

## GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name	PEDIATRIC PHYSIOTHERAPY / PEDIATRIC PHYSIOTHERAPY	
Ders Kodu / Course Code	2803003042020	
Ders Türü / Course Type		
Ders Seviyesi / Course Level	First Cycle / First Cycle	
Ders Akts Kredi / ECTS	3.00	
Haftalık Ders Saati (Kuramsal) / Course Hours For Week (Theoretical)	2.00	
Haftalık Uygulama Saati / Course Hours For Week (Objected)	1.00	
Haftalık Laboratuvar Saati / Course Hours For Week (Laboratory)	0.00	
Dersin Verildiği Yıl / Year	3	
Öğretim Sistemi / Teaching System	Face to Face / Face to Face	
Eğitim Dili / Education Language	Turkish / Turkish	
Ön Koşulu Olan Ders(ler) / Precondition Courses	Yok	None
Amacı / Purpose	Çocuklardaki nöromusküler sistem ve motor gelişim özelliklerinin kronolojik süreci hakkında bilgilendirmektir. Nörolojik ve muskulo-skeletal yapıyı ilgilendiren pediatrik hastalıkların tanıtılması ve bu hastalıklara yönelik fizyoterapi ve rehabilitasyon yaklaşımlarının teorik ve pratik olarak kavranması	To inform about the chronological process of neuromuscular system and motor development features in children. Introducing pediatric diseases related to neurological and musculo-skeletal structure and understanding the physiotherapy and rehabilitation approaches for these diseases theoretically and practically
İçeriği / Content	Pediatrik grupta rastlanan, özür ve engele neden olan hastalıklarda değerlendirme ve fizyoterapi ve rehabilitasyon konularını içerir.	The evaluation and rehabilitation contents in pediatric diseases which causes disabilities will be taught.
Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations	Yok	None
Staj Durumu / Internship Status	Yok	None
Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading	Karaduman A, Yılmaz ÖT, Alemdaroğlu İ, Pediatrik nöromusküler hastalıklarda fizyoterapi ve rehabilitasyon, 2014, Ankara Serebral Palside Fizyoterapi/Prof.Dr.Ayşe İvanelioğlu,Prof.Dr.Mintaze Kerem Günel/Ankara-Eylül,2009 Serebral Paralizi'de Değerlendirme ve Tedavi Yöntemleri/Doç.Dr.Ayfer Sade,Yrd.Doç.Dr.A.Saadet Otman/Ankara,1991	
Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)	Dr. Öğr Üyesi Özden Gökçek	

## ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

1	Pediyatrik hastalıklarda rehabilitasyon endikasyon ve kontraendikasyonları açıklayabilecektir	Will be able to explain rehabilitation indications and contraindications in pediatric diseases
2	Pediyatrik hasta gruplarında rehabilitasyon süreçlerini planlayabilecektir	Will be able to plan rehabilitation processes in pediatric patient groups.
3	Pediyatrik hastalarda kanıta dayalı rehabilitasyon protokollerini uygulayabilecektir	Will be able to apply evidence-based rehabilitation protocols in pediatric patients
4	Pediyatrik hastaları rehabilitasyon öncesi ve sonrası değerlendirebilecektir	Will be able to evaluate pediatric patients before and after rehabilitation
5	Pediyatrik hastanın gerek duyduğu ortez ve adaptif cihazları seçebilecektir	Will be able to choose the orthotic and adaptive devices required by the pediatric patient.
6	Pediyatrik rehabilitasyonu klinik ilişkili olduğu diğer disiplinlerle birleştirebilecektir	Will be able to combine pediatric rehabilitation with other clinically related disciplines

## HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

Hafta / Week					
1	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Hikaye ve değerlendirme	Introduction to pediatric physical therapy			
	History and evaluation	Introduction to pediatric physical therapy			
2	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Nöromotor gelişim				
	Neuromotor development				
3	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Reflex gelişim				
	Reflex development				
4	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Serebral palside değerlendirme	Serebral palside değerlendirme			
	Evaluation in cerebral palsy	Evaluation in cerebral palsy			
5	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Serebral palsy'de hareket ve postür bozuklukları				
	Movement and posture disorders in cerebral palsy				

	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
6	Nörogelişimsel tedavi	Bobath yaklaşımı			
	neurodevelopmental therapy	Bobath approach			
7	Pediyatrik hastalıklarda ortezleme ve adaptif cihazlar				
	Orthoses and adaptive devices in pediatric diseases				
8	Spina bifida ve rehabilitasyonu				
	Spina bifida and rehabilitation				
9	Ara Sınav				
	Mid Term				
10	Nöromusküler hastalıklar ve rehabilitasyonu				
	Neuromuscular diseases and rehabilitation				
11	Doğumsal brakial plexus yaralanmaları ve rehabilitasyonu-Doğumsal tortikolis ve rehabilitasyonu				
	Congenital brachial plexus injuries and rehabilitation-Congenital torticollis and its rehabilitation				

