

**AKTS DERS TANITIM FORMU**  
**ECTS Course Description Form**

**I. BÖLÜM (Senato Onayı)**  
**PART I (Senate Approval)**

<b>Dersi Açan Fakülte /YO</b> <b>Offering School</b>	Antalya Bilim Üniversitesi - Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu Antalya Bilim University-Vocational School of Health Services			
<b>Dersi Açan Bölüm</b> <b>Offering Department</b>	Tıbbi Hizmetler ve Teknikler Medical Services and Techniques			
<b>Dersi Alan Program (lar)</b> <b>Program(s) Offered to</b>	Tıbbi Görüntüleme Teknikleri Medical Imaging Techniques	Alan İçi Seçmeli Area Elective		
<b>Ders Kodu</b> <b>Course Code</b>	TGTS210			
<b>Ders Adı</b> <b>Course Name</b>	Radyolojide Mesleki İngilizce Professional English in Radiology			
<b>Öğretim dili</b> <b>Language of Instruction</b>	Türkçe Turkish	<b>Ders Türü</b> <b>Type of Course</b>	Alan İçi Seçmeli Area Elective	
<b>Ders Seviyesi</b> <b>Level of Course</b>	Önlisans Associate Degree	<b>AKTS</b> <b>ECTS</b>	3	
<b>Haftalık Ders Saati</b> <b>Hours per Week</b>	2 2			
<b>AKTS Kredisi</b> <b>ECTS Credit</b>	3 3			
<b>Notlandırma Türü</b> <b>Grading Mode</b>	Harf Notu Letter Grade			
<b>Ön koşul/lar</b> <b>Pre-requisites</b>	Yok None			
<b>Yan koşul/lar</b> <b>Co-requisites</b>	Yok None			
<b>Kayıt Kısıtlaması</b> <b>Registration Restriction</b>	Yok None			
<b>Dersin Amacı</b> <b>Educational Objective</b>	Bu ders, öğrencilere radyolojide mesleki İngilizce eğitimi verilerek mesleği için gerekli bilgilere yabancı kaynaklardan ulaşarak bu bilgilerden yararlanmasını ve bu bağlamda kendini mesleki anlamda geliştirmesini hedef almaktadır. This course aims to provide students with professional English education in radiology and to access the necessary information for their profession from foreign sources and to benefit from this information and to develop themselves professionally in this context.			
<b>Ders İçeriği</b> <b>Course Description</b>	Radyolojide mesleki İngilizceye giriş, Vücutun Bölümleri, Organlar, Radyoloji örnekleri ile Geniş Zaman (Present Simple Tense), Sağlık alanında kullanılan terimler, Radyoloji örnekleri ile Şimdiki Zaman (Present Continuous Tense), Hastalık terimleri, Radyoloji örnekleri ile Gelecek Zaman (Future Simple Tense), Radyoloji Uygulamalarında Hastaya Verilecek Pozisyonlar, Radyoloji örnekleri ile Geçmiş Zaman (Past Tense), Radyoloji örnekleri ile Perfect Tense, Radyolojik örnekler ile Modal Verbs, Radyoloji ünitelerinde diyaloglar. Introduction to professional English in radiology, Body Parts, Organs, Present Simple Tense with radiology examples, Terms used in the field of health, Present Continuous Tense with radiology examples, Disease terms, Future Simple Tense with radiology examples, Positions to be given to the patient in radiology applications, Past Tense with radiology examples, Perfect Tense with radiology examples, Modal Verbs with radiological examples, Dialogues in radiology units.			
<b>Öğrenim Çıktıları</b> <b>Learning Outcomes</b>	<b>ÖÇ/LO 1</b>	İngilizce dili temel gramer bilgilerini açıklar. Explains the basic grammar of the English language.		
	<b>ÖÇ/LO 2</b>	Radyolojide kullanılan temel İngilizce terimleri öğrenir. Learns basic English terms used in radiology.		
	<b>ÖÇ/LO 3</b>	Radyoloji örnekleriyle farklı zaman (tense) kalıplarına hakim olur. Masters different tense patterns with radiology examples.		
	<b>ÖÇ/LO 4</b>	İngilizce metinleri okuma, okuduğunu anlayabilme becerisini geliştirir. It improves the ability to read English texts and understand what they read.		
	<b>ÖÇ/LO 5</b>	Pratikte İngilizce konuşma becerisini geliştirir. Improves your English speaking skills in practice.		

