



ÇANAKKALE ONSEKİZ MART ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ



2026-2027 Eğitim Yılı
Dönem II
1. Ders Kurulu

“Dolaşım Sistemi”

Eğitim Programı

Eğitim Başkoordinatörü
Dönem II Koordinatörü
Koordinatör Yardımcısı

: Prof. Dr. Coşkun BAKAR
: Prof. Dr. Hilal ŞEHİTOĞLU BİNGÖL
: Doç. Dr. Üyesi Mehmet Ali ÇAN
Dr. Öğr. Üyesi Nilüfer ULAŞ AYTÜRK

Ders Kurulu Başkanı
Ders Kurulu Başkan Yardımcısı

: Prof. Dr. Metehan UZUN
: Doç. Dr. Hüseyin Avni EROĞLU

Eğitim Süresi
Ders Kurulu Tarihleri

: 5 Hafta
: 31 Ağustos- 2 Ekim 2026

AKTS kredisi

: 6 Kredi

Teorik sınav
Pratik sınav

: 1 Ekim 2026
: 2 Ekim 2026

Komitelerde dersleri olan öğretim üyeleri:
Anatomi

: Doç. Dr. Mehmet Ali ÇAN
Öğr. Gör. Dr. Levent ELEVİ
Öğr. Gör. Dr. Ozan TAVAS
Öğr. Gör. Dr. İlknur ÇÖLLÜ

Fizyoloji

: Prof. Dr. Metehan UZUN

Histoloji ve Embriyoloji

: Prof. Dr. Aysel GÜVEN BAĞLA
Dr. Öğr. Üyesi Meltem İÇKİN GÜLEN
Dr. Öğr. Üyesi Nilüfer ULAŞ AYTÜRK
Dr. Öğr. Üyesi Göktan KUŞPINAR
Arş. Gör. Dr. Nursel HASANOĞLU AKBULUT

Tıbbi Mikrobiyoloji

: Prof. Dr. Ahmet ÜNVER
Prof. Dr. Alper AKÇALI
Dr. Öğr. Üyesi Aslı ÖZDEMİR
Dr. Öğr. Üyesi Sevinç YENİCE AKTAŞ

Panel

: Klinik Kardiyoloji Paneli
Prof. Dr. Metehan UZUN (Fizyoloji Anabilim Dalı)
Doç.Dr. Ercan AKŞİT (Kardiyoloji Anabilim Dalı)
Doç. Dr. Sedat ÖZCAN (Kalp ve Damar Cerrahisi Anabilim Dalı)



Laboratuvar Konuları:

Anatomi:

- ANA_U01: Kalp ve pericardium anatomisi
ANA_U02: Kalp ve pericardium anatomisi
ANA_U03: Periferik Dolaşım
ANA_U04: Periferik Dolaşım
ANA_U05: Lenfatik sistem ve Fötal Dolaşım
ANA_U06: Lenfatik sistem ve Fötal Dolaşım

Mikrobiyoloji:

- MİK_U01: Boğaz kültürü ve Gram (+) kokların değerlendirilmesi
MİK_U02: Boğaz kültürü ve Gram (+) kokların değerlendirilmesi
MİK_U03: Boğaz kültürü ve Solunum Yolu Örneklerinin değerlendirilmesi
MİK_U04: Boğaz kültürü ve Solunum Yolu Örneklerinin değerlendirilmesi

Histoloji-Embriyoloji:

- HU_01: Kalbin –damarların Histolojisi
HU_02: Kalbin –damarların Histolojisi

Temel Mesleki Beceri Eğitimi:

TMB 1: Kan Basıncı Ölçümü (Aile Hekimliği Doç. Dr. Murat TEKİN)

Eğiticiler

- Prof. Dr. E. Melih ŞAHİN
Prof. Dr. Oktay SARI
Doç Dr. Yusuf H. ERTEKİN
Doç. Dr. Murat TEKİN
Doç.Dr. Mehmet Göktuğ KILINÇARSLAN

TMB 2: EKG Çekme Becerisi (Fizyoloji Prof. Dr. Metehan UZUN)

Eğiticiler

- Prof. Dr. Metehan UZUN
Araş. Gör. Dr. Cemre AYDEĞER
Öğr. Gör. Dr. Sıla GÜVENİR SEVEN



ÇANAKKALE ONSEKİZ MART ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ



Ders ve Soru Sayıları*					
Anabilim Dalı / Dersin Adı	Ders Sayısı			SORU SAYISI	
	Kuramsal	Uygulama	TOPLAM	TEORİK	UYGULAMA
ANATOMİ (ANA)	11	6	17	15	8
FİZYOLOJİ (FİZ)	18	-	18	25	-
HİSTOLOJİ- EMBRİYOLOJİ (HE)	7	2	9	9	3
TIBBİ MİKROBİYOLOJİ (MİK)	20	4	24	28	5
TEMEL MESLEKİ BECERİ (TMB)	-	4	4	-	5
PANEL	2	-	2	2	-
Toplam	58	16	74	79	21

* Süreçte kullanılacak Ölçme-Değerlendirme Yöntemleri ve sınavların yapısı için tip.comu.edu.tr web sayfası üzerinden duyuruları takip ediniz.

