

Dersin Tanımı					
Adı	Kodu	Yarıyıl	T+U Saat	Kredi	AKTS
PEDİATRİK FİZYOTERAPİ	FTR3120600	Güz Dönemi	1+2	2	4
Ön Koşul Dersleri					
Önerilen Seçmeli Dersler					
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Seviyesi	Lisans				
Dersin Türü	Zorunlu				
Dersin Koordinatörü	Doç.Dr. Devrim TARAKCI				
Dersi Verenler	Öğr.Gör. Pelin VURAL, Öğr.Gör. Meltem MERAN ÇAĞLAR, Arş.Gör. Alper CEYLAN				
Dersin Yardımcıları	Öğr. Gör. Pelin VURAL, Öğr. Gör. Meltem MERAN ÇAĞLAR				
Dersin Amacı	Pediatrik olgularda uygulanan fizyoterapi ve rehabilitasyon yöntemlerini değerlendirmektir.				
Dersin İçeriği	Bu ders; Genel giriş, tanımlama, Büyüme gelişme, motor gelişim, motor öğrenme ve motor kontrol teorileri, Refleksler, Normal motor gelişim, Riskli bebekte fizyoterapi ve rehabilitasyon, Serebral palsi, Pediatrik rehabilitasyonda farklı değerlendirme yöntemleri, Pediatrik rehabilitasyonda farklı tedavi yaklaşımları, Pediatrik rehabilitasyonda klinik uygulamalar, Pediatrik rehabilitasyonda klinik uygulamalar, Pediatrik rehabilitasyonda klinik uygulamalar, Obstetrik Brakial Pleksus Yaralanması ve Spina Bifida'da fizyoterapi ve rehabilitasyon, Nöromusküler Hastalıklar ve Down Sendromu'nda fizyoterapi ve rehabilitasyon, Genel tekrar; konularını içermektedir.				
Dersin Öğrenme Kazanımları				Öğretim Yöntemleri	Ölçme Yöntemleri
Pediatrik rehabilitasyon ilkelerini tartışır.				16, 9	A
Büyüme Gelişim, Motor Gelişim, Motor Öğrenme ve Motor Kontrol Teorilerini öğrenir.				16, 9	A
Serebral palside fizyoterapi yaklaşımlarını öğrenir.				16, 9	A
Down sendromu ve fizyoterapi yaklaşımlarını tanımlar.				16, 9	A
Nöromusküler hastalıkları ve fizyoterapi yaklaşımlarını tanımlar.				16, 9	A
Spina Bifida ve fizyoterapi yaklaşımlarını tanımlar.				16, 9	A
Brachial Pleksus ve fizyoterapi yaklaşımlarını tanımlar.				16, 9	A
Pediatrik rehabilitasyonda farklı değerlendirme ve uygulama yöntemlerini öğrenir ve uygular.				6, 9	A
Öğretim Yöntemleri	16: Soru - Cevap Tekniği, 6: Deneyimle Öğrenme Modeli, 9: Anlatım Yöntemi				
Ölçme Yöntemleri	A: Klasik Yazılı Sınav				
Ders Akışı					
Sıra	Konular	Ön Hazırlık			
1	Genel giriş, tanımlama				
2	Büyüme gelişme, motor gelişim, motor öğrenme ve motor kontrol teorileri	1. Kaynak, Sayfa 3-19, 8. Kaynak, Sayfa 3-29.			
3	Refleksler	4. Kaynak, Sayfa 5-10, 33-44			
4	Normal motor gelişim	4. Kaynak, Sayfa 11-25, 10. Kaynak, Sayfa 31-51, 5. Kaynak, Sayfa 1-31, 3. Kaynak Sayfa 17-64			
5	Riskli bebekte fizyoterapi ve rehabilitasyon	10. Kaynak, Sayfa 115-135, 3. Kaynak, Sayfa 103-166			
6	Serebral palsi	4. Kaynak, 3. Kaynak, Sayfa 187-241, 8. Kaynak, Sayfa 459-519, 5. Kaynak, Sayfa 110-124, 7. Kaynak, Sayfa 1-41, 127-140, 177-192, 205-247, 9. Kaynak, Sayfa 1-17, 133-216, 228-276			
7	Pediatrik rehabilitasyonda farklı değerlendirme yöntemleri	MEBİS Ders notları			
8	Pediatrik rehabilitasyonda farklı tedavi yaklaşımları	2. Kaynak, web araştırması			
9	Pediatrik rehabilitasyonda klinik uygulamalar	11. Kaynak			
10	Pediatrik rehabilitasyonda klinik uygulamalar	11. Kaynak			
11	Pediatrik rehabilitasyonda klinik uygulamalar	11. Kaynak			
12	Obstetrik Brakial Pleksus Yaralanması ve Spina Bifida'da fizyoterapi ve rehabilitasyon	Ders notları, 3. Kaynak, Sayfa 247-294, 5. Kaynak, Sayfa 164-178			
13	Nöromusküler Hastalıklar ve Down Sendromu'nda fizyoterapi ve rehabilitasyon	3. Kaynak, Sayfa 351-375, 379-399, 8. Kaynak, Sayfa 295-321, 5. Kaynak, Sayfa 180-193			
14	Genel tekrar	Kaynak 1-11			
Değerlendirme Yöntemleri		Sınava Katkısı			
Ara Sınav		40			
Genel Sınav		60			

Kaynaklar	
Öğrencilere ders notu verilecektir.1.	Anne Shumway-Cook, Marjorie H. Woollacott. 'Motor Control Theory and Practical Application', Lippincott Williams & Wilkins, 2001.
2.	Davis Scrutton, Diane Damiano, Margaret Mayston. 'Management of the Motor Disorders of Children with Cerebral Palsy', London: Mac Keith Press, 2004.
3.	Jan Stephen Tecklin. 'Pediatric Physical Therapy', Lippincott Williams & Wilkins, 2013.
4.	Karel Bobath. 'A Neurophysiological Basis for the Treatment of Cerebral Palsy', Cambridge University Press, 1991.
5.	Sophie Levitt. 'Paediatric Developmental Therapy', Blackwell Scientific, 1984.
6.	Freeman Miller. 'Physical Therapy of Cerebral Palsy', Springer, 2007.
7.	Harold Yates. 'Handbook on Cerebral Palsy Risk Factors, Therapeutic Management and Long- Term Prognosis(Neurodevelopmental Diseases-laboratory and Clinical Research)', 2014.
8.	Suzann K. Campbell, Robert J. Palisano, Margo Orlin. 'Physical Therapy for Children, 4th Edition', Elsevier, 2012.
9.	Alfred L. Scherzer, Ingrid Tscharnuter. 'Early Diagnosis and Therapy in Cerebral Palsy : a primer on infant developmental problems', New York : M. Dekker, c1990.
10.	Mark Drcanh, 'The clinical practice of pediatric physical therapy'.
11.	Susan B O'Sullivan, Thomas J Schmitz. 'Improving functional outcomes in physical rehabilitation', F. A. Davis Company, 2009.