

GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name	Rheumatologic Rehabilitation / Rheumatologic Rehabilitation	
Ders Kodu / Course Code	EFIZ311	
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 Laboratuvar 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	Bu dersin amacı romatolojik hastalıkları tanımlamak, tanı ve tedavi / rehabilitasyon yöntemlerini öğretmektir.	The aim of this course is to define rheumatological diseases, to teach diagnosis and treatment / rehabilitation methods.
İçeriği / Content	Bu dersin içeriği; romatizmanın tanımı, osteoartrit, romatoid artrit, yumuşak doku romatolojisi, seronegatif hastalıklar ve çocukluk çağı romatolojik hastalıklarının tanı ve rehabilitasyonunu içermektedir.	The content of this course; The definition of rheumatism includes diagnosis and rehabilitation of osteoarthritis, rheumatoid arthritis, soft tissue rheumatology, seronegative diseases and childhood rheumatological diseases.
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	Romatizmal hastalıkları tanımlar	Defines rheumatic diseases
2	Adölesan ve erişkin dönemde görülen problemlerin fizyoterapisini uygular	Apply physiotherapy of problems seen in adolescence and adulthood.
3	Romatizmal hastalıklara özgü değerlendirme planlar.	Plans specific evaluation for rheumatic diseases.
4	Romatizmal hastalıklarda kullanılabilcek fiziksel tedavi modalitelerini seçer.	Selects physical therapy modalities that can be used in rheumatic diseases.
5	Determines exercises specific to rheumatic diseases.	Perform physiotherapy for headaches.

HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

Hafta / Week					
1	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Romatizmal hastalıkların genel özellikleri	Kadının fizyolojik özellikleri üzerine bilgilendirici videolar			
	General features of rheumatic diseases	Informative videos on the physiological characteristics of women			
2	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Romatizmal hastalıklarda değerlendirme yöntemleri	Adölesan ve erişkin dönemde görülen problemler ve fizyoterapisi			
	Evaluation methods in rheumatic diseases	Problems in adolescence and adulthood and their physiotherapy			
3	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Romatizmal hastalıklarda tedavi yaklaşımları	Adölesan ve erişkin dönemde görülen problemler ve fizyoterapisi			
	Treatment approaches in rheumatic diseases	Problems in adolescence and adulthood and their physiotherapy			
4	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Yumuşak Doku Romatizmalarında Rehabilitasyon Yöntemleri I	Erişkin dönemde görülen problemler ve fizyoterapisi			
	Rehabilitation Methods in Soft Tissue Rheumatism I	Problems in adulthood and physiotherapy			
5	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Yumuşak Doku Romatizmalarında Rehabilitasyon Yöntemleri II	Hamilelik ve hamilelik sonrası dönemde görülen problemler ve fizyoterapisi			
	Rehabilitation Methods in Soft Tissue Rheumatism II	Pregnancy and post-pregnancy problems and physiotherapy			

6	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Ankilozan Spondilit ve rehabilitasyonu	Jinekolojik problemler ve fizyoterapisi			
	Ankylosing Spondylitis and its rehabilitation	Gynecological problems and physiotherapy			
7	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Romatoid artrit ve rehabilitasyonu	Menopoz ve fizyoterapisi			
	Rheumatoid arthritis and its rehabilitation	Menopause and physiotherapy			
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
	Osteoporoz ve fizyoterapisi	Osteoporoz ve fizyoterapisi			
	Osteoporosis and physiotherapy	Osteoporosis and physiotherapy			
10	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Osteoartrit ve rehabilitasyonu	Üriner inkontinans ve fizyoterapisi			
	Osteoarthritis and its rehabilitation	Urinary incontinence and physiotherapy			
11	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Seronegatif artritler ve rehabilitasyonu	Meme ve uterus kanserleri ve fizyoterapisi			
	Seronegative arthritis and its rehabilitation	Breast and uterine cancers and physiotherapy			

12	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Çocukluk Çağı Romatizmal Hastalıkları ve Rehabilitasyonu	Baş ağrıları ve fizyoterapisi			
	Childhood Rheumatic Diseases and Rehabilitation	Headaches and physiotherapy			
13	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Kanıt dayalı çalışmalar ve literatür tartışması	Kanıt dayalı çalışmalar ve literatür tartışması			
	Evidence-based studies and literature discussion	Evidence-based studies and literature discussion			
14	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Romatolojik Hastalıklarda Telerehabilitasyon Uygulamaları	Vaka çalışması			
	Telerehabilitation Applications in Rheumatological Diseases	case study			
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	25.00	25.00
Bireysel Çalışma / Self Study	1	20.00	20.00
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	30.00	30.00
Derse Katılım / Attending Lectures	1	20.00	20.00
Toplam / Total:	8	152.00	152.00
Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yüğü (Saat) / 25.00 (Saat/AKTS) = 152.00/25.00 = 6.08 ~ / Course ECTS Credit = Total Workload (Hour) / 25.00 (Hour / ECTS) = 152.00 / 25.00 = 6.08 ~			

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.Romatizmal hastalıkları tanımlar / Defines rheumatic diseases	5	5	5	5	5	5	5	5	2	5
2.Adölesan ve erişkin dönemde görülen problemlerin fizyoterapisini uygular / Apply physiotherapy of problems seen in adolescence and adulthood.	5	5	5	5	5	5	5	5	2	5
3.Romatizmal hastalıklara özgü değerlendirme planlar. / Plans specific evaluation for rheumatic diseases.	5	5	5	5	5	5	5	5	2	5
4.Romatizmal hastalıklarda kullanılabilecek fiziksel tedavi modalitelerini seçer. / Selects physical therapy modalities that can be used in rheumatic diseases.	5	5	5	5	5	5	5	5	2	5
5.Determines exercises specific to rheumatic diseases. / Perform physiotherapy for headaches.	5	5	5	5	5	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