Ders Kurulunun Amacı

Dolaşım sistemi ve kalbin, baş ve boyun gelişiminin temel öğelerini kavrayarak, gelişimsel bozukların nedenleriyle ilişkilendirebilme, bu sistemlerin yapı, fonksiyon ve işlevini ilişkilendirme, hastalık etkeni mikroorganizmaların hastalandırıcı faktörleri, patogenezi, yaptığı hastalıklar, tanısı ve tedavisi hakkında temel bilgilerin aktarılması.

Ders Kurulunun Öğrenim Hedefleri

- D2.K1.1.** Dolaşım sistemini oluşturan organların yapısal ve işlevsel özelliklerini açıklar ve klinikle ilişkisini kurar
- D2.K1.2.** Dolaşım sistemine ait organların embriyolojik gelişimlerini açıklayarak bu sisteme ait hücre, doku ve organlarının yapısal özelliklerini ayırt eder.
- D2.K1.3.** Bir pompa olarak kalbin işlevlerini ve kalp çalışmasını düzenleyen faktörleri bilir, kalp döngüsünün aşamalarını öğrenir ve kalbin ileti mekanizmalarını açıklayarak normal EKG görüntüsünü ayırt eder.
- D2.K1.4.** Arterlerin ve venlerin özelliklerini bilir, dolaşımdaki işlevlerini ve önemini açıklar, kan basıncının düzenlenmesini öğrenir, mikrodolaşımı ve düzenlenmesini anlar, lenf akımını ve önemini öğrenir, özel dolaşım bölgelerini bilir ve özelliklerini sayar.
- D2.K1.5.** Klinik mikrobiyoloji biliminin ilgilendiği mikroorganizma gruplarını ayırt eder.
- D2.K1.6.** Mikrobiyoloji laboratuvarında incelenmek üzere hangi hastalık için hangi örneklerin, ne sıklıkta ve nasıl alınması gerektiğine karar verir.
- D2.K1.7.** Mikroorganizmaların bulaşma yollarını, oluşturduğu hastalıklara tanı koymada kullanılacak mikrobiyolojik testleri açıklar.
- D2.K1.8.** Antibiyotiklerin etki mekanizması ile direnç gelişme mekanizmalarını açıklar.
- D2.K1.9.** Kan basıncını ölçer.
- D2.K1.10.** EKG çeker.
- D2.K1.11.** Klinik Kardiyoloji panelinde anlatılanları değerlendirir.
- D2.K1.12** Kardiyovasküler sistemin bütüncül kontrolünü öğrenir.

Ölçme Değerlendirme

Ders kurulu sonunda her biri 1 puan değerinde ve kuramsal ders içeriklerine dengeli dağıtılmış çoktan seçmeli sorudan oluşan bilgi sınavı yapılır. Teorik ve uygulama sorularının dağılımı üstteki tabloda verilmiştir. Uygulamalar için uygulama sınavları düzenlenebilir. Sayılan sınavlarda elde edilen puanların birleştirilmesi ile 100 puanlık ders kurulu notu hesaplanır.

Değerlendirmede her derse ayrı ayrı baraj sistemi uygulanır.

Sınav tarihinden en geç 1 hafta önce Anabilim Dalları tarafından sınav soruları Kurul sorumlusuna iletilir.



