

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 Laboratuvar 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 tanılal 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	Dahiliye hastalıklarında anamnez, hikaye alma ve genel semptomlar, metabolik hastalıklar diabetes mellitus, sindirim sistemi hastalıklarında muayene,sindirim sistemi hastalıkları,enfeksiyon hastalıkları ,ateş, solunum yolu hastalıkları, romatolojik hastalıklar ve romatolojik hastalıklara yaklaşım ,romatoid artrit, ankilozan spondilit, seronegatif spondiloartritler, ve diğer bağ doku hastalıkları, osteoartrit, fibromiyalji ,osteoporoz	Anamnesis, history taking and general symptoms in internal medicine diseases, metabolic diseases diabetes mellitus, examination in digestive system diseases, digestive system diseases, infectious diseases, fever, respiratory diseases, rheumatological diseases and approach to rheumatological diseases, rheumatoid arthritis, ankylosing spondylitis, seronegative spondyloarthritis, and other connective tissue diseases, osteoarthritis, fibromyalgia, osteoporosis
Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations		
Staj Durumu / Internship Status	Yok	None
Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading	İç Hastalıkları Özet Kitabı ((Güneş Tıp Kitabevi) Temel Aile Hekimliği (Güneş Tıp Kitabevi) Cecil internal medicine textbook. Türkiye Romatoloji Derneği www.romatolojياتlasi.com	Internal Medicine Summary Book ((Güneş Medicine Kitabevi) Basic Family Medicine (Güneş Medicine Bookstore) Cecil internal medicine textbook. Turkish Rheumatology Association www.romatolojياتlasi.com
Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)	Dr.Öğretim görevlisi Hasan Haciosman	

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

1	Dahiliye ve Romatoloji alanına giren hastalıkları tanır.	Recognizes diseases in the field of Internal Medicine and Rheumatology.
2	Metabolik ve Diabet hastalıklarını değerlendirir ve tanır	Evaluates and recognizes metabolic and diabetic diseases
3	Sindirim sistemi hastalıklarını değerlendirir ve tanır	Evaluates and recognizes digestive system diseases
4	Enfeksiyon ve solunum yolu hastalıklarını değerlendirir ve tanır	Evaluates and recognizes infections and respiratory diseases
5	Romatolojik hastaları,romatoid artrit,ankilozan spondilit,seronegatif artrit,bağdoku hastalılarını değerlendirir ve tanır	Evaluates and recognizes rheumatological patients, rheumatoid arthritis, ankylosing spondylitis, seronegative arthritis, connective tissue diseases.
6	Osteoartrit,Osteoporoz hastalıklarını değerlendirir ve tanır	Evaluates and recognizes osteoarthritis and osteoporosis diseases

HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

Hafta / Week					
1	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Dahiliye hastalıklarında anamnez, hikaye alma ve genel semptomlar	Sıcak ve soğuk su ile vücut tepkisini izleme			
	Anamnesis, history taking and general symptoms in internal medicine diseases	Monitoring body response with hot and cold water			
2	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Metabolik hastalıklar ve Diabetes mellitus	Hidroterapide kullanılan ekipmanların tanıtılması			
	Metabolic diseases and Diabetes mellitus	Introduction of equipment used in hydrotherapy			
3	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Diabetes Mellitus tipleri ve belirtileri	Hidroterapi Uygulamaları			
	Diabetes Mellitus types and symptoms	Hydrotherapy Applications			
4	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Sindirim sistemi hastalıklarında muayene,Sindirim sistemi hastalıkları	Hidroterapi Uygulamaları			
	Examination in digestive system diseases, Digestive system diseases	Hydrotherapy Applications			
5	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Sindirim sistemi hastalıklarında muayene,Sindirim sistemi hastalıkları	Havuz Tedavisi Uygulaması			
	Examination in digestive system diseases, Digestive system diseases	Pool Treatment Application			

6	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Solunum yolu hastalıkları	Su İçi Egzersizlerin Uygulanması			
	Respiratory system diseases	Application of In-Water Exercises			
7	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Enfeksiyon hastalıkları ,ateş	Su İçi Egzersizlerin Uygulanması			
	infectious diseases, fever	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 hastalıklar ve romatolojik hastalıklara yaklaşım	Balneoterapinin Uygulanması			
	Rheumatological diseases and approach to rheumatological diseases	Application of Balneotherapy			
10	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Romatoit artrit	Banyoların Uygulanması			
	rheumatoid arthritis	Application of Bathrooms			
11	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Ankilozan spondilit	Banyoların Uygulanması			
	Ankylosing spondylitis	Application of Bathrooms			

12	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Seronegatif artritler ve diğer bağ doku hastalıkları	Banyoların Uygulanması			
	Seronegative arthritis and other connective tissue diseases	Application of Bathrooms			
13	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Osteoartrit	Özel Tekniklerin Uygulanması			
	osteoarthritis disease	Application of Special Techniques			
14	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Osteoporoz	Özel Tekniklerin Uygulanması			
	osteoporosis	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.Dahiliye ve Romatoloji alanına giren hastalıkları tanır. / Recognizes diseases in the field of Internal Medicine and Rheumatology.	3	5	3	2	2	1	3	3	2	3
2.Metabolik ve Diabet hastalıklarını değerlendirir ve tanır / Evaluates and recognizes metabolic and diabetic diseases	3	5	3	2	2	1	3	3	2	3
3.Sindirim sistemi hastalıklarını değerlendirir ve tanır / Evaluates and recognizes digestive system diseases	4	5	3	4	3	1	3	3	2	3
4.Enfeksiyon ve solunum yolu hastalıklarını değerlendirir ve tanır / Evaluates and recognizes infections and respiratory diseases	3	5	3	2	2	1	3	3	2	3
5.Romatolojik hastaları,romatoid artrit,ankilozan spondilit,seronegatif artrit,bağdoku hastalılarını değerlendirir ve tanır / Evaluates and recognizes rheumatological patients, rheumatoid arthritis, ankylosing spondylitis, seronegative arthritis, connective tissue diseases.	5	5	5	4	4	1	3	4	2	4
6.Osteoartrit,Osteoporoz hastalıklarını değerlendirir ve tanır / Evaluates and recognizes osteoarthritis and osteoporosis diseases										

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