

GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name	Basic Assessment and Evaluation in Physiotherapy / Basic Assessment and Evaluation in Physiotherapy	
Ders Kodu / Course Code	EFIZ205	
Ders Türü / Course Type		
Ders Seviyesi / Course Level	Bachelor / Bachelor	
Ders Akts Kredi / ECTS	5.00	
Haftalık Ders Saati (Kuramsal) / Course Hours For Week (Theoretical)	1.00	
Haftalık Uygulama Saati / Course Hours For Week (Objected)	2.00	
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	Ön koşulu olan ders bulunmamaktadır.	There are no prerequisite courses.
Amacı / Purpose	Bu dersin amacı öğrencilerin; fizyoterapi ve rehabilitasyon için gerekli olan değerlendirmeleri öğrenmesidir. Öğrenci bu dersi başarıyla tamamladığında aşağıdakileri yapabiliyor olacaktır: 1.Temel ölçme ve değerlendirme prensiplerini öğrenir. 2.Hareket açıklığı ve kas gücü değerlendirmesini öğrenir. 3.Postür analizini öğrenir. 4.Antropometrik ölçümleri öğrenir. 5.Ağrı değerlendirmesini öğrenir.	The aim of this course is for students to; learning the assessments necessary for physiotherapy and rehabilitation. Upon successful completion of this course, the student will be able to: 1. Learns the basic measurement and evaluation principles. 2. Learns range of motion and muscle strength assessment. 3. Learns posture analysis. 4. Learns anthropometric measurements. 5. Learns pain assessment.
İçeriği / Content	Temel ölçme ve değerlendirme, Hareketin temel prensipleri, Goniometrik ölçümler, Postür analizi, Anterior analiz, Posterior ve lateral analiz, Kas testi genel prensipleri, Üst ekstremité kas testleri, Alt ekstremité kas testleri, Gövde kasları testleri, Antropometrik ölçümler, Kısalık ve esneklik testleri, Skolyoz değerlendirmesi	Basic measurement and evaluation, Basic principles of movement, Goniometric measurements, Posture analysis, Anterior analysis, Posterior and lateral analysis, General principles of muscle testing, Upper extremity muscle tests, Lower extremity muscle tests, Torso muscle tests, Anthropometric measurements, Shortness and flexibility tests, Scoliosis evaluation
Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations	Bulunmamaktadır.	None
Staj Durumu / Internship Status	-	-
Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading	Otman, S. ve Köse, N. (2016). Tedavi Hareketlerinde Temel Değerlendirme Prensipleri. (11.bs.). Ankara: Pelikan Kitabevi. Öğretim elemanı ders notları	Otman, S. ve Köse, N. (2016). Tedavi Hareketlerinde Temel Değerlendirme Prensipleri. (11.bs.). Ankara: Pelikan Kitabevi. Source books and lecture notes of lecturer

Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)	Dr. Öğr. Üyesi Kumru ATEŞ	
--	---------------------------	--

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

1	Fizyoterapide temel ölçme ve değerlendirme prensiplerini uygular.	Applies the basic measurement and evaluation principles in physiotherapy.
2	Fizik tedavide antropometrik ölçümleri uygular.	Applies anthropometric measurements in physical therapy.
3	Fizik tedavide ağrının değerlendirilmesini tamamlar.	Completes the assessment of pain in physical therapy.
4	Hareket açıklığı ve kas gücü değerlendirmesini tamamlar.	Completes range of motion and muscle strength assessment.
5	Postür analizini tamamlar.	Completes the postural analysis.

HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

Hafta / Week					
1	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Temel ölçme ve değerlendirme	Temel ölçme ve değerlendirme aletlerinin tanıtılması			
	Basic measurement and evaluation	Introduction of basic measurement and evaluation tools			
2	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Postur Analizi	Postür analizi yapılması			
	Posture Analysis	Application of posture analysis			
3	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Eklemler Hareket Açıklığı	Eklemler hareket açıklığının değerlendirilmesi, gonyometre kullanımı			
	Joint Range of Motion	Evaluation of joint range of motion, use of goniometer			
4	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Esneklik Değerlendirmesi	Esneklik değerlendirmelerinin uygulanması			
	Flexibility Assessment	Implementation of flexibility assessments			
5	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Kas Kısalığı Ölçümü	Kas kısalığı değerlendirmelerinin uygulanması			
	Measuring Muscle Shortness	Implementation of muscle shortness assessments			

6	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Fizik Tedavide Antropometrik Ölçümler	Antropometrik ölçümlerin uygulanması			
	Anthropometric Measurements in Physical Therapy	Application of anthropometric measurements			
7	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Üst Ekstremitte Eklem Hareket Açıklığı	Üst ekstremitte eklem hareket açıklıklarının ölçülmesi			
	Upper Extremity Joint Range of Motion	Measurement of joint range of motion in the upper extremity			
8	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Vize Sınavı	Sınav			
	Midterm Exam	Exam			
9	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Alt Ekstremitte Eklem Hareket Açıklığı	Alt ekstremitte eklem hareket açıklıklarının ölçülmesi			
	Lower Extremity Joint Range of Motion	Measuring joint ranges of motion in the lower extremity			
10	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Kas Kontraksiyonları	Farklı kas kontraksiyonlarını kendi üzerlerinde denemeleri			
	Muscle Contractions	Trying different muscle contractions on themselves			
11	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Üst Ekstremitte Kas Gücü Değerlendirmesi	Üst ekstremitte kas gücü değerlendirmelerinin uygulanması			
	Evaluation of Upper Extremity Muscle Strength	Implementation of upper extremity muscle strength assessments			

12	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Alt Ekstremitte Kas Gücü Değerlendirilmesi	Alt ekstremitte kas gücü değerlendirmelerinin uygulanması			
	Evaluation of Lower Extremity Muscle Strength	Implementation of lower extremity muscle strength assessments			
13	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Gövde Kaslarının Kas Gücünün Değerlendirilmesi	Gövde kaslarının kas gücü değerlendirmelerinin uygulanması			
	Evaluation of Muscle Strength of Trunk Muscles	Application of muscle strength assessments of trunk muscles			
14	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Fizik Tedavide Ağrının Değerlendirilmesi	Ağrı değerlendirmelerinin uygulanması			
	Assessment of Pain in Physical Therapy	Implementation of pain assessments			
15	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Final Sınavı	Sınav			
	Final Exam	Exam			

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	15.00	15.00
Final Sınavı / Final Examination	1	1.00	1.00
Final Sınavı için Bireysel Çalışma / Individual Study for Final Examination	1	25.00	25.00
Laboratuvar / Laboratory	1	20.00	20.00
Uygulama/Pratik / Practice	1	20.00	20.00
Beyin Fırtınası / Brain Storming	1	8.00	8.00
Bireysel Çalışma / Self Study	1	15.00	15.00
Derse Katılım / Attending Lectures	1	10.00	10.00
Soru-Yanıt / Question-Answer	1	10.00	10.00
Toplam / Total:	10	125.00	125.00
Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yüğü (Saat) / 25.00 (Saat/AKTS) = 125.00/25.00 = 5.00 ~ 5.00 / Course ECTS Credit = Total Workload (Hour) / 25.00 (Hour / ECTS) = 125.00 / 25.00 = 5.00 ~ 5.00			

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.Fizyoterapide temel ölçme ve değerlendirme prensiplerini uygular. / Applies the basic measurement and evaluation principles in physiotherapy.	5	5	3	5	4	5	5	5	2	4
2.Fizik tedavide antropometrik ölçümleri uygular. / Applies anthropometric measurements in physical therapy.	5	5	3	5	4	4	4	3	2	4
3.Fizik tedavide ağrının değerlendirilmesini tamamlar. / Completes the assessment of pain in physical therapy.	5	5	3	4	4	5	5	4	2	5
4.Hareket açıklığı ve kas gücü değerlendirmesini tamamlar. / Completes range of motion and muscle strength assessment.	5	5	3	4	4	4	4	3	2	4
5.Postür analizini tamamlar. / Completes the postural analysis.	5	5	3	5	4	5	5	5	2	5

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