**II. BÖLÜM (Fakülte Kurulu Onayı)**  
**PART II ( Faculty Board Approval)**

	PROGRAM ÇIKTILARI PROGRAM OUTCOMES		ÖÇ/LO 1	ÖÇ/LO 2	ÖÇ/LO 3	ÖÇ/LO 4	ÖÇ/LO 5
	<b>Temel Çıktılar</b> <b>(Üniversite Genelinde)</b> <b>Basic Outcomes</b> <b>(University-wide)</b>	<b>PÇ1</b>	Türkçe sözlü, yazılı ve görsel yöntemlerle etkin iletişim kurma rapor yazma ve sunum yapma becerisine sahiptir. Has the ability to communicate effectively in Turkish using verbal, written and visual methods, as well as write reports and make presentations.				
	<b>PO1</b>	Has the ability to communicate effectively in Turkish using verbal, written and visual methods, as well as write reports and make presentations.					
	<b>PÇ2</b>	Hem bireysel hem de disiplin içi ve çok disiplinli takımlarda etkin biçimde çalışabilme becerisine sahiptir. Has the ability to work effectively both individually and in interdisciplinary and multidisciplinary teams					
	<b>PO2</b>	Has the ability to work effectively both individually and in interdisciplinary and multidisciplinary teams					
	<b>PÇ3</b>	Yaşam boyu öğrenmenin gerekliliği bilinci ve bilgiye erişebilme, bilim ve teknolojiadaki gelişmeleri izleme ve kendini sürekli yenileme becerisine sahiptir. Has the awareness of the necessity of lifelong learning and the ability to access information, follow developments in science and technology and constantly renew oneself					
	<b>PO3</b>	Has the awareness of the necessity of lifelong learning and the ability to access information, follow developments in science and technology and constantly renew oneself					
	<b>PÇ4</b>	Proje yönetimi, risk yönetimi, yenilikçilik ve değişiklik yönetimi, girişimcilik ve sürdürülebilir kalkınma hakkında bilgi sahibi olur. Gains knowledge about project management, risk management, innovation and change management and sustainable development.					
	<b>PO4</b>	Gains knowledge about project management, risk management, innovation and change management and sustainable development.					
	<b>PÇ5</b>	Mesleki yeterlilik ve Sektörler hakkında farkındalığa sahiptir. Has awareness about professional competence and sectors					
	<b>PO5</b>	Has awareness about professional competence and sectors					