ÇANAKKALE ONSEKİZ MART ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ

KOD	ÖĞRENİM HEDEFİ	DERS ADI	DERS KODU	ANABİLİM DALI	EĞİTİM YÖNTEMİ	ÖLÇME DEĞER.
D2.K1.1	Dolaşım sistemini oluşturan organların yapısal ve işlevsel özelliklerini açıklar ve klinikle ilişkisini kurar					
D2.K1.1.1	Kalbin yapısı, besleyen damarlarını açıklar.	Kalp ve Pericardium Anatomisi	ANA_01, 02, 03, 04	Anatomi	Teorik	ÇSS*, QUIZ
		Kalpten Çıkan Büyük Damarlar	ANA_U01, U02		Pratik	LUS**, NYUS***
D2.K1.1.2	Baş ve boyun damarlarını, ilişkili olduğu yapıları ve klinik önemini açıklar.	Baş ve Boyun Venleri, Arterler	ANA_05, 06, 07	Anatomi	Teorik	ÇSS, QUIZ
			ANA_U03, U04		Pratik	LUS, NYUS
D2.K1.1.3	Gövde damarlarını, ilişkili olduğu yapıları ve klinik önemini açıklar.	Gövde Venleri, Arterler	ANA_05, 06, 07	Anatomi	Teorik	ÇSS, QUIZ
			ANA_U03, U04		Pratik	LUS, NYUS
D2.K1.1.4	Üst ekstremité damarlarını, ilişkili olduğu yapıları ve klinik önemini açıklar.	Üst Ekstremité Damarları	ANA_05, 06, 07	Anatomi	Teorik	ÇSS, QUIZ
			ANA_U03, U04		Pratik	LUS, NYUS
D2.K1.1.5	Alt ekstremité damarlarını, ilişkili olduğu yapıları ve klinik önemini açıklar.	Alt Ekstremité Damarları	ANA_05, 06, 07	Anatomi	Teorik	ÇSS
			ANA_U03, U04		Pratik	LUS, NYUS
D2.K1.1.6	Yüzeyel venleri açıklar.	Yüzeyel Venler	ANA_05	Anatomi	Teorik	ÇSS, QUIZ
D2.K1.1.7	Lenf damarları ve lenfatik organların anatomisini açıklar.	Lenfatik Sistem	ANA_08, 09, 11	Anatomi	Teorik	ÇSS
			ANA_U05, U06		Pratik	NYUS, QUIZ
D2.K1.2	Dolaşım sistemine ait organların embriyolojik gelişimlerini açıklayarak bu sisteme ait hücre, doku ve organlarının yapısal özelliklerini ayırt eder.					
D2.K1.2.1	Fetal gelişim sırasında kalbin hangi yapılardan geliştiğini açıklar.	Kalp Gelişimi	HE_01, 02	Histoloji ve Embriyoloji	Teorik	ÇSS
					Pratik	LUS, NYUS
D2.K1.2.2	Fetal gelişim sırasında damarların hangi yapılardan geliştiğini açıklar.	Damar Sistemi Gelişimi	HE_03, 04	Histoloji ve Embriyoloji	Teorik	ÇSS
					Pratik	LUS, NYUS
D2.K1.2.3	Kalbi oluşturan tabakaları ve bunları oluşturan hücrelerin özelliklerini açıklar.	Kalbin Tabakaları	HE_05	Histoloji ve Embriyoloji	Teorik	ÇSS
			HU_01		Pratik	LUS, NYUS
D2.K1.2.4	Arterler venler ve kapillerlerin tipleri ve histolojik özelliklerini açıklar.	Arterler Venler ve Kapillerler Tipleri ve Özellikleri	HE_06, 07	Histoloji ve Embriyoloji	Teorik	ÇSS
			HU_02		Pratik	LUS, NYUS
D2.K1.2.5	Dolaşım ve solunum sisteminde bulunan organ ve dokuların gelişimleri sırasında meydana gelen yapısal anomalileri açıklar.	Klinik Embriyoloji	HE_01,02, 03, 04	Histoloji ve Embriyoloji	Teorik	ÇSS
					Teorik	ÇSS
D2.K1.2.6	Fetal dönemde dolaşım sisteminde görülen ve doğumdan sonra kaybolan yapıları, görülebilecek klinik bozukluklarıyla birlikte açıklar	Fetal Dolaşım	ANA_10	Anatomi	Teorik	ÇSS
			ANA_U05, U06		Pratik	NYUS, QUIZ
D2.K1.3	Bir pompa olarak kalbin işlevlerini ve kalp çalışmasını düzenleyen faktörleri bilir, kalp döngüsünün aşamalarını öğrenir ve kalbin ileti mekanizmalarını açıklayarak normal EKG görüntüsünü ayırt eder.					
D2.K1.3.1		EKG	FİZ_07, 08	Fizyoloji	Teorik	ÇSS



