlık			
1	Pediatrik ortezlemede temel prensipler	Kaynak 5-Chapter 22	Kaynak 4-Chapter 16	Kaynak 3-Chapter 29	
2	Brakial Pleksus yaralanmalarında ortezleme	Kaynak 5-Chapter 22	Kaynak 4-Chapter 16	Kaynak 3-Chapter 29	
3	Konjenital deformitelerde ortezleme	Kaynak 5-Chapter 22	Kaynak 4-Chapter 16	Kaynak 3-Chapter 29	
4	Serebral Paralizide ortezleme	Kaynak 5-Chapter 22	Kaynak 4-Chapter 16	Kaynak 3-Chapter 29	
6	Serebral Paralizide ortezleme	Kaynak 5-Chapter 22	Kaynak 4-Chapter 16	Kaynak 3-Chapter 29	
7	Spina Bifida da ortezleme	Kaynak 5-Chapter 22	Kaynak 4-Chapter 16	Kaynak 3-Chapter 29	
8	Spina Bifida da ortezleme	Kaynak 5-Chapter 22	Kaynak 4-Chapter 16	Kaynak 3-Chapter 29	
9	Pediatrik kas hastalıklarında ortezleme	Kaynak 5-Chapter 22	Kaynak 4-Chapter 16	Kaynak 3-Chapter 29	
10	Pediatrik kas hastalıklarında ortezleme	Kaynak 5-Chapter 22	Kaynak 4-Chapter 16	Kaynak 3-Chapter 29	
11	Travmatik durumlarda ortezleme	Kaynak 5-Chapter 22	Kaynak 4-Chapter 16	Kaynak 3-Chapter 29	
12	Travmatik durumlarda ortezleme	Kaynak 5-Chapter 22	Kaynak 4-Chapter 16	Kaynak 3-Chapter 29	
13	Travmatik durumlarda ortezleme	Kaynak 5-Chapter 22	Kaynak 4-Chapter 16	Kaynak 3-Chapter 29	
14	Vaka tartışması	Kaynak 5-Chapter 22	Kaynak 4-Chapter 16	Kaynak 3-Chapter 29	
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	