	PC6	Mesleki ve etik sorumluluk bilinci ve etik ilkelerine uygun davranır.						
	PO6	Acts in accordance with professional and ethical responsibility awareness and ethical principles.						
Fakülte/YO Çıktıları Faculty Specific Outcomes	PC7	Mesleği ile ilgili temel, güncel ve uygulamalı bilgilere sahip olur.		X				
	PO7	Has basic, current and practical knowledge about his/hers profession						
	PC8	Meslektaşları, hastalar, hasta yakınları, hekimler ve diğer sağlık çalışanları ile etkin bir iletişim kurar.						
	PO8	Communicates effectively with colleagues, patients, relatives, physicians and other healthcare professionals.						
	PC9	İş sağlığı ve güvenliği, çevre bilinci ve kalite süreçleri hakkında bilgi sahibi olur.						
	PO9	Has knowledge about occupational health and safety, environmental awareness and quality processes						
	PC10	Mesleği ile ilgili bilişim teknolojilerini (yazılım, program, animasyon vb.) etkin kullanır.						
	PO10	Uses professional-related information technologies (software, programs, animations, etc.) effectively.						
	PC11	Mesleki problemleri ve konuları bağımsız olarak analitik ve eleştirel bir yaklaşımla değerlendirme ve çözüm önerisini sunabilme becerisine sahiptir.						
	PO11	Has the ability to independently evaluate professional problems and issues with an analytical and critical approach and to propose solutions						
PC12	Bir yabancı dili kullanarak alanındaki bilgileri takip eder ve meslektaşları ile iletişim kurar.	X	X	X	X	X	X	
PO12	Keeps up with information in his/hers field and communicates with colleagues using a foreign language							
Program Çıktıları Discipline Specific Outcomes (program)	PC13	Röntgen cihazını, x-ışını oluşum ve görüntü elde etme mekanizmalarının iç yapısını bilir. Radyolojide ve nükleer tıp alanında kullanılan cihazların teknik alt yapısını ve çalışma prensiplerini bilir.						
	PO13	Knows the internal structure of the x-ray device, x-ray formation and image acquisition mechanisms. Knows the technical infrastructure and working principles of devices used in radiology and nuclear medicine.						
	PC14	Tıbbi Görüntüleme Teknikleri Programı eğitim süresinde edindiği bilgileri kullanarak, bulunduğu sağlık birimindeki radyoloji ya da nükleer tıp görüntüleme ile ilgili cihazları, hekimin gerekli gördüğü görüntüleme işlemlerini ya bağımsız ya da gerektiğinde hekim eşliğinde uygular.						
	PO14	Using the information acquired during the Medical Imaging Techniques Program training period, applies radiology or nuclear medicine imaging-related devices in the health unit he/she is in, and imaging procedures deemed necessary by the physician, either independently or with the physician's accompaniment when necessary.						
	PC15	Radyasyon güvenliği ve radyasyondan korunma kurallarını uygular. Radyasyonun zararlı etkisinden kendisini ve hastayı korumak için gerekli önlemleri alır.						
	PO15	Applies radiation safety and radiation protection rules. Takes the necessary precautions to protect himself/herself and the patient from the harmful effects of radiation.						
	PC16	Tıbbi ve radyolojik terimleri bilir, etkin kullanır.		X				
	PO16	Knows medical and radiological terms and uses them effectively.						
	PC17	Kontrast maddelerin genel farmakolojik yapılarını, yan etkilerini, risk faktörlerini, çeşitlerini, hazırlanışını öğrenir ve uygular. Uygun hastaya hangi kontrast maddenin kullanılacağına karar verme yeteneğini kazanır.						
	PO17	Learns and applies the general pharmacological structures, side effects, risk factors, types, and preparation of contrast agents. Gains the ability to decide which contrast agent to use for the appropriate patient.						

### III. BÖLÜM (Bölüm Kurulunda Görüşülür)

#### PART III ( Department Board Approval)

Konu No #Subjects	Hafta Week	Konu Subject	ÖÇ/LO 1	ÖÇ/LO 2	ÖÇ/LO 3	ÖÇ/LO 4	ÖÇ/LO 5
K/S 1	1	Radyolojide mesleki İngilizceye giriş Introduction to professional English in radiology	D1-D3				
K/S 2	2	Radyoloji örnekleri ile Geniş Zaman (Present Simple Tense) Present Simple Tense with Radiology Examples	D1-D3		D1-D3		
K/S 3	3	Radyoloji örnekleri ile Şimdiki Zaman (PresentContinuous Tense) Present Continuous Tense with radiology examples	D1-D3		D1-D3		
K/S 4	4	Radyoloji örnekleri ile Gelecek Zaman (Future Simple Tense) Future Simple Tense with Radiology Examples	D1-D3		D1-D3		
K/S 5	5	Radyoloji örnekleri ile Geçmiş Zaman (Past Tense) Past Tense with radiology examples	D1-D3		D1-D3		
K/S 6	6	Radyoloji örnekleri ile Perfect Tense Perfect Tense with radiology examples	D1-D3		D1-D3		