ÇANAKKALE ONSEKİZ MART ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ

	EKG'nin temel ilkelerini açıkla, EKG'deki dalgaları tanımlar		FİZ_U01, U02		Pratik	LUS, NYUS
D2.K1.3.2	Kalp ve dolaşım sisteminin genel özelliklerini bilir	KVS Fizyolojisine Giriş	FİZ_01	Fizyoloji	Teorik	ÇSS
D2.K1.3.3	Kalp kasının özelliklerini ve uyarılma kasılma ilişkisini açıkla.	Kalp Kasının Özellikleri	FİZ_02	Fizyoloji	Teorik	ÇSS
D2.K1.3.4	Kalpte aksiyon akımı oluşumu, iletimi ve kalp siklusunu açıkla.	Kalp döngüsü	FİZ_05,06	Fizyoloji	Teorik	ÇSS
D2.K1.3.5	Kalbin sinirsel ve hormonal kontrol mekanizmaları ve atım hızının kontrolünü açıkla.	Kalp döngüsü	FİZ_03, 04, 05, 06	Fizyoloji	Teorik	ÇSS
D2.K1.4	Arterlerin ve venlerin özelliklerini bilir, dolaşımdaki işlevlerini ve önemini açıkla, kan basıncının düzenlenmesini öğrenir, mikrodolaşımı ve düzenlenmesini anlar, lenf akımını ve önemini öğrenir, özel dolaşım bölgelerini bilir ve özelliklerini sayar,					
D2.K1.4.1	Sistemik ve Pulmoner Dolaşımı açıkla	Hemodinami	FİZ_09, 10	Fizyoloji	Teorik	ÇSS
D2.K1.4.2	Dolaşım sistemine etki eden etmenleri açıkla.	Hemodinami	FİZ_09, 10	Fizyoloji	Teorik	ÇSS
D2.K1.4.3	Kan damarlarının elastik özelliklerini ve dolaşım açısından önemini kavrar	Hemodinami	FİZ_09, 10	Fizyoloji	Teorik	ÇSS
D2.K1.4.4	Kapiller dolaşım ilkelerini açıkla.	Mikrodolaşım	FİZ_11,12	Fizyoloji	Teorik	ÇSS
D2.K1.4.5	Kapillerlerde madde alışverişini açıkla	Mikrodolaşım	FİZ_11,12	Fizyoloji	Teorik	ÇSS
D2.K1.4.6	Mikrodolaşımın düzenlenmesini öğrenir	Mikrodolaşım	FİZ_11,12	Fizyoloji	Teorik	ÇSS
D2.K1.4.7	Lenf dolaşımını ve önemini kavrar	Mikrodolaşım	FİZ_11,12	Fizyoloji	Teorik	ÇSS
D2.K1.4.8	Arteriyel basıncın kısa süreli düzenlenmesini bilir	Arteriyel Basıncın ve Kalp Debisinin Düzenlenmesi	FİZ_13,14,15	Fizyoloji	Teorik	ÇSS
D2.K1.4.9	Dolaşımın orta ve uzun süreli kontrolünü bilir	Arteriyel Basıncın ve Kalp Debisinin Düzenlenmesi	FİZ_13,14, 15	Fizyoloji	Teorik	ÇSS
D2.K1.4.10	Venöz dönüş ve kalp debisi ilişkisini açıkla	Arteriyel Basıncın ve Kalp Debisinin Düzenlenmesi	FİZ_13,14, 15	Fizyoloji	Teorik	ÇSS
D2.K1.4.11	Kan basıncının düzenlenmesinde görev alan sinirsel ve hormonal faktörleri açıkla	Arteriyel Basıncın ve Kalp Debisinin Düzenlenmesi	FİZ_13,14, 15	Fizyoloji	Teorik	ÇSS
D2.K1.4.12	Beyin dolaşımını açıkla	Özel Dolaşım	FİZ_16, 17	Fizyoloji	Teorik	ÇSS
D2.K1.4.13	İskelet kası dolaşımını bilir	Özel Dolaşım	FİZ_16, 17	Fizyoloji	Teorik	ÇSS
D2.K1.4.14	Splanknik dolaşımını bilir	Özel Dolaşım	FİZ_16, 17	Fizyoloji	Teorik	ÇSS
D2.K1.4.15	Deri dolaşımını bilir	Özel Dolaşım	FİZ_16, 17	Fizyoloji	Teorik	ÇSS
D2.K1.4.16	Ayakta durmaya, akut emosyonel strese, egzersize ve kanamaya y Kardiyovasküler sistemim yanıtını bilir	Kardiyovasküler sistemim bütüncül kontrolü	FİZ_18	Fizyoloji	Teorik	ÇSS
D2.K1.5	Klinik mikrobiyoloji biliminin ilgilendiği mikroorganizma gruplarını ayırt eder.					



