

**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 & Techniques			
<b>Dersi Alan Program (lar)</b> <b>Program(s) Offered to</b>	Tıbbi Laboratuvar Teknikleri Medical Laboratory Techniques	Zorunlu Compulsory		
<b>Ders Kodu</b> <b>Course Code</b>	TLT 212			
<b>Ders Adı</b> <b>Course Name</b>	Parazitoloji Parasitology			
<b>Öğretim dili</b> <b>Language of Instruction</b>	Türkçe Turkish	<b>Ders Türü</b> <b>Type of Course</b>	Zorunlu	
<b>Ders Seviyesi</b> <b>Level of Course</b>	Ön lisans Associate Degree	<b>AKTS</b> <b>ECTS</b>	5	
<b>Haftalık Ders Saati</b> <b>Hours per Week</b>	2			
<b>AKTS Kredisi</b> <b>ECTS Credit</b>	5			
<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>	Öğrencilere parazitlik ile ilgili temel kavramlar, parazit çeşitleri, konak çeşitleri, parazitlerin yaptıkları hastalıklar, laboratuvar tanı, tedavi yöntemlerinin öğretilmesi amaçlanır. It is aimed to teach students the basic concepts of parasitism, types of parasites, hosts, types, diseases caused by parasites, laboratory diagnosis and treatment methods.			
<b>Ders İçeriği</b> <b>Course Description</b>	Parazit-Konak ve Parazitlikle ilgili tanımlamalar, parazit çeşitleri, konak çeşitleri, parazitizm tipleri, protozoonlar, sporozoonlar, helmintler, sestodlar, trematodlar özellikleri ve bunların laboratuvar tanı yöntemleri, kan, BOS, idrar ve diğer vücut sıvılarının parazitolojik olarak incelenmesi konularını içerir. Definitions related to Parasite-Host and Parasitism, parasite types, host types, types of parasitism, protozoans, sporozoans, helminths, cestodes, trematodes characteristics and their laboratory diagnostic methods, parasitological examination of blood, CSF, urine and other body fluids.			
<b>Öğrenim Çıktıları</b> <b>Learning Outcomes</b>	<b>ÖÇ/LO 1</b>	Parazitlik ile ilgili terimleri tanımlar. Defines terms related to parasitism.		
	<b>ÖÇ/LO 2</b>	Parazit - konak ilişkileri, parazit ve konak çeşitlerini açıklar. Parasite-host relationships describe the types of parasites and hosts.		
	<b>ÖÇ/LO 3</b>	Parazit hastalıklarının tanı ve tedavi yöntemlerini öğrenir. Learns the diagnosis and treatment methods of parasitic diseases.		
	<b>ÖÇ/LO 4</b>	Hangi parazitin hangi hastalığa neden olduğunu ayırt eder. Distinguish which parasite causes which disease.		
	<b>ÖÇ/LO 5</b>	Kan, BOS, idrar ve diğer vücut sıvılarının parazitolojik inceleme tekniklerini öğrenir. Learns parasitological examination techniques of blood, CSF, urine and other body fluids.		

**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> <b>PO1</b>	Türkçe sözlü, yazılı ve görsel yöntemlerle etkin iletişim kurma rapor yazma ve sunum yapma becerisine sahiptir. written and visual methods, as well as write reports and make							
	<b>PÇ2</b> <b>PO2</b>	Hem bireysel hem de disiplin içi ve çok disiplinli takımlarda etkin biçimde çalışabilme becerisine sahiptir. interdisciplinary and multidisciplinary teams								
	<b>PÇ3</b> <b>PO3</b>	Yaşam boyu öğrenmenin gerekliliği bilinci ve bilgiye erişebilme, bilim ve teknolojideki gelişmeleri izleme ve kendini sürekli yenileme becerisine sahiptir. access information, follow developments in science and technology and								
	<b>PÇ4</b> <b>PO4</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								
	<b>PÇ5</b> <b>PO5</b>	Mesleki yeterlilik ve Sektörler hakkında farkındalığa sahiptir. Has awareness about professional competence and sectors	x	x	x	x	x			
	<b>PÇ6</b> <b>PO6</b>	Mesleki ve etik sorumluluk bilinci ve etik ilkelere uygun davranır. awareness and ethical principles.								
<b>Fakülte/YO Çıktıları</b> <b>Faculty Specific</b> <b>Outcomes</b>	<b>PÇ7</b> <b>PO7</b>	Mesleği ile ilgili temel, güncel ve uygulamalı bilgilere sahip olur. Has basic, current and practical knowledge about his/hers profession	x	x	x	x	x			
	<b>PÇ8</b> <b>PO8</b>	Meslektaşları, hastalar, hasta yakınları, hekimler ve diğer sağlık çalışanları ile etkin bir iletişim kurar. Communicates effectively with colleagues, patients, relatives, physicians and other health care professionals.	x	x	x	x	x			
	<b>PÇ9</b> <b>PO9</b>	İş sağlığı ve güvenliği, çevre bilinci ve kalite süreçleri hakkında bilgi sahibi olur. Has knowledge about occupational health and safety, environmental awareness and quality processes.								
	<b>PÇ10</b> <b>PO10</b>	Mesleği ile ilgili bilişim teknolojilerini (yazılım, program, animasyon vb.) etkin kullanır. Uses professional-related information technologies (software, programs, animation, etc.) effectively.								