Öğretilen Konular,  
Konuların Öğrenim

Çıktılarına Katkıları, ve Öğrenim Değerlendirme Metodları Course Subjects, Contribution of Course Subjects to Learning Outcomes, and Methods for Assessing Learning of Course Subjects	K/S 7	7	Vücutun Bölümleri, Organlar Parts of the body, organs		D1-D3			-
	K/S 8	8	Ara sınav Midterm Exam					
	K/S 9	9	Sağlık alanında kullanılan terimler Terms used in the field of health		D3			
	K/S 10	10	Radyoloji Uygulamalarında Hastaya Verilecek Pozisyonlar Positions to be Given to the Patient in Radiology Applications		D3			
	K/S 11	11	Radyolojik örnekler ile Modal Verbs Modal Verbs with radiological samples		D3		D3	
	K/S 12	12	Radyoloji ünitelerinde diyaloglar Dialogues in radiology units				D3	D3
	K/S 13	13	İngilizce metin okuma ve pratikte konuşma alıştırmaları English text-to-speech and speaking exercises in practice				D3	D3
	K/S 14	14	İngilizce metin okuma ve pratikte konuşma alıştırmaları English text-to-speech and speaking exercises in practice				D3	D3
Öğrenim Değerlendirme Metodları, Ders Notuna Etki Ağırlıkları, Uygulama ve Telafi Kuralları Assessment Methods, Weight in Course Grade, Implementation and Make-Up Rules	No	Tür Type	Ağırlık Weight	Uygulama Kuralı Implementation Rule	Telafi Kuralı Make-Up Rule			
	D1	Ara Sınav Midterm Exam	40%	Sınavlarda hiçbir elektronik cihazın öğrencinin yanında bulundurulmasına izin verilmez. No electronic devices are allowed to be carried by students during exams	Öğrencinin özel durumu haklı görülür veya raporu okul tarafından kabul edilmesi durumunda kendisi telafi sınavının zamanı konusunda bilgilendirilir. If the student's special situation is deemed justified or the report is accepted by the school, the student will be informed about the time of the make up exam.			
	D2	Kısa Sınav(lar) Quizz(es)		-				
	D3	Final Sınavı Final Exam	60%	Sınavlarda hiçbir elektronik cihazın öğrencinin yanında bulundurulmasına izin verilmez. No electronic devices are allowed to be carried by students during exams				
<b>TOPLAM / SUM</b>				<b>100%</b>				
Öğrenim Çıktılarının Kazanılmasının Kanıtı Evidence of Achievement of Learning Outcomes	Dersi veren öğretim üyesi/görevlisi tarafından Fakülte/Yüksekokulun tâbi olduğu Sınav ve Başarı Değerlendirme Yönergesi'ne göre Doğrudan Dönüşüm Sistemi (DDS) ya da Bağlı Değerlendirme Sistemi (BDS) dikkate alınarak oluşturulur. It is created by the lecturer teaching the course, taking into account the Direct Conversion System (DDS) OR Relative Evaluation System (REC) in accordance with the Examination and Success Evaluation Directive to which the Faculty/Vocational School is subject.							
Harf Notu Belirleme Metodu Method for Determining Letter Grade	"Antalya Bilim Üniversitesi Ön Lisans ve Lisans Eğitim-Öğretim Yönetmeliği ve " Antalya Bilim Üniversitesi Sınav ve Başarı Değerlendirme Yönergesi " dikkate alınarak belirlenir. It is created by taking into account Direct Conversion System (DDS) OR Relative Evaluation System (REC) in accordance with the Examination and Success Evaluation Directive to which the Faculty/Vocational School is subject.			HARF NOTU GRADE	ARALIK MARKS	HARF NOTU GRADE	ARALIK MARKS	
				A+	-	C+	60-64	
				A	95-100	C	55-59	
				A-	85-94	C-	50-54	
				B+	80-84	D+	45-49	
				B	75-79	D	40-44	
				B-	65-74	F	0-39	
Öğretim Metodları, Tahmini Öğrenci Yüklü Teaching Methods, Student Work Load	No	Tür Method	Açıklama Explanation					Saat Hours
	Öğretim elemanı tarafından uygulanan süre // Time applied by instructor							
	1	Sınıf Dersi Lecture						28
	2	Etkileşimli Ders Interactive Lecture						
	3	Problem Dersi Recitation						
	4	Laboratuvar Laboratory						
	5	Uygulama Practical						
	6	Saha Çalışması Field Work						
	Öğrencinin ayırması beklenen tahmini süre // Time expected to be allocated by student							
	7	Ara Sınav Midterm Exam						1
9	İş Planı Business Plan						28	
10	Ders Tekrarı						28	