ÇANAKKALE ONSEKİZ MART ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ

D2.K1.5.1	Normal florayı oluşturan mikroorganizmaları tanımlar.	Normal Flora	MİK_01	Tıbbi Mikrobiyoloji	Teorik	ÇSS
D2.K1.5.2	Normal floranın etkilerini tanımlar.				Pratik	LUS, NYUS
D2.K1.5.3	Enfeksiyon oluşturan etkenlerin morfolojik yapılarını açıklar.	Stafilokok Streptokok Neisseria-Morax.spp Listeria Corynebacteriumdiphtheriae Bacillus türleri	MİK_9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18	Tıbbi Mikrobiyoloji	Teorik	ÇSS
D2.K1.5.4	Enfeksiyon oluşturan etkenlerin üreme özelliklerini açıklar.				Pratik	LUS, NYUS
D2.K1.5.5	Enfeksiyon oluşturan bakteriyel etkenlerin bulaş yollarını açıklar	Stafilokok Streptokok Neisseria-Morax.spp Listeria Corynebacteriumdiphtheriae Bacillus türleri	MİK_9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18	Tıbbi Mikrobiyoloji	Teorik	ÇSS
					Pratik	LUS, NYUS
D2.K1.5.6	Enfeksiyon etkeni olan mikroorganizmaların virülans faktörleri ile patogenezini arasındaki ilişkileri kurar.	Patojenite Stafilokok Streptokok Neisseria-Morax.spp Listeria Corynebacteriumdiphtheriae Bacillus türleri	MİK_02, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18	Tıbbi Mikrobiyoloji	Teorik	ÇSS
					Pratik	LUS, NYUS
D2.K1.5.7	Sterilizasyon ve dezenfeksiyon süreçlerini açıklar	Sterilizasyon, dezenfeksiyon	MİK_03, 04	Tıbbi Mikrobiyoloji	Teorik	ÇSS
					Pratik	LUS, NYUS
D2.K1.6	Mikrobiyoloji laboratuvarında incelenmek üzere hangi hastalık için hangi örneklerin, ne sıklıkta ve nasıl alınması gerektiğine karar verir.					
D2.K1.6.1	Mikrobiyoloji laboratuvarı için etkene yönelik uygun örnek alma yöntemini belirler.	Boğaz Kültürü ve Solunum yolu örneklerinin alınması	MİK_05,06,07,08, 9, 10, 11, 12, 13 MİK_U01, U02, U03, U04	Tıbbi Mikrobiyoloji	Teorik	ÇSS
					Pratik	LUS, NYUS
D2.K1.6.2	Hastadan boğaz kültürü alır.	Boğaz Kültürü Alma	MİK_U01, U02, U03, U04	Tıbbi Mikrobiyoloji	Teorik	ÇSS
D2.K1.6.3	Değişik yara örneklerinin nasıl alınacağını açıklar.				Pratik	LUS, NYUS
D2.K1.6.4	Boğaz kültürü ve yara kültürü için uygun besi yerini seçer.	Boğaz Kültüründe Yaygın Kullanılan Besi Yerleri			Teorik	ÇSS
D2.K1.6.5	Boğaz kültürü ve yara kültürü için uygun testleri seçer.	Boğaz Kültürü Değerlendirme Gram (+) Kokların İncelenmesi Solunum yolu Örneklerinin incelenmesi	MİK_U01, U02, U03, U04	Tıbbi Mikrobiyoloji	Pratik	LUS, NYUS
D2.K1.7	Mikroorganizmaların bulaşma yollarını, oluşturduğu hastalıklara tanı koymada kullanılacak mikrobiyolojik testleri açıklar.					
D2.K1.7.1	Enfeksiyon oluşturan bakteriyel etkenlere yönelik mikrobiyolojik tanı yöntemlerini açıklar.	Antibiyotiklerin etki mekanizması	MİK_05, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18	Tıbbi Mikrobiyoloji	Teorik	ÇSS
					Pratik	LUS, NYUS
D2.K1.8	Antibiyotiklerin etki mekanizması ile direnç gelişme mekanizmalarını açıklar.					
D2.K1.8.1	Antibakteriyel direnç mekanizmasını açıklar.	Bakteri direnç mekanizması	MİK_05	Tıbbi Mikrobiyoloji	Teorik	ÇSS
					Pratik	LUS, NYUS



ÇANAKKALE ONSEKİZ MART ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ

D2.K1.8.2	Antimikrobiyal duyarlılık testlerinin amacını açıklar.	Antibiyotik duyarlılık testleri	MİK_07, 08	Tıbbi Mikrobiyoloji	Teorik	ÇSS
D2.K1.8.3	Antibakteriyel duyarlılık testlerini gruplandırır.				Pratik	LUS, NYUS
D2.K1.9, 10, 11	Temel Mesleksel Beceri Eğitimleri					
D2.K1.9	Kan Basıncı ölçümü kılavuzundaki basamaklara uygun olarak kan basıncı ölçer.		TMB 1	Aile Hekimliği	Pratik	Uygulama sınavı
D2.K1.10	EKG çekme becerisi kılavuzundaki basamakları kullanarak EKG ölçer.		TMB 2	Fizyoloji	Pratik	Uygulama sınavı
D2.K1.11	Klinik kardiyoloji panelinde anlatılanları değerlendirir		TMB		Teorik	ÇSS

*ÇSS: Çoktan Seçmeli Sınav, **LUS: Laboratuvar Uygulama Sınavı, ***NYUS: Nesnel Yapılandırılmış Uygulama Sınavı



