

GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name	Knowledge of Diseases / Knowledge of Diseases	
Ders Kodu / Course Code	BYT507	
Ders Türü / Course Type		
Ders Seviyesi / Course Level	Master with Thesis / Master with Thesis	
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	1	
Öğretim Sistemi / Teaching System	Daytime Class / Daytime Class	
Eğitim Dili / Education Language	Turkish / Turkish	
Ön Koşulu Olan Ders(ler) / Precondition Courses	Yok	Yok
Amacı / Purpose	Bu dersin amacı, öğrencilere insan hastalıklarının temel prensiplerini ve çeşitli hastalık türlerini anlatmak, hastalıkların nedenlerini, semptomlarını, teşhis yöntemlerini ve tedavi seçeneklerini öğretmek, sağlık alanında çalışanlara genel bir hastalık bilgisi sağlamaktır.	The aim of this course is to introduce students to the basic principles of human diseases and various types of diseases, teach the causes, symptoms, diagnostic methods, and treatment options of diseases, and provide healthcare professionals with a general understanding of diseases.
İçeriği / Content	Bu dersin amacı, öğrencilere insan hastalıklarının temel prensiplerini ve çeşitli hastalık türlerini anlatmak, hastalıkların nedenlerini, semptomlarını, teşhis yöntemlerini ve tedavi seçeneklerini öğretmek, sağlık alanında çalışanlara genel bir hastalık bilgisi sağlamaktır.	The aim of this course is to introduce students to the basic principles of human diseases and various types of diseases, teach the causes, symptoms, diagnostic methods, and treatment options of diseases, and provide healthcare professionals with a general understanding of diseases.
Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations		
Staj Durumu / Internship Status		
Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading	1Robbins Basic Pathology - Vinay Kumar, Abul K. Abbas, Jon C. Aster 2Pathologic Basis of Disease - Kumar, Abbas, Fausto, Mitchell	1Robbins Basic Pathology - Vinay Kumar, Abul K. Abbas, Jon C. Aster 2Pathologic Basis of Disease - Kumar, Abbas, Fausto, Mitchell
Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)		

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

1	Hastalık kavramlarını ve sınıflandırmasını anlama.	Understand the concepts and classification of diseases.
2	Farklı hastalıkların nedenlerini, belirtilerini ve etkilerini inceleme ve anlama becerisi geliştirme.	Develop the ability to examine and understand the causes, symptoms, and effects of different diseases.
3	Hastalıkların teşhis ve tedavi yöntemlerini anlama ve değerlendirme yeteneği geliştirme.	Understand and evaluate diagnostic and treatment methods for diseases.
4	Hastalıkların epidemiyolojik ve genetik faktörlerini değerlendirme becerisi geliştirme.	Develop the ability to assess the epidemiological and genetic factors of diseases.
5	Hastalıkların önlenmesi, kontrolü ve halk sağlığı açısından önemini anlama ve uygulama becerisi geliştirme.	Understand and apply the importance of disease prevention, control, and public health.

HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

Hafta / Week					
1	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Hastalıkların Tanımı				
	Introduction to Diseases				
2	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Enfeksiyon Hastalıkları				
	Infectious Diseases				
3	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Kalp ve Damar Hastalıkları				
	Cardiovascular Diseases				
4	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Solunum Sistemi Hastalıkları				
	Respiratory System Diseases				
5	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Sindirim Sistemi Hastalıkları				
	Gastrointestinal Diseases				

6	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Endokrin Sistemi Hastalıkları				
	Endocrine System Diseases				
7	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Nörolojik Hastalıklar				
	Neurological Disorders				
8	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	İmmünolojik Hastalıklar				
	Immunological Disorders				
9	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Kanser				
	Cancer				
10	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Genetik Hastalıklar				
	Genetic Disorders				
11	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Romatolojik Hastalıklar				
	Rheumatologic Diseases				

12	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Cilt ve Dermatolojik Hastalıklar				
	Skin and Dermatologic Disorders				
13	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Psikiyatrik Hastalıklar				
	Psychiatric Disorders				
14	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Diğer Hastalık Türleri				
	Other Types of Diseases				

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	76.00	76.00
Final Sınavı / Final Examination	1	1.00	1.00
Final Sınavı için Bireysel Çalışma / Individual Study for Final Examination	1	72.00	72.00
Toplam / Total:	4	150.00	150.00
Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yüğü (Saat) / 25.00 (Saat/AKTS) = 150.00/25.00 = 6.00 ~ 6.00 / Course ECTS Credit = Total Workload (Hour) / 25.00 (Hour / ECTS) = 150.00 / 25.00 = 6.00 ~ 6.00			

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	1.1.15
1.Hastalık kavramlarını ve sınıflandırmasını anlama. / Understand the concepts and classification of diseases.	4	5	5	4	4	4	5	5	5	5	4	5	5	4	5
2.Farklı hastalıkların nedenlerini, belirtilerini ve etkilerini inceleme ve anlama becerisi geliştirme. / Develop the ability to examine and understand the causes, symptoms, and effects of different diseases.	5	5	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4
3.Hastalıkların teşhis ve tedavi yöntemlerini anlama ve değerlendirme yeteneği geliştirme. / Understand and evaluate diagnostic and treatment methods for diseases.	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
4.Hastalıkların epidemiyolojik ve genetik faktörlerini değerlendirme becerisi geliştirme. / Develop the ability to assess the epidemiological and genetic factors of diseases.	4	4	5	4	4	4	5	5	4	5	4	5	4	4	5
5.Hastalıkların önlenmesi, kontrolü ve halk sağlığı açısından önemini anlama ve uygulama becerisi geliştirme. / Understand and apply the importance of disease prevention, control, and public health.	4	5	5	4	4	4	4	4	4	5	5	4	4	5	4

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