	10	Review		20
	11	Final Sınavı Final Exam		1
	12	Ofis Saati Office Hours		4
<b>TOPLAM / TOTAL</b>				<b>90</b>
<b>IV. BÖLÜM IV. PART</b>				
<b>Öğretim Elemanı Instructor</b>	<b>İsim Soyisim Name Surname</b>	Alp CESUR		
	<b>E-posta E-mail</b>	<a href="mailto:alp.cesur@antalya.edu.tr">alp.cesur@antalya.edu.tr</a>	<b>Ofis Office</b>	B2-46
	<b>Görüşme saatleri Office Hours</b>	Salı 10:00 - 12:00 / Perşembe 10:00 - 12:00		
<b>Ders Materyalleri Course Materials</b>	<b>Zorunlu Mandatory</b>	Basılı doküman, Ders sunum slaytları Printed documents, lecture presentation slides		
	<b>Önerilen Recommended</b>	Yok None		
<b>Diğer Other</b>	<b>Akademik Dürüstlük Scholastic Honesty</b>	Akademik dürüstlüğü ihlali; kopya çekmeyi ve kopya çekmeye teşebbüs etmeyi, intihal etmeyi, sahte bilgi veya alıntı göstermeyi, başkaları tarafından yapılan dürüst olmayan eylemleri kolaylaştırmayı, sınavları izinsiz elde etmeyi, öğretim elemanına bilgi vermeden daha önce yapılan bir çalışmayı kullanmayı, diğer öğrencilerin akademik çalışmasını değiştirmeyi içermekle birlikte, bu eylemlerle sınırlı değildir. Akademik dürüstlüğü herhangi bir biçimde ihlal edilmesi, ciddi bir akademik suçtur ve üniversitenin disiplin kuralları kapsamında sonucu olur Violations of academic integrity include, but are not limited to, cheating or attempted cheating, plagiarism, presenting false information or citations, facilitating dishonest acts by others, obtaining exams without permission, using previously completed work without informing the instructor and altering the academic work of other students. Any violation of academic integrity is a serious academic offense and will result in consequences under the University's disciplinary rules.		
	<b>Engelli Öğrenciler Students with Disabilities</b>	Dersin işleniş ve öğrenimin değerlendirilmesi ile ilgili olarak engelli öğrenciler için uygun şartlar sağlanmaktadır. Appropriate conditions are provided for students with disabilities regarding the course delivery and evaluation of learning.		
	<b>Güvenlik Konuları Safety Issues</b>	Dersin işleniş özel bir güvenlik önlemi gerektirmemektedir. The course does not require any special security measures.		
	<b>Esneklik Flexibility</b>	Dönem içerisinde mecbur kalınması durumunda dersin işleniş şekli öğretim üyesi tarafından öğrencilere haber verilerek değiştirilebilir. If necessary, the method of teaching the course may be changed during the semester by the faculty member, by informing students.		

Form No: ÜY-FR-1064 Yayın Tarihi:06.04.2022 Değ.No:0 Değ. Tarihi:-