ÇANAKKALE ONSEKİZ MART ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ

2026-2027 EĞİTİM YILI

DÖNEM II "Dolaşım Sistemi" Ders Kurulu

1. Hafta 31 Ağustos-4 EYLÜL 2026

	31 Ağustos 2026 Pazartesi	1 Eylül 2026 Salı	2 Eylül 2026 Çarşamba	3 Eylül 2026 Perşembe	4 Eylül 2026 Cuma
08.30-09.15	Dönem 2 Oryantasyon Programı	ANA_01 Kalp ve pericardium anatomisi 1 MA ÇAN	Serbest Çalışma	ANA_03 Kalp ve pericardium anatomisi 3 MA ÇAN	TMB 1 Grup B4, B5
09.30-10.15	Dönem 2 Oryantasyon Programı	ANA_02 Kalp ve pericardium anatomisi 2 MA ÇAN	Akademik Danışmanlık	ANA_04 Kalp ve pericardium anatomisi 4 MA ÇAN	TMB 1 Grup B4, B5
10.30-11.15	Dönem 2 Oryantasyon Programı	FİZ_01 KVS fizyolojisine giriş M UZUN	Serbest Çalışma	FİZ_03 Kalp döngüsü M UZUN	TMB1 Grup C1, C2
11.30-12.15	Dönem 2 Oryantasyon Programı	FİZ_02 Kalp kasının özellikleri M UZUN	Serbest Çalışma	FİZ_04 Kalp döngüsü M UZUN	TMB 1 Grup C1, C2
Öğle Arası					
13.30-14.15	Serbest Çalışma	MİK_01 Normal mikrop florası A AKÇALI	Seçmeli Ders	Serbest Çalışma	TMB 1 Grup C3, C4
14.30-15.15	Serbest Çalışma	MİK_02 Bakterilerde patojenite enzim ve toksinler SY AKTAŞ	Seçmeli Ders	Serbest Çalışma	TMB 1 Grup C3, C4
15.30-16.15	Mesleki İngilizce	Serbest Çalışma	Seçmeli Ders	Serbest Çalışma	TMB 1 Grup C5, D1
16.30-17.15	Mesleki İngilizce	Serbest Çalışma	Seçmeli Ders	Serbest Çalışma	TMB 1 Grup C5, D1



ÇANAKKALE ONSEKİZ MART ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ

2026-2027 EĞİTİM YILI

DÖNEM II “Dolaşım Sistemi” Ders Kurulu

2. Hafta 7-11 EYLÜL 2026

	7 Eylül 2026 Pazartesi	8 Eylül 2026 Salı	9 Eylül 2026 Çarşamba	10 Eylül 2026 Perşembe	11 Eylül 2026 Cuma
08.30-09.15	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Akademik Danışmanlık	HE_03 Damarların Gelişimi NU AYTÜRK	ANA_U01 Grup A TMB-1(D2,D3) TMB-2(C5, D1)
09.30-10.15	Serbest Çalışma	ANA_05 Sistemik venler İ ÇÖLLÜ	MİK_09 Antibiyotik duyarlılık testleri SY AKTAŞ	HE_04 Damarların Gelişimi NU AYTÜRK	ANA_U02 Grup A TMB-1(D2,D3) TMB-2(C5, D1)
10.30-11.15	MİK_05 Antibiyotiklerin Etki Mekanizması A AKÇALI	FİZ_05 Kalbin ritmik uyarılması M UZUN	MİK_10 Antibiyotik duyarlılık testleri SY AKTAŞ	FİZ_07 EKG M UZUN	ANA_U01 Grup B TMB-1(D4, D5) TMB-2(C1, C2)
11.30-12.15	MİK_06 Bakteri direnç mekanizması A AKÇALI	FİZ_06 Kalbin ritmik uyarılması M UZUN	Serbest Çalışma	FİZ_08 EKG M UZUN	ANA_U02 Grup B TMB-1(D4, D5) TMB-2(C1, C2)
Öğle Arası					
13.30-14.15	ANA_06 Sistemik arterler İ ÇÖLLÜ	MİK_07 Örnek Alma ve Değerlendirme A AKÇALI	HE_01 Kalbin gelişimi NU AYTÜRK	MİK_11 Stafilokok Enf. A ÖZDEMİR	ANA_U01 Grup C TMB-2(A5, B1)
14.30-15.15	ANA_07 Sistemik arterler İ ÇÖLLÜ	MİK_08 Örnek Alma ve Değerlendirme A AKÇALI	HE_02 Kalbin gelişimi NU AYTÜRK	MİK_12 Stafilokok Enf. A ÖZDEMİR	ANA_U02 Grup C TMB-2(A5, B1)
15.30-16.15	Mesleki İngilizce	Serbest Çalışma	Seçmeli Ders	Serbest Çalışma	ANA_U01 Grup D TMB-1(A5,B1) TMB-2(C3, C4)
16.30-17.15	Mesleki İngilizce	Serbest Çalışma	Seçmeli Ders	Serbest Çalışma	ANA_U02 Grup D TMB-1(A5,B1) TMB-2(C3, C4)



