

Dersin Tanımı					
Adı	Kodu	Yarıyıl	T+U Saat	Kredi	AKTS
PEDIATRİK 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	Dr.Öğr.Üye. Seval KUTLUTÜRK YIKILMAZ				
Dersi Verenler	Dr.Öğr.Üye. Seval KUTLUTÜRK YIKILMAZ				
Dersin Yardımcıları					
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 Çıktıları			Öğretim Yöntemleri	Ölçme Yöntemleri	
Pediatrik rehabilitasyon ilkelerini tartışabilmesi			1, 10, 2	A	
Büyüme Gelişim, Motor Gelişim, Motor Öğrenme ve Motor Kontrol Teorilerini tartışabilmesi			1, 10, 2	A	
Serebral palsiyi tartışabilmesi			1, 10, 12, 18, 2	A	
Down sendromu ve fizyoterapi yaklaşımlarını tanımlayabilmesi			1, 10, 11, 18	A	
Nöromusküler hastalıkları ve fizyoterapi yaklaşımlarını tanımlayabilmesi			1, 10, 15, 18, 2	A	
Spina Bifida ve fizyoterapi yaklaşımlarını tanımlayabilmesi			1, 10, 11, 15, 18, 2	A	
Brachial Pleksus ve fizyoterapi yaklaşımlarını tanımlayabilmesi			1, 10, 11, 18, 2	A	
Pediatrik rehabilitasyonda farklı değerlendirme ve uygulama yöntemlerini öğrenmesi ve uygulayabilmesi			1, 18, 3, 4, 6		
Öğretim Yöntemleri	1: Anlatım, 10: Beyin Fırtınası, 11: Seminer, 12: Örnek Olay, 15: Problem Çözme, 18: Vaka Çalışması, 2: Soru - Cevap, 3: Tartışma, 4: Alıştırma ve Uygulama, 6: Gösterip Yapma				
Ölçme Yöntemleri	A: 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	Ders notları ve web araştırması			
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			
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.					