

GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name	Speech and Hearing Therapy / Speech and Hearing Therapy	
Ders Kodu / Course Code	EFIZ308	
Ders Türü / Course Type		
Ders Seviyesi / Course Level	Bachelor / Bachelor	
Ders Akts Kredi / ECTS	6.00	
Haftalık Ders Saati (Kuramsal) / Course Hours For Week (Theoretical)	3.00	
Haftalık Uygulama Saati / Course Hours For Week (Objected)	0.00	
Haftalık Laboratuar Saati / Course Hours For Week (Laboratory)	0.00	
Dersin Verildiği Yıl / Year	3	
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 yoktur.	There are no prerequisite courses.
Amacı / Purpose	Kardiyak hastalıklarda fizyoterapi ve rehabilitasyon uygulamalarının öğretilmesi	Teaching physiotherapy and rehabilitation practices in cardiac diseases
İçeriği / Content	Kardiyak hastalıklar ve bu hastalık gruplarına uygulanabilecek fizyoterapide dikkat edilecek noktalar	Cardiac diseases and points to be considered in physiotherapy that can be applied to these disease groups
Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations		
Staj Durumu / Internship Status		
Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading	Kaynak kitaplar ve öğretim elemanının ders notları	Source books and lecture notes of lecturer
Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)		

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

1	Kardiyak rehabilitasyon içindeki hastalıklar hakkında genel bilgiye sahip olur.	Have general information about diseases in cardiac rehabilitation.
2	Bu hastalıklara uygulanan değerlendirme yöntemlerinin amaçlarını bilir.	Knows the purposes of evaluation methods applied to these diseases.
3	Kardiyak rehabilitasyonu bilir.	Knows cardiac rehabilitation.

HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

Hafta / Week					
1	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Ders içeriği ve tanımlanması, Kardiyak rehabilitasyonun tarihçesi	Kardiyak rehabilitasyon cihazlarının tanıtılması			
	Course content and description, History of cardiac rehabilitation	Introduction of cardiac rehabilitation devices			
2	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Kalp hastalıkları tanımı ve genel özellikleri	Kalp hastalıkları klinik video			
	Definition and general characteristics of heart diseases	Heart diseases clinical video			
3	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Kardiyovasküler değerlendirme ve elektrokardiyografi	Kardiyovasküler değerlendirme ve elektrokardiyografi			
	Cardiovascular assessment and electrocardiography	Cardiovascular assessment and electrocardiography			
4	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Erken dönem kardiyak rehabilitasyon programı	Erken dönem kardiyak rehabilitasyon programı			
	Early cardiac rehabilitation program	Early cardiac rehabilitation program			
5	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Değiştirilebilir risk faktörleri ve tedavisi I	Değiştirilebilir risk faktörleri ve tedavisi I			
	Modifiable risk factors and treatment I	Modifiable risk factors and treatment I			

6	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Değiştirilebilen risk faktörleri ve tedavisi II	Değiştirilebilen risk faktörleri ve tedavisi II			
	Modifiable risk factors and treatment II	Modifiable risk factors and treatment II			
7	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Değiştirilebilen risk faktörleri ve tedavisi III	Değiştirilebilen risk faktörleri ve tedavisi III			
	Modifiable risk factors and treatment III	Modifiable risk factors and treatment III			
8	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Ara Sınav	Sınav			
	Midterm Exam	Exam			
9	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Kardiyovasküler hastalıklarda kullanılan egzersiz testleri	Kardiyovasküler hastalıklarda kullanılan egzersiz testleri			
	Exercise tests used in cardiovascular diseases	Exercise tests used in cardiovascular diseases			
10	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Egzersiz eğitimi ve dış hasta kardiyak rehabilitasyon programı	Egzersiz eğitimi ve dış hasta kardiyak rehabilitasyon programı			
	Exercise training and outpatient cardiac rehabilitation program	Exercise training and outpatient cardiac rehabilitation program			
11	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	kardiyak cerrahiden sonra kardiyak rehabilitasyon	kardiyak cerrahiden sonra kardiyak rehabilitasyon			
	cardiac rehabilitation after cardiac surgery	cardiac rehabilitation after cardiac surgery			

12	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Kardiyak rehabilitasyonda hasta eğitimi	Kardiyak rehabilitasyonda hasta eğitimi			
	Patient education in cardiac rehabilitation	Patient education in cardiac rehabilitation			
13	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Koruyucu kardiyak rehabilitasyon	Koruyucu kardiyak rehabilitasyon			
	Preventive cardiac rehabilitation	Preventive cardiac rehabilitation			
14	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Periferik damar hastalıklarında rehabilitasyon	Periferik damar hastalıklarında rehabilitasyon			
	Rehabilitation in peripheral vascular diseases	Rehabilitation in peripheral vascular diseases			
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	30.00	30.00
Bireysel Çalışma / Self Study	1	25.00	25.00
Final Sınavı / Final Examination	1	1.00	1.00
Final Sınavı için Bireysel Çalışma / Individual Study for Final Examination	1	35.00	35.00
Soru-Yanıt / Question-Answer	1	20.00	20.00
Uygulama/Pratik / Practice	1	35.00	35.00
Toplam / Total:	7	147.00	147.00

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	1.1.12	1.1.13	1.1.14
1.Kardiyak rehabilitasyon içindeki hastalıklar hakkında genel bilgiye sahip olur. / Have general information about diseases in cardiac rehabilitation.														
2.Bu hastalıklara uygulanan değerlendirme yöntemlerinin amaçlarını bilir. / Knows the purposes of evaluation methods applied to these diseases.														
3.Kardiyak rehabilitasyonu bilir. / Knows cardiac rehabilitation.														

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