ÇANAKKALE ONSEKİZ MART ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ

2026-2027 EĞİTİM YILI

DÖNEM II "Dolaşım Sistemi" Ders Kurulu

3. Hafta 14-18 EYLÜL 2026

	14 Eylül 2026 Pazartesi*	15 Eylül 2026 Salı	16 Eylül 2026 Çarşamba	17 Eylül 2026 Perşembe	18 Eylül 2026 Cuma
08.30- 9.15	Serbest Çalışma	HE_05 Kalbin Histolojisi NU AYDÜRK	HE_06 Arterler venler ve kapillerler NU AYDÜRK	MİK_16 Neisseria-Morax.spp A UNVER	ANA_U03 Grup B
					HU_01 Grup C
					TMB-1(A1, A2) TMB-2(A3, A4)
09.30- 10.15	Akademik Danışmanlık	MİK_13 Stafilocok Enf. A ÖZDEMİR	HE_07 Damarların Gelişimi NU AYDÜRK	MİK_17 Neisseria-Morax.spp A UNVER	ANA_U04 Grup B
					HU_02 Grup C
					TMB-1(A1, A2) TMB-2(A3, A4)
10.30- 11.15	MİK_03 Sterilizasyon, dezenfeksiyon SY AKTAŞ	FİZ_11 Mikrodolaşım M UZUN	MİK_14 Streptokok Enf. A ÖZDEMİR	FİZ_13 Arteriyel Basıncın ve Kalp Debisinin Düzenlenmesi M UZUN	ANA_U03 Grup C
					HU_01 Grup B
					TMB-1(A3, A4) TMB-2(D4, D5)
11.30- 12.15	MİK_04 Sterilizasyon, dezenfeksiyon SY AKTAŞ	FİZ_12 Mikrodolaşım M UZUN	MİK_15 Streptokok Enf. A ÖZDEMİR	FİZ_14 Arteriyel Basıncın ve Kalp Debisinin Düzenlenmesi M UZUN	ANA_U04 Grup C
					HU_02 Grup B
					TMB-1(A3, A4) TMB-2(D4, D5)
Öğle Arası					
13.30- 14.15	FİZ_09 Hemodinami M UZUN	ANA_08 Lenfatik sistem anatomisi O TAVAS	Seçmeli Ders	ANA_10 Fötal Dolaşım O TAVAS	ANA_U03 Grup D
					HU_01 Grup A
					TMB-1(B2, B3) TMB-2(B4, B5)
14.30- 15.15	FİZ_10 Hemodinami M UZUN	ANA_09 Lenfatik sistem anatomisi O TAVAS	Seçmeli Ders	ANA_11 Dalak Anatomisi O TAVAS	ANA_U04 Grup D
					HU_02 Grup A
					TMB-1(B2, B3) TMB-2(B4, B5)
15.30- 16.15	Mesleki İngilizce	Serbest Çalışma	Seçmeli Ders	Serbest Çalışma	ANA_U03 Grup A
					HU_01 Grup D
					TMB-2(B2, B3)
16.30- 17.15	Mesleki İngilizce	Serbest Çalışma	Seçmeli Ders	Serbest Çalışma	ANA_U04 Grup A
					HU_02 Grup D
					TMB-2(B2, B3)

- 14 Eylül Pazartesi Online Biçimlendirici Sınav yapılacaktır.



ÇANAKKALE ONSEKİZ MART ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ

2026-2027 EĞİTİM YILI

DÖNEM II "Dolaşım Sistemi" Ders Kurulu

4. Hafta – 21-25 EYLÜL 2026

	21 Eylül 2026 Pazartesi	22 Eylül 2026 Salı	23 Eylül 2026 Çarşamba	24 Eylül 2026 Perşembe	25 Eylül 2026 Cuma
08.30-09.15	Serbest Çalışma	Akademik Danışmanlık	Serbest Çalışma	MİK_U01 Grup B A ÖZDEMİR	ANA-U05-06 Grup C MİK_U03 Grup B TMB-2(A1,A2)
09.30-10.15	Serbest Çalışma	Panel 1: Klinik Kardiyoloji	Serbest Çalışma	MİK_U02 Grup B A ÖZDEMİR	ANA-U05-06 Grup C MİK_U04 Grup B TMB-2(A1,A2)
10.30-11.15	Serbest Çalışma	Panel 1: Klinik Kardiyoloji	Serbest Çalışma	MİK_U01 Grup A A ÖZDEMİR	ANA-U05-06 Grup D MİK_U03 Grup A
11.30-12.15	MİK_19 Sporsuz Gram(+) çomaklar,difteri ve listeriyoz A ÜNVER	MİK_20 Bacillus türleri ve şarbon A ÜNVER	Serbest Çalışma	MİK_U02 Grup A A ÖZDEMİR	ANA-U05-06 Grup D MİK_U04 Grup A
Öğle Arası					
13.30-14.15	FİZ_15 Arteriyel Basıncın ve Kalp Debisinin Düzenlenmesi M UZUN	FİZ_17 Özel Dolaşım M UZUN	Seçmeli Ders	MİK_U01 Grup D A ÖZDEMİR	ANA-U05-06 Grup A MİK_U03 Grup C
14.30-15.15	FİZ_16 Özel Dolaşım M UZUN	FİZ_18 Kardiyovasküler sistemin bütüncül kontrolü M UZUN	Seçmeli Ders	MİK_U02 Grup D A ÖZDEMİR	ANA-U05-06 Grup A MİK_U04 Grup C
15.30-16.15	Mesleki İngilizce	Serbest Çalışma	Seçmeli Ders	MİK_U01 Grup C A ÖZDEMİR	ANA-U05-06 Grup B TMB-2(D2,D3) MİK_U03 Grup D
16.30-17.15	Mesleki İngilizce	Serbest Çalışma	Seçmeli Ders	MİK_U02 Grup C A ÖZDEMİR	ANA-U 05-06 Grup B TMB-2(D2,D3) MİK_U04 Grup D



