

GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name	Radiological Anatomy / Radiological Anatomy	
Ders Kodu / Course Code	OTGT269	
Ders Türü / Course Type		
Ders Seviyesi / Course Level	Associate / Associate	
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		
Ön Koşulu Olan Ders(ler) / Precondition Courses	Ön koşul bulunmamaktadır.	There are no prerequisites.
Amacı / Purpose	Anatomik yapıların radyografi yöntemlerinde görüntülenmesi	Visualization of anatomical structures in radiography methods
İçeriği / Content	Kesitsel Anatomi teknikleriyle elde edilen görüntülerde, topografik anatomik bilgilerin eşleşmesine yönelik teorik ve pratik bilgiler içerir.	It contains theoretical and practical information on the matching of topographic anatomical information in images obtained by Cross-Sectional Anatomy techniques.
Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations	Bulunmamaktadır	None
Staj Durumu / Internship Status	15 İş Günü / 30 İş Günü / Staj Proje Ödevi	15 Working Days / 30 Working Days / Internship Project Paper
Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading	Kitap: Radyolojik Anatomi Esasları - Kısa Radyolojik Anatomi Ders notları	Book: Fundamentals of Radiological Anatomy - Short Radiological Anatomy Lecture Notes
Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)	Öğr.Gör.Zahra Bahararjmand	Lecturer:Zahra Bahararjmand

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

1	Radyolojik Görüntüleme hakkında genel bilgi edinmek.	Gaining general information about Radiological Imaging.
2	Konvansiyonel ve dijital radyografler üzerinde anatomik yapıları öğrenir.	Learns anatomical structures on conventional and digital radiographs.
3	Floroskopik ve kesitsel olarak elde edilen radyografik görüntüler üzerinde organ sistemlerinin anatomik yapıları hakkında bilgi ve beceri kazandırmak.	To gain knowledge and skills about the anatomical structures of organ systems on radiographic images obtained fluoroscopically and cross-sectionally.
4	Bilgisayarlı tomografi ve manyetik rezonans görüntüleri üzerindeki anatomik yapıları öğrenir	Learn the anatomical structures on computed tomography and magnetic resonance images

HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

Hafta / Week					
1	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Görüntüleme yöntemleri ve anatomiye giriş				
	Introduction to Imaging Modalities and Anatomy				
2	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Baş ve Boyun yumuşak dokuları I				
	Head and Neck Soft Tissues I				
3	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Baş ve Boyun yumuşak dokuları II				
	Head and Neck Soft Tissues II				
4	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Baş ve Boyun yumuşak dokuları III				
	Head and Neck Soft Tissues III				
5	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Göğüs				
	Chest				

6	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Ders tekrarı ve ara sınav çalışması				
	Reviewing the lessons and preparing for the midterm exam.				
7	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Ara sınav				
	Midterm Exam				
8	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Kardiovasküler sistem				
	The Cardiovascular System				
9	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Kardiovasküler sistem				
	The Cardiovascular System				
10	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Gastrointestinal sistem				
	The Gastrointestinal System				
11	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Gastrointestinal sistem				
	The Gastrointestinal System				

12	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Sindirim Sistemi, Biliyer ve Ürogenital Sistem Radyografilerinde Anatomik Yapılar				
	Anatomical Structures in the Digestive System, Biliary and Urogenital System Radiographs				
13	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Skeletal sistem				
	The Skeletal System				
14	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Final Sınavı				
	Final Examination				

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	8.00	8.00
Derse Katılım / Attending Lectures	1	12.00	12.00
Final Sınavı / Final Examination	1	1.00	1.00
Final Sınavı için Bireysel Çalışma / Individual Study for Final Examination	1	21.00	21.00
Okuma / Reading	1	7.00	7.00
Toplam / Total:	6	50.00	50.00
Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yüğü (Saat) / 25.00 (Saat/AKTS) = 50.00/25.00 = 2.00 ~ 2.00 / Course ECTS Credit = Total Workload (Hour) / 25.00 (Hour / ECTS) = 50.00 / 25.00 = 2.00 ~ 2.00			

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.Radyolojik Görüntüleme hakkında genel bilgi edinmek. / Gaining general information about Radiological Imaging.	5	5	5	3	4	1	2	2	1	1	1
2.Konvansiyonel ve dijital radyografiler üzerinde anatomik yapıları öğrenir. / Learns anatomical structures on conventional and digital radiographs.	4	5	3	1	4	3	2	2	1	1	1
3.Floroskopik ve kesitsel olarak elde edilen radyografik görüntüler üzerinde organ sistemlerinin anatomik yapıları hakkında bilgi ve beceri kazandırmak. / To gain knowledge and skills about the anatomical structures of organ systems on radiographic images obtained fluoroscopically and cross-sectionally.	4	5	5	1	4	3	2	2	1	1	1
4.Bilgisayarlı tomografi ve manyetik rezonans görüntüleri üzerindeki anatomik yapıları öğrenir / Learn the anatomical structures on computed tomography and magnetic resonance images	4	5	5	4	4	3	2	2	1	1	1

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