

GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name	Physiotherapy and Rehabilitation Methods II / Physiotherapy and Rehabilitation Methods II	
Ders Kodu / Course Code	OFZY253	
Ders Türü / Course Type		
Ders Seviyesi / Course Level	Associate / Associate	
Ders Akts Kredi / ECTS	4.00	
Haftalık Ders Saati (Kuramsal) / Course Hours For Week (Theoretical)	2.00	
Haftalık Uygulama Saati / Course Hours For Week (Objected)	0.00	
Haftalık Laboratuar Saati / Course Hours For Week (Laboratory)	0.00	
Dersin Verildiği Yıl / Year	2	
Öğretim Sistemi / Teaching System	Daytime Class / Daytime Class	
Eğitim Dili / Education Language	Turkish / Turkish	
Ön Koşulu Olan Ders(ler) / Precondition Courses	Dersin ön koşulu bulunmamaktadır.	There is no prerequisite for the course.
Amacı / Purpose	Fizyoterapi uygulamalarında uygulanan yöntemlerin değerlendirilmesidir. Fizyoterapistlerin hasta takibinde hekim, hasta ve hasta yakını ilişkilerinde dikkat etmesi gereken kuralları etik ve ahlak; Tarihçe medikal etik ve prensipleri; Fizyoterapistlerin hasta takibinde hasta ilişkilerinde dikkat etmesi gereken kurallar; Rehabilitasyonda etik kurallar ve ilkeleri; Hastaya verilmesi gereken bilgiler; Özürlü gruplarında etik kurallar.	It is the evaluation of the methods used in isiotherapy applications. Ethics and ethics; History medical ethics and principles; The rules physiotherapists should pay attention to in patient relations during patient follow-up; Ethical rules and principles in rehabilitation; Information to be given to the patient; Ethical rules in disabled groups.
İçeriği / Content	Fizyoterapi-Rehabilitasyonda genel tanımlar ve Fizyoterapistin çalışma alanları Uygulama merkezleri,Ülkemizde ve Yurtdışında Fizyoterapi uygulamaları Fizyoterapide etik prensipler,Fizyoterapistin görev ve sorumlulukları,ekip çalışması Fizyoterapistin sağlık personeli ve hasta ile ilişkileri Hidroterapi tanımı,uygulama yöntemleri,etkileri Termal ajanlar- Sıcak ve Soğuk yöntemleri ve hastalıklarda kullanılması Termal ajanlar- Sıcak ve Soğuk yöntemleri ve hastalıklarda kullanılması Hidroterapide değerlendirme testleri ve değişik uygulama yöntemleri Aquaterapi ve Aquajogging uygulamaları Nemli sıcaklık modaliteleri, Uygulama teknikleri Parafin,Sauna ,Buhar banyoları fizyolojik etkileri Hidroterapi yöntemi seçimi ve uygulama farklılıkları Traksiyon,etkileri, endikasyon ve kontraendikasyonları	General definitions in Physiotherapy-Rehabilitation and working areas of the Physiotherapist Application centers, Physiotherapy practices in our country and abroad Ethical principles in physiotherapy, duties and responsibilities of the physiotherapist, teamwork Physiotherapist's relations with healthcare personnel and patients Use in diseases Thermal agents- Hot and Cold methods and their use in diseases Evaluation tests and different application methods in hydrotherapy Aquatherapy and Aquajogging applications Moist temperature modalities, Application techniques Paraffin, Sauna, Steam baths physiological effects Selection of hydrotherapy method and application differences Traction, effects, indications and contraindications
Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations	Bulunmamaktadır.	None
Staj Durumu / Internship Status	15 iş günü / Staj projesi	15 working days / Internship project
Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading	Bulunmamaktadır.	None

Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)	Öğr. Gör. Eda Ezgi TOPAL	
--	--------------------------	--

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

1	Fizyoterapi ile ilgili temel tanım ve kavramları öğrenir.	Learns the basic definitions and concepts about physiotherapy.
2	Fizik tedavi ve rehabilitasyonun prensiplerini öğrenir.	Learn the principles of physical therapy and rehabilitation.
3	Fizik tedavide kullanılan nemli sıcaklık ajanları ve hidroterapi, aquajogging uygulamalarını öğrenir.	Learns moist temperature agents and hydrotherapy, aquajogging applications used in physical therapy.

HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

Hafta / Week					
1	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Ağrı Sınıflandırması ve Ağrı Mekanizmasına Giriş				
	Pain Classification and Introduction to Pain Mechanism				
2	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Kas Tipleri, Kıkırdak, Ligament tipleri				
	Muscle Types, Cartilage, Ligament types				
3	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Ödem				
	Edema				
4	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Lenfödem				
	lymphedema				
5	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Ortopedik Hastalıklar				
	Orthopedic Diseases				

6	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Yumuşak Doku Hastalıkları 1				
	Soft Tissue Diseases 1				
7	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Yumuşak Doku Hastalıkları 2				
	Soft Tissue Diseases 2				
8	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Ara Sınav				
	Midterm				
9	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Hidroterapide değerlendirme testleri ve değişik uygulama yöntemleri				
	Evaluation tests and different application methods in hydrotherapy				
10	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Aquaterapi ve Aquajogging uygulamaları				
	Aquatherapy and Aquajogging applications				
11	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Nemli sıcaklık modaliteleri, Uygulama teknikleri				
	Moist temperature modalities, Application techniques				

12	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Parafin,Sauna ,Buhar banyoları fizyolojik etkileri				
	Physiological effects of paraffin, Sauna, Steam baths				
13	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Hidroterapi yöntemi seçimi ve uygulama farklılıkları				
	Hydrotherapy method selection and application differences				
14	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Traksiyon,etkileri, endikasyon ve kontraendikasyonları				
	Traction, its effects, indications and contraindications				
15	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Final sınavı				
	Final examination				

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	100
Toplam / Total:	1	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	1.00	1.00
Ara Sınav İçin Bireysel Çalışma / Individual Study for Mid term Examination	1	12.00	12.00
Bireysel Çalışma / Self Study	13	3.00	39.00
Bütünleme Sınavı / Makeup Examination	1	1.00	1.00
Derse Katılım / Attending Lectures	13	2.00	26.00
Final Sınavı / Final Examination	1	1.00	1.00
Final Sınavı için Bireysel Çalışma / Individual Study for Final Examination	1	12.00	12.00
Laboratuvar / Laboratory	4	1.00	4.00
Uygulama/Pratik / Practice	4	1.00	4.00
Toplam / Total:	39	34.00	100.00
Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yüğü (Saat) / 25.00 (Saat/AKTS) = 100.00/25.00 = 4.00 ~ 4.00 / Course ECTS Credit = Total Workload (Hour) / 25.00 (Hour / ECTS) = 100.00 / 25.00 = 4.00 ~ 4.00			

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	1.1.10	1.1.11
1.Fizyoterapi ile ilgili temel tanım ve kavramları öğrenir. / Learns the basic definitions and concepts about physiotherapy.	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
2.Fizik tedavi ve rehabilitasyonun prensiplerini öğrenir. / Learn the principles of physical therapy and rehabilitation.	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
3.Fizik tedavide kullanılan nemli sıcaklık ajanları ve hidroterapi, aquajogging uygulamalarını öğrenir. / Learns moist temperature agents and hydrotherapy, aquajogging applications used in physical therapy.	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5

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