PÇ11	Mesleki problemleri ve konuları bağımsız olarak analitik ve eleştirel bir yaklaşımla değerlendirme ve çözüm önerisini sunabilme becerisine sahiptir.						
	Has the ability to independently evaluate professional problems and issues with an analytical and critical approach and to propose solutions.						
PO11							
PÇ12	Bir yabancı dili kullanarak alanındaki bilgileri takip eder ve meslektaşları ile iletişim kurar.						
PO12	Keeps up with information in his/her field and communicates with colleagues using a foreign language.						
Program Çıktıları Discipline Specific Outcomes (program)	PÇ13	Tıbbi laboratuvar ortamını ve işleyişini bilir.					
	PO13	Know the medical laboratory environment and its functioning.					
	PÇ14	Tıbbi laboratuvara gelen numuneleri; kabul etme, analiz etme, raporlama ve sonuçları iletmeye işlemlerini tanımlar ve yapar.					X
	PO14	Samples coming to the medical laboratory; defines and performs the processes of accepting, analyzing, reporting and communicating results.					
	PÇ15	Laboratuvar hijyeni, güvenliği ve atık yönetimini açıklar.					
PO15	Explain laboratory hygiene, safety and waste management.						

**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	Parazit-konak ilişkileri ve parazitlik ile ilgili tanımlamalar Parasite-host relationships and definitions of parasitism	D1/D3	D1/D3			
K/S 2	2	Parazit ve konak çeşitleri, parazitizm tipleri Types of parasites and hosts, types of parasitism	D1/D3	D1/D3			
K/S 3	3	Protozoonlar ve genel özellikleri Protozoa and their general characteristics				D1/D3	
K/S 4	4	Kaççılı protozoonlar ve laboratuvar tanıları Flagellated protozoa and laboratory diagnostics			D1/D3	D1/D3	
K/S 5	5	Amipler ve laboratuvar tanıları Amoebas and laboratory diagnostics			D1/D3	D1/D3	
K/S 6	6	Sporozoonlar ve laboratuvar tanıları Sporozoans and laboratory diagnostics			D1/D3	D1/D3	
K/S 7	7	Kırpıklı protozoonlar ve laboratuvar tanıları Ciliated protozoa and laboratory diagnostics			D1/D3	D1/D3	
K/S 8	8	Ara sınav Midterm Exam					
K/S 9	9	Helmitler ve genel özellikleri Helminths and their general characteristics				D3	
K/S 10	10	Nematodlar ve laboratuvar tanıları Nematodes and laboratory diagnostics			D3	D3	
K/S 11	11	Trematodlar ve laboratuvar tanıları Trematodes and laboratory diagnostics			D3	D3	
K/S 12	12	Sestodlar ve laboratuvar tanıları Sestodes and laboratory diagnostics			D3	D3	
K/S 13	13	Kan, BOS, idrar örneklerinin parazitolojik olarak incelenmesi Parasitological examination of blood, CSF, urine samples					D3
K/S 14	14	Diğer vücut sıvılarının parazitolojik olarak incelenmesi Parasitological examination of other body fluids					D3

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 kept with the student during the exams.	Öğrencinin özel durumu haklı görülür veya raporu okul tarafından kabul edilmediği takdirde kendisi tarafından 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
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 kept with the student during the 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 tabii 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 instructor/instructor who teaches the course, taking into account the Direct Conversion System (DDS) or the Relative Evaluation System (BDS) according to the Examination and Achievement Evaluation Directive to which the Faculty/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.	HARF NOTU	ARALIK	HARF NOTU	ARALIK
		GRADE	MARKS	GRADE	MARKS
It is determined by taking into account the "Antalya Bilim University Associate Degree and Undergraduate Education Regulation" and "Antalya Bilim University Examination and Success Evaluation		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

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 Review		28
11	Final Sınavı Final Exam		1
12	Ofis Saati Office Hours		4
<b>TOPLAM / TOTAL</b>			<b>90</b>

**IV. BÖLÜM  
IV. PART**

Öğretim Elemanı Instructor	İsim Soyisim Name Surname	Öğr. Gör. Sezen ERTAN		
	E-posta E-mail	<a href="mailto:sezen.ertan@antalya.edu.tr">sezen.ertan@antalya.edu.tr</a>	Ofis Office	B2-60
	Görüşme saatleri Office Hours	Çarşamba 10:00 - 12:00 / Perşembe 10:00 - 12:00		
	Zorunlu Mandatory	Tıbbi Parazitoloji, Editör: Prof.Dr. Nazmiye Altıntaş, Ege Üniversitesi Yayınları, İzmir, 2015		

Ders Materyalleri Course Materials	Önerilen Recommended	Temel Tıbbi Parazitoloji, Editör(ler) Özlem Miman, Güldendame Saygı, İstanbul Tıp Kitabevleri, 2018		
---------------------------------------	-------------------------	---	--	--

Diğer Other	Akademik Dürüstlük Scholastic Honesty	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 procedures.		
	Engelli Öğrenciler Students with Disabilities	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.		
	Güvenlik Konuları Safety Issues	Dersin işleniş özel bir güvenlik önlemi gerektirmemektedir. The course does not require any special security measures.		
	Esneklik Flexibility	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:-