

Dersin Tanımı					
Adı	Kodu	Yarıyıl	T+U Saat	Kredi	AKTS
FİZYOTERAPİ II	PTR3274590	Bahar Dönemi	2+2	3	4
Ön Koşul Dersleri					
Önerilen Seçmeli Dersler					
Dersin Dili	İngilizce				
Dersin Seviyesi	Lisans				
Dersin Türü	Zorunlu				
Dersin Koordinatörü	Dr.Öğr.Üye. Merve YILMAZ MENEK				
Dersi Verenler	Dr.Öğr.Üye. Merve YILMAZ MENEK, Öğr.Gör. Simay AKDEMİR				
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Hemipleji sonrası görülen klinik özellikleri ve tedavisinde kullanılan Nörofizyolojik Yaklaşımları değerlendirmektir.				
Dersin İçeriği	Bu ders; 1. Serebrovasküler hastalıklar, risk faktörleri, klinik özellikleri.,2. Hemipleji rehabilitasyonunda genel prensipler, nörofizyolojik yaklaşımlar ve etki mekanizmaları.,3. Nörogelişimsel tedavi yaklaşımı-Bobath yöntemine giriş.,4. Bobath yaklaşımında değerlendirme.,5. Bobath yaklaşımına göre gövde ve üst ekstremitte teknikleri,6. Bobath yaklaşımına göre alt ekstremitte teknikleri ve yürüme eğitimi,7. Hemipleji rehabilitasyonunda Brunnstrom yöntemi ve değerlendirme,8. Brunnstrom yöntemine göre gövde ve üst ekstremitte teknikleri,9. Brunnstrom yöntemine göre alt ekstremitte teknikleri,10. Hemipleji rehabilitasyonunda Tood-Davies Yöntemi,11. Hemipleji rehabilitasyonunda Johnstone yöntemi,12. Hemipleji rehabilitasyonunda Konduktif eğitim yöntemi,13. Nörofizyolojik yaklaşımların karşılaştırılması,14. Nörofizyolojik yaklaşımların karşılaştırılması; konularını içermektedir.				
Dersin Öğrenme Kazanımları				Öğretim Yöntemleri	Ölçme Yöntemleri
Hemipleji sonrası görülen klinik özellikleri ayırteker			6, 9	A	
Hemiplejiye bağlı klinik problemleri tanımlar			6, 9	A	
Hastanın değerlendirilmesi için kullanılan yöntemleri açıklar			6, 9	A	
Değerlendirme sonuçlarına göre hastanın fizyoterapi ve rehabilitasyonunu uygular			6, 9	A	
Hemipleji tedavisinde kullanılan Nörofizyolojik Yaklaşımların mekanizmalarını tartışır			6, 9	A	
Nörofizyolojik tedavi egzersizlerini uygular			6, 9	A	
Öğretim Yöntemleri	6: Deneyimle Öğrenme Modeli, 9: Anlatım Yöntemi				
Ölçme Yöntemleri	A: Klasik Yazılı Sınav				
Ders Akışı					
Sıra	Konular	Ön Hazırlık			
1	1. Serebrovasküler hastalıklar, risk faktörleri, klinik özellikleri.	1. Kaynak, Sayfa 1-9			
2	2. Hemipleji rehabilitasyonunda genel prensipler, nörofizyolojik yaklaşımlar ve etki mekanizmaları.	1. Kaynak, Sayfa 1-9			
3	3. Nörogelişimsel tedavi yaklaşımı-Bobath yöntemine giriş.	1. Kaynak, Sayfa 65-93			
4	4. Bobath yaklaşımında değerlendirme.	1. Kaynak, Sayfa 65-93			
5	5. Bobath yaklaşımına göre gövde ve üst ekstremitte teknikleri	1. Kaynak, Sayfa 65-93			
6	6. Bobath yaklaşımına göre alt ekstremitte teknikleri ve yürüme eğitimi	1. Kaynak, Sayfa 65-93			
7	7. Hemipleji rehabilitasyonunda Brunnstrom yöntemi ve değerlendirme	1. Kaynak, Sayfa 16-31			
8	8. Brunnstrom yöntemine göre gövde ve üst ekstremitte teknikleri	1. Kaynak, Sayfa 16-31			
9	9. Brunnstrom yöntemine göre alt ekstremitte teknikleri	1. Kaynak, Sayfa 16-31			
10	10. Hemipleji rehabilitasyonunda Tood-Davies Yöntemi	2. Kaynak			
11	11. Hemipleji rehabilitasyonunda Johnstone yöntemi	1. Kaynak, Sayfa 145-159			
12	12. Hemipleji rehabilitasyonunda Konduktif eğitim yöntemi	Önceden verilen ders notu			
13	13. Nörofizyolojik yaklaşımların karşılaştırılması	1. Kaynak, Sayfa 201			
14	14. Nörofizyolojik yaklaşımların karşılaştırılması	1. Kaynak, Sayfa 201			
Değerlendirme Yöntemleri		Sınava Katkısı			
Ara Sınav		40			
Genel Sınav		60			

Kaynaklar
Öğrencilere MEBİS notu verilecektir.1. Hemipleji Rehabilitasyonunda Nörofizyolojik Yaklaşımlar, Otman S, Karaduman A, Livanelioğlu A (Eds) HÜ Fizik Tedavi Rehabilitasyon YO Yayınları 25, Dizayn Ofset, Ankara 2001.
2. Z. Candan Alğun (ed.) Fizyoterapi Rehabilitasyon DEÜ yayınları, 2012
3. Restoration of Normal Movement after Stroke. Johnstone M, Churchill Livingstone, Edinburgh, 1995
4. The Stroke Clinician's Handbook, A Practical Guide to the Care of Stroke Patients. Gan RN, Ramani NV (Eds), World Scientific Publishing, Singapore, 2008
5. Medipol Üniversitesi e-kaynakları.