

GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name	ASSESSMENT AND ANALYSIS IN PHYSIOTHERAPY / ASSESSMENT AND ANALYSIS IN PHYSIOTHERAPY	
Ders Kodu / Course Code	2803002092020	
Ders Türü / Course Type		
Ders Seviyesi / Course Level	First Cycle / First Cycle	
Ders Akts Kredi / ECTS	5.00	
Haftalık Ders Saati (Kuramsal) / Course Hours For Week (Theoretical)	2.00	
Haftalık Uygulama Saati / Course Hours For Week (Objected)	2.00	
Haftalık Laboratuvar Saati / Course Hours For Week (Laboratory)	0.00	
Dersin Verildiği Yıl / Year	2	
Öğretim Sistemi / Teaching System	Face to Face / Face to Face	
Eğitim Dili / Education Language	Turkish / Turkish	
Ön Koşulu Olan Ders(ler) / Precondition Courses		
Amacı / Purpose	öğrencilerin, hasta hikayesi alma, genel fizyoterapi değerlendirmeleri, hareketin temel prensipleri, postür analizi (lateral, anterior,posterior), kısalık testleri, esneklik testleri, antropometrik ölçümler, normal eklem hareketi ve kas kuvveti değerlendirmeleri konusunda, pratik-teorik bilgi ve becerileri kazanmalarını sağlamaktır.	The aim of the course is to acquire skills and knowledge to record the history and evaluation of the patient, with basic principles of movement, posture analysis (anterior, lateral and posterior posture analysis), shortness and flexibility tests and evaluation, anthropometric measurements (circumference, length, diameter, and skinfold measurements), measurement of normal range of motion with goniometer, muscle strength and evaluation methods in a theoretical and practical basis.
İçeriği / Content	Fizyoterapide değerlendirme ve analiz tanımı yapılacaktır. Hasta hikayesi ve değerlendirme anlatılacaktır. Hareketin temel prensipleri, postür analizi, kısalık testleri, esneklik değerlendirmesi, antropometrik ölçümler, gonyometre ile normal eklem hareketleri ölçümü ve kas kuvveti değerlendirme yöntemleri öğretilenlerdir.	The definition of physiotherapy assessment and analysis will be done. Patient stories will be discussed and evaluated. The basic principles of movement, posture analysis, shortening testing, flexibility assessment, anthropometric size involved are normal joint mobility and muscle strength measured with a goniometer assessment methods will be taught.
Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations		
Staj Durumu / Internship Status		
Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading	- Otman S, Köse N.Tedavi Hareketlerinde Temel Değerlendirme Prensipleri. Ankara, 2016. - Hislop HJ, Montgomery J. Özdingler AR, Yeldan İ, Badıllı Demirbaş FŞ. Muscle Testing-Techniques of Manual Examination. Nobel Tıp Kitabevleri, 2006	- Otman S, Köse N.Tedavi Hareketlerinde Temel Değerlendirme Prensipleri. Ankara, 2016. - Hislop HJ, Montgomery J. Özdingler AR, Yeldan İ, Badıllı Demirbaş FŞ. Muscle Testing- Techniques of Manual Examination. Nobel Tıp Kitabevleri, 2006
Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)	Öğr. Gör. Emre UYSAL	

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

1	Farklı tanıları olan hastaların hikayelerini alabilir, hasta ve hastalığı hakkında genel problemleri belirler.	It can take the histories of patients with different diagnoses and identify general problems about the patient and her/his illness.
2	Hareketin temel prensiplerini açıklar, fizyoterapi programlarında bu prensiplerin önemini kavrar.	Explains the basic principles of movement, understands the importance of these principles in physiotherapy programs.
3	Postür analizini öğrenir, hasta veya sağlıklı kişilerde görülen postüral bozuklukları belirler.	Learns posture analysis, determines postural disorders seen in sick or healthy people.
4	Kısalık ve esneklik testleri uygular. Antropometrik ölçümleri açıklar.	Applies shortness and flexibility tests. Explains anthropometric measurements.
5	Normal eklem hareketlerini değerlendirmeyi öğrenir.	Learns to evaluate normal joint movements.
6	Kas kuvveti ölçümünü uygular.	Applies muscle strength measurement.

HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

Hafta / Week					
1	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Fizyoterapide değerlendirme ve analize giriş				
	Introduction to evaluation and analysis to Physiotherapy				
2	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Hikaye alma Gözlem Palpasyon	Hikaye alma Gözlem Palpasyon			
	Patients story observation palpation	Patients story observation palpation			
3	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Postür analizi Hareketin temel prensipleri	Postür analizi Hareketin temel prensipleri			
	Posture analysis The basic principles of the movement	Posture analysis The basic principles of the movement			
4	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Postür analizi Hareketin temel prensipleri	Postür analizi Hareketin temel prensipleri			
	Posture analysis The basic principles of the movement	Posture analysis The basic principles of the movement			
5	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Normal eklem hareketleri ölçümü	Normal eklem hareketleri ölçümü			
	Measurement of Range of motion	Measurement of Range of motion			

	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
6	Normal eklem hareketleri ölçümü	Normal eklem hareketleri ölçümü			
	Measurement of Range of motion	Measurement of Range of motion			
7	Normal eklem hareketleri ölçümü	Normal eklem hareketleri ölçümü			
	Measurement of Range of motion	Measurement of Range of motion			
8	ARA SINAV	ARA SINAV			
	MID-TERM EXAM	MID-TERM EXAM			
9	Kısalık testleri Esneklik değerlendirmesi	Kısalık testleri Esneklik değerlendirmesi			
	Shortness tests Flexibility assessment	Shortness tests Flexibility assessment			
10	Kısalık testleri Esneklik değerlendirmesi	Türkçe Kısalık testleri Esneklik değerlendirmesi			
	Shortness tests Flexibility assessment	Shortness tests Flexibility assessment			
11	Antropometrik ölçümler (çevre, uzunluk, çap ve yağ dokusu ölçümleri)	Antropometrik ölçümler (çevre, uzunluk, çap ve yağ dokusu ölçümleri)			
	Anthropometric measurements (circumference, length, diameter, and skinfold measurements)	Anthropometric measurements (circumference, length, diameter, and skinfold measurements)			

	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
12	Kas kuvveti değerlendirme yöntemleri	Kas kuvveti değerlendirme yöntemleri			
	Assessment of muscle strength	Assessment of muscle strength			
13	Kas kuvveti değerlendirme yöntemleri	Kas kuvveti değerlendirme yöntemleri			
	Assessment of muscle strength	Assessment of muscle strength			
14	Kas kuvveti değerlendirme Fonksiyonel değerlendirme	Kas kuvveti değerlendirme Fonksiyonel değerlendirme			
	Assessment of muscle strength Functional assessment	Assessment of muscle strength Functional assessment			
15	FİNAL SINAVI	FİNAL SINAVI			
	FINAL EXAM	FINAL 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	2	1.00	2.00
Final Sınavı / Final Examination	1	2.00	2.00
Derse Katılım / Attending Lectures	14	2.00	28.00
Uygulama/Pratik / Practice	14	2.00	28.00
Bireysel Çalışma / Self Study	10	3.00	30.00
Final Sınavı için Bireysel Çalışma / Individual Study for Final Examination	10	5.00	50.00
Toplam / Total:	51	15.00	140.00

Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yüğü (Saat) / 30.00 (Saat/AKTS) = 140.00/30.00 = 4.67 ~ / Course ECTS Credit = Total Workload (Hour) / 30.00 (Hour / ECTS) = 140.00 / 30.00 = 4.67 ~

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.Farklı tanıları olan hastaların hikayelerini alabilir, hasta ve hastalığı hakkında genel problemleri belirler. / It can take the histories of patients with different diagnoses and identify general problems about the patient and her/his illness.	5	5	4	5	3	4	5	2	4
2.Hareketin temel prensiplerini açıklar, fizyoterapi programlarında bu prensiplerin önemini kavrar. / Explains the basic principles of movement, understands the importance of these principles in physiotherapy programs.	5	5	4	5	3	4	5	2	4
3.Postür analizini öğrenir, hasta veya sağlıklı kişilerde görülen postüral bozuklukları belirler. / Learns posture analysis, determines postural disorders seen in sick or healthy people.	5	5	4	5	3	4	5	2	4
4.Kısalık ve esneklik testleri uygular. Antropometrik ölçümleri açıklar. / Applies shortness and flexibility tests. Explains anthropometric measurements.	5	5	4	5	3	4	5	2	4
5.Normal eklem hareketlerini değerlendirmeyi öğrenir. / Learns to evaluate normal joint movements.	5	5	4	5	3	4	5	2	4
6.Kas kuvveti ölçümünü uygular. / Applies muscle strength measurement.	5	5	4	5	2	4	5	2	4

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