ÇANAKKALE ONSEKİZ MART ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ

2026-2027 EĞİTİM YILI

DÖNEM II “Dolaşım Sistemi” Ders Kurulu

5. Hafta 28 EYLÜL-2 EKİM 2026

	28 Eylül 2026 Pazartesi	29 Eylül 2026 Salı	30 Eylül 2026 Çarşamba	1 Ekim 2026 Perşembe	2 Ekim 2026 Cuma
08.30- 09.15	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Kurul Teorik Sınavı	Kurul Pratik Sınavı
09.30- 10.15	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma		
10.30- 11.15	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma		
11.30- 12.15	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma		
Öğle Arası					
13.30- 14.15	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Seçmeli Ders	Serbest Çalışma	Kurul Pratik Sınavı
14.30- 15.15	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Seçmeli Ders	Serbest Çalışma	
15.30- 16.15	Mesleki İngilizce	Serbest Çalışma	Seçmeli Ders	Serbest Çalışma	
16.30- 17.15	Mesleki İngilizce	Serbest Çalışma	Seçmeli Ders	Serbest Çalışma	



ÇANAKKALE ONSEKİZ MART ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ

Dönem II, Kurul 1 (5 hafta) Pratik Programı

Tarih	Saat	GRUPLAR / ALT GRUPLAR																			
		A					B					C					D				
		A1	A2	A3	A4	A5	B1	B2	B3	B4	B5	C1	C2	C3	C4	C5	D1	D2	D3	D4	D5
4.09.2026 Cuma	08:30-10:20									TMB 1	TMB 1										
	10:30-12:20											TMB 1	TMB 1								
	13:30-15:20													TMB 1	TMB 1						
	15:30-17:20															TMB 1	TMB 1				
11.09.2026 Cuma	08:30-10:20	A	A	A	A	A										TMB2	TMB2	TMB 1	TMB 1		
	10:30-12:20						A	A	A	A	A	TMB 2	TMB 2							TMB 1	TMB 1
	13:30-15:20					TMB 2	TMB 2					A	A	A	A	A					
	15:30-17:20					TMB 1	TMB 1							TMB 2	TMB 2		A	A	A	A	A
18.09.2026 Cuma	08:30-10:20	TMB1	TMB1	TMB2	TMB2		A	A	A	A	A	HE	HE	HE	HE	HE					
	10:30-12:20			TMB1	TMB1		HE	HE	HE	HE	HE	A	A	A	A	A				TMB2	TMB 2
	13:30-15:20	HE	HE	HE	HE	HE		TMB 1	TMB1	TMB 2	TMB 2						A	A	A	A	A
	15:30-17:20	A	A	A	A	A		TMB 2	TMB2								HE	HE	HE	HE	HE
24.09.2026 Perşembe	08:30-10:20						MİK	MİK	MİK	MİK	MİK										
	10:30-12:20	MİK	MİK	MİK	MİK	MİK															
	13:30-15:20																MİK	MİK	MİK	MİK	MİK
	15:30-17:20											MİK	MİK	MİK	MİK	MİK					
25.09.2026 Cuma	08:30-10:20	TMB 2	TMB 2				MİK	MİK	MİK	MİK	MİK	A	A	A	A	A					
	10:30-12:20	MİK	MİK	MİK	MİK	MİK											A	A	A	A	A
	13:30-15:20	A	A	A	A	A											MİK	MİK	MİK	MİK	MİK
	15:30-17:20						A	A	A	A	A	MİK	MİK	MİK	MİK	MİK		TMB2	TMB2		

TMB 1: Kan Basıncı Ölçümü

TMB 2: EKG Çekme Becerisi

A: Anatomi (6)

HE: Histoloji-Embriyoloji (2)

MİK: Tıbbi Mikrobiyoloji (4)