

GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name	Clinical Oncology / Clinical Oncology	
Ders Kodu / Course Code	ORAD258	
Ders Türü / Course Type		
Ders Seviyesi / Course Level	Associate / Associate	
Ders Akts Kredi / ECTS	6.00	
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	Dersin ön koşulu bulunmamaktadır.	There is no prerequisite for the course.
Amacı / Purpose	Epidemiyoloji, etyoloji, tanı, hastanın genel durumu, genel tedavi prensipleri ve neoplastik hastalığın prognozu tartışılacak ve histoloji, anatomik bölge ve yayılma patterni ile ilişkisi içinde incelemeyi amaçlamaktadır.	Epidemiology, etiology, diagnosis, general condition of the patient, general treatment principles and prognosis of neoplastic disease will be discussed and it is aimed to examine in relation to histology, anatomical region and spreading pattern.
İçeriği / Content	Epidemiyoloji, etyoloji, sistemlere göre genel tedavi prensipleri, yayılma paternleri öğrenilir.	Epidemiology, etiology, general treatment principles according to systems, and spreading patterns are learned.
Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations		
Staj Durumu / Internship Status	Staj durumu 15 iş günü veya Bitirme Projesini tanımlamaktadır.	The internship status defines 15 working days or the Graduation Project.
Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading		
Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)	Dr. Öğretim Üyesi Ayşen Buket Arbatlı	

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

1	Kanser epidemiyolojisi hakkında bilgi sahibi olur.	Gains knowledge of cancer epidemiology.
2	Küratif ve metastatik tümörler hakkında bilgi sahibi olur.	Gains knowledge of curative and metastatic tumors.
3	Klinik onkoloji konusunda bilgi sahibidir.	Has knowledge about clinical oncology.

HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

Hafta / Week					
1	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Kanser Epidemiyolojisi				
	Cancer Epidemiology				
2	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Meme kanseri,Akciğer kanserleri				
	Breast cancer, Lung cancers				
3	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Beyin tümörü, Baş-Boyun tümörleri				
	Brain tumor, Head and Neck tumors				
4	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Tiroid kanserleri, Gastrointestinal tümörler				
	Thyroid cancers, Gastrointestinal tumors				
5	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Böbrek kanseri, testis tümörleri				
	Kidney cancer, testicular tumors				

6	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Mesane kanseri, Kemik tümörleri				
	Bladder cancer, Bone tumors				
7	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Yumuşak doku sarkomu				
	Soft tissue sarcoma				
8	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Ara Sınav				
	Midterm				
9	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Over kanseri, endometrium kanseri				
	Ovarian cancer, endometrial cancer				
10	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Serviks kanseri,Cilt tümörleri				
	Cervical cancer, Skin tumors				
11	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Vulva kanseri, vajen kanseri				
	Vulva cancer, vaginal cancer				

12	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Prostat kanseri-Lösemiler				
	Prostate cancer-Leukemias				
13	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Multipl Myelom, Lenfomalar				
	Multiple Myeloma, Lymphomas				
14	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Çocukluk çağında görülen tümörler				
	Tumors seen in childhood				
15	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	FİNAL				
	FINAL				

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	9.00	9.00
Derse Katılım / Attending Lectures	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	19.00	19.00
Örnek Vaka İncelemesi / Case Study	1	20.00	20.00
Soru-Yanıt / Question-Answer	1	20.00	20.00
Okuma / Reading	1	20.00	20.00
Ev Ödevi / Homework	1	20.00	20.00
Gözlem / Observation	1	15.00	15.00
Toplam / Total:	10	145.00	145.00
Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yüğü (Saat) / 25.00 (Saat/AKTS) = 145.00/25.00 = 5.80 ~ / Course ECTS Credit = Total Workload (Hour) / 25.00 (Hour / ECTS) = 145.00 / 25.00 = 5.80 ~			

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	1.1.16
1.Kanser epidemiyolojisi hakkında bilgi sahibi olur. / Gains knowledge of cancer epidemiology.	5	5	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
2.Küratif ve metastatik tümörler hakkında bilgi sahibi olur. / Gains knowledge of curative and metastatic tumors.	3	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
3.Klinik onkoloji konusunda bilgi sahibidir. / Has knowledge about clinical oncology.	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4

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