

GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name	Internal Medicine and Rheumatology / Internal Medicine and Rheumatology	
Ders Kodu / Course Code	EFIZ202	
Ders Türü / Course Type		
Ders Seviyesi / Course Level	Bachelor / Bachelor	
Ders Akts Kredi / ECTS	2.00	
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	Ön koşulu olan ders yoktur.	There are no prerequisite courses.
Amacı / Purpose	Bu dersin amacı öğrencilerin; fizyoterapistlerin sıklıkla karşılaştığı dahili ve romatolojik hastalıklarla ilgili olarak temel düzeyde teorik bilgi sahibi olması, hastalığa yönelik tanısal değerlendirme ve rehabilitasyon seçenekleriyle ilgili temel bilgileri öğrenmesidir.	The aim of this course is to provide students with basic theoretical knowledge about internal and rheumatological diseases that physiotherapists frequently encounter, and to learn basic information about diagnostic evaluation and rehabilitation options for the disease.
İçeriği / Content	İç hastalıklarında hikaye alma ve genel semptomlar, boyun ağrısı , fibromiyalji, romatolojik hastalıklarda genel semptom ve bulgular, romatoid artrit, osteoartrit, seronegatif spondiloartritler, kristal artropatiler, gastroenteroloji, sık geriatrik hastalıklar, hematolojik hastalıklar, nefrolojik hastalıklar, enfeksiyon hastalıkları, metabolik kemik hastalıkları, obezite , onkolojik hastalıklar, kardiyak ve pulmoner hastalıklar, kolumna vertebralis problemleri	
Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations		
Staj Durumu / Internship Status	Yok	None
Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading	Kaynak kitaplar ve öğretim elemanının ders notları Cecil internal medicine textbook.	References books and lecture notes Cecil internal medicine textbook.
Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)	Öğr. Gör. Saliha AKYÜZ	

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

1	Dahiliye ve Romatoloji alanına giren hastalıkları tanıır.	Recognizes diseases in the field of Internal Medicine and Rheumatology.
2	Dahiliye ve Romatolojiye özgü fizik muayene, tanı ve klinik testlerini sıralar.	Lists the physical examination, diagnosis and clinical tests specific to Internal Medicine and Rheumatology.
3	Dahiliye ve Romatoloji hastalarında rehabilitasyon gereksinimi olan durumları fark eder.	Aware of situations that require rehabilitation in internal medicine and rheumatology patients.
4	Dahiliye ve Romatoloji hastaları için fizik tedavi ve rehabilitasyon açısından endikasyon ve kontrendikasyonları listeler.	Lists indications and contraindications for physical therapy and rehabilitation for internal medicine and rheumatology patients.
5	Dahiliye ve Romatoloji hastalarında oluşan komplikasyonlarda kullanılacak fizik tedavi rehabilitasyon programlarını seçer.	Select the physical therapy rehabilitation programs to be used in the complications that occur in internal medicine and rheumatology patients.

HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

Hafta / Week					
1	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	İç hastalıklarında hikaye alma ve genel semptomlar	Hidroterapide kullanılan ekipmanların tanıtılması			
	History taking and general symptoms in internal medicine	Introduction of equipment used in hydrotherapy			
2	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Endokrin sistem hastalıkları	Sıcak ve soğuk su ile vücut tepkisini izleme			
	Endocrine system diseases	Monitoring body response with hot and cold water			
3	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Kardiyovasküler sistem hastalıkları	Hidroterapi Uygulamaları			
	cardiovascular system diseases	Hydrotherapy Applications			
4	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Sinir sistemi hastalıkları	Hidroterapi Uygulamaları			
	nervous system diseases	Hydrotherapy Applications			
5	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Solunum sistemi hastalıkları	Havuz Tedavisi Uygulaması			
	respiratory system diseases	Pool Treatment Application			

6	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Sindirim sistemi hastalıkları	Su İçi Egzersizlerin Uygulanması			
	Digestive system diseases	Application of In-Water Exercises			
7	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Metabolik kemik hastalıkları, obezite , onkolojik hastalıklar	Su İçi Egzersizlerin Uygulanması			
	Metabolic bone diseases, obesity, oncological diseases	Application of In-Water Exercises			
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
	Romatolojik sistem hastalıkları	Balneoterapinin Uygulanması			
	Rheumatological system diseases	Application of Balneotherapy			
10	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Hematolojik hastalıklar, nefrolojik hastalıklar	Banyoların Uygulanması			
	Hematological diseases, nephrological diseases	Application of Bathrooms			
11	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Enfeksiyon hastalıkları	Banyoların Uygulanması			
	Infectious diseases	Application of Bathrooms			

12	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Konnektif Doku Hastalıkları	Banyoların Uygulanması			
	connective tissue diseases	Application of Bathrooms			
13	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Ortopedik hastalıklar	Özel Tekniklerin Uygulanması			
	orthopedic diseases	Application of Special Techniques			
14	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Nörolojik hastalıklar	Özel Tekniklerin Uygulanması			
	neurological diseases	Application of Special Techniques			
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	4.00	4.00
Bireysel Çalışma / Self Study	14	1.00	14.00
Final Sınavı / Final Examination	1	1.00	1.00
Final Sınavı için Bireysel Çalışma / Individual Study for Final Examination	1	8.00	8.00
Derse Katılım / Attending Lectures	14	2.00	28.00
Toplam / Total:	32	17.00	56.00
Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yüğü (Saat) / 25.00 (Saat/AKTS) = 56.00/25.00 = 2.24 ~ / Course ECTS Credit = Total Workload (Hour) / 25.00 (Hour / ECTS) = 56.00 / 25.00 = 2.24 ~			

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.Dahiliye ve Romatoloji alanına giren hastalıkları tanıır. / Recognizes diseases in the field of Internal Medicine and Rheumatology.														
2.Dahiliye ve Romatolojiye özgü fizik muayene, tanı ve klinik testlerini sıralar. / Lists the physical examination, diagnosis and clinical tests specific to Internal Medicine and Rheumatology.														
3.Dahiliye ve Romatoloji hastalarında rehabilitasyon gereksinimi olan durumları fark eder. / Awares situations that require rehabilitation in internal medicine and rheumatology patients.														
4.Dahiliye ve Romatoloji hastaları için fizik tedavi ve rehabilitasyon açısından endikasyon ve kontrendikasyonları listeler. / Lists indications and contraindications for physical therapy and rehabilitation for internal medicine and rheumatology patients.														
5.Dahiliye ve Romatoloji hastalarında oluşan komplikasyonlarda kullanılacak fizik tedavi rehabilitasyon programlarını seçer. / Select the physical therapy rehabilitation programs to be used in the complications that occur in internal medicine and rheumatology patients.														

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