	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
12	Poliomyelit Fiedreich ataksisi Kalıtsal nöropatiler				
	Poliomyelitis Fiedreich ataxia Hereditary neuropathies				
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
13	Ataxi-Denge Koordinasyon Eğitimi				
	Ataxi-Balance Coordination Training				
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
14	Mental retardasyon-Down sendromu-Rett sendromu-Otizm ve rehabilitasyonları				
	Mental retardation-Down syndrome-Rett syndrome-Autism and its rehabilitations				
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
15	FINAL				
	FINAL				
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary

## DEĞERLENDİRME / EVALUATION

Yarıyıl (Yıl) İçi Etkinlikleri / Term (or Year) Learning Activities	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Ara Sınav / Midterm Examination	1	100
Toplam / Total:	1	100
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		40

  

Yarıyıl (Yıl) Sonu Etkinlikleri / End Of Term (or Year) Learning Activities	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Final Sınavı / Final Examination	1	40
Uygulama/Pratik / Practice	1	60
Toplam / Total:	2	100
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		60

  

Etkinliklerinin Başarı Notuna Katkı Yüzdesi(%) Toplamı / Total Percentage of Contribution (%) to Success Grade:	100
Değerlendirme Tipi / Evaluation Type:	

İŞ YÜKÜ / WORKLOADS

Etkinlikler / Workloads	Sayı / Number	Süresi (Saat) / Duration (Hours)	Toplam İş Yüğü (Saat) / Total Work Load (Hour)
Ara Sınav / Midterm Examination	1	5.00	5.00
Final Sınavı / Final Examination	1	11.00	11.00
Derse Katılım / Attending Lectures	14	2.00	28.00
Uygulama/Pratik / Practice	14	1.00	14.00
Bireysel Çalışma / Self Study	1	14.00	14.00
Ara Sınav İçin Bireysel Çalışma / Individual Study for Mid term Examination	1	8.00	8.00
Final Sınavı için Bireysel Çalışma / Individual Study for Final Examination	1	10.00	10.00
<b>Toplam / Total:</b>	<b>33</b>	<b>51.00</b>	<b>90.00</b>
Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yüğü (Saat) / 30.00 (Saat/AKTS) = 90.00/30.00 = 3.00 ~ 3.00 / Course ECTS Credit = Total Workload (Hour) / 30.00 (Hour / ECTS) = 90.00 / 30.00 = 3.00 ~ 3.00			

PROGRAM VE ÖĞRENME ÇIKTISI / PROGRAM LEARNING OUTCOMES

Öğrenme Çıktıları / Learning Outcomes	Program Çıktıları / Program Outcomes								
	1.1.1	1.1.2	1.1.3	1.1.4	1.1.5	1.1.6	1.1.7	1.1.8	1.1.9
1.Pediyatrik hastalıklarda rehabilitasyon endikasyon ve kontraendikasyonları açıklayabilecektir / Will be able to explain rehabilitation indications and contraindications in pediatric diseases	4	3	5	4	4	4	3	1	5
2.Pediyatrik hasta gruplarında rehabilitasyon süreçlerini planlayabilecektir / Will be able to plan rehabilitation processes in pediatric patient groups.	4	5	4	5	5	5	5	1	3
3.Pediyatrik hastalarda kanıta dayalı rehabilitasyon protokollerini uygulayabilecektir / Will be able to apply evidence-based rehabilitation protocols in pediatric patients	4	5	5	5	4	5	5	3	3
4.Pediyatrik hastaları rehabilitasyon öncesi ve sonrası değerlendirebilecektir / Will be able to evaluate pediatric patients before and after rehabilitation	4	5	4	5	5	5	5	3	2
5.Pediyatrik hastanın gerek duyduğu ortez ve adaptif cihazları seçebilecektir / Will be able to choose the orthotic and adaptive devices required by the pediatric patient.	5	5	5	5	5	5	4	3	2
6.Pediyatrik rehabilitasyonu klinik ilişkili olduğu diğer disiplinlerle birleştirebilecektir / Will be able to combine pediatric rehabilitation with other clinically related disciplines	5	3	4	3	3	4	3	1	4

Katkı Düzeyi / Contribution Level : 1-Çok Düşük / Very low, 2-Düşük / Low, 3-Orta / Moderate, 4-Yüksek / High, 5-Çok Yüksek / Very high