

T.C.
KAHRAMANMARAŞ SÜTCÜ İMAM ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ 2025–2026 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI
DOLAŞIM SİSTEMİ DERS KURULU-4
29 ARALIK 2025 – 20 ŞUBAT 2026
(6 HAFTA)

DERSLER	TEORİK	PRATİK	TOPLAM
ANATOMİ	11	7x4	18
HİSTOLOJİ- EMBRİYOLOJİ	6	1x4	7
FİZYOLOJİ	29	-	29
BİYOFİZİK	6	1x4	7
MİKROBİYOLOJİ	2	-	2
KARDİYOLOJİ	7	-	7
RADYOLOJİ	1	-	2
PEDİATRİ	2	-	2
DAHİLİYE	1	-	1
MBU	-	4X8	4
BAPUM	-	5X 1	5
PANEL	2	-	2
TOPLAM	67	18	85

DÖNEM 2 KOORDİNATÖRÜ	Prof. Dr. Ali KARADENİZ
DÖNEM 2 KOORDİNATÖR YRD.	Prof. Dr. İsmail Gürkan ÇIKIM
DÖNEM 2 KOORDİNATÖR YRD.	Dr. Öğr. Üyesi Turan KOÇ
DERS KURUL BAŞKANI	Prof. Dr. Mehmet BOŞNAK

DERS KURULU ÜYELERİ	
ANA BİLİM DALI	ÖĞRETİM ÜYESİ
FİZYOLOJİ	Prof. Dr. Mehmet BOŞNAK Prof. Dr. Ali KARADENİZ Prof. Dr. B. Nurten SERİNGEÇ AKKEÇECİ
HİSTOLOJİ- EMBRİYOLOJİ	Doç. Dr. Aslı YAYLALI Doç. Dr. Alper YALÇIN Doç. Dr. Tuba ÖZCAN METİN Dr. Öğr. Üyesi İlhan ÖZDEMİR
ANATOMİ	Prof. Dr. ATİLA YOLDAŞ Prof. Dr. MEHMET DEMİR Dr. Öğr. Üyesi SİBEL ATEŞOĞLU KAYABAŞ Dr. Öğr. Üyesi TURAN KOÇ
MİKROBİYOLOJİ	Prof. Dr. Ekrem KİREÇCİ Prof. Dr. Kezban Tülay YALÇINKAYA Doç. Dr. Özlem Kirişçi Doç. Dr. Filiz ORAK Dr. Öğr. Üyesi Sümeyra KOÇTÜRK
BİYOFİZİK	Dr. Öğr. Üyesi Selma YAMAN Dr. Öğr. Üyesi Hamit YILMAZ
KARDİYOLOJİ	Prof. Dr. Gülizar Sökmen
DAHİLİYE	Doç. Dr. Muhammed Çiftçioğlu
PEDİATRİ	Dr. Öğr. Üyesi Serap Tekin Nas
RADYOLOJİ	Dr. Öğr. Üyesi Mürvet Yüksel
MBU	İlgili Öğretim Üyesi
BAP	İlgili Öğretim Üyesi
PANEL	İlgili Öğretim Üyesi

SINAV TAKVİMİ	
TEORİK SINAV	PRATİK SINAV
20 ŞUBAT 2026 Saat: 14:00	10 ŞUBAT 2026 Saat: 13:00 Anatomi Pratik Sınavı

	11 ŞUBAT 2026 Saat: 10:00 Histoloji Pratik Sınavı
--	--

DEVAMSIZLIK	
TEORİK	PRATİK
15 Ders saati	ANATOMİ: 2 Lab saati
	BİYOFİZİK: 1 Lab saati
	HİSTOLOJİ: 1 Lab saati
	MBU: 1 Lab saati

DÖNEM 2 DERS KURULU 4
(DOLAŞIM SİSTEMİ DERS KURULU-4)
Amaç ve Öğrenim Hedefleri

DERS: Anatomi

Amaç:

Öğrencilerin kalp, damarlar ve lenfatik sistemin anatomik yapılarını öğrenmeleri ve bu yapıların klinik önemini kavramaları amaçlanmaktadır.

Öğrenim Hedefleri:

- Kalp, perikard, büyük damarlar ve bölgesel damar anatomisini açıklayabilecekler.
- Lenfatik dolaşım yollarını ve anatomik ilişkilerini tanımlayabileceklerdir.

DERS: Fizyoloji

Amaç:

Öğrencilerin kalp ve dolaşım sisteminin fizyolojik işleyişini, hemodinamik prensipleri ve kalbin düzenleyici mekanizmalarını kavramaları amaçlanmaktadır.

Öğrenim Hedefleri:

- Kalbin kasılma ve ileti sistemini açıklayabilecekler.
- EKG oluşum mekanizmasını yorumlayabilecekler.
- Kan basıncının fizyolojik düzenlenmesini kavrayabilecekler.
- Venöz dönüş, kalp debisi ve şok fizyolojisini tanımlayabileceklerdir.

DERS: Histoloji-Embriyoloji

Amaç:

Öğrencilerin kalp ve damar sisteminin mikroskopik yapısını ve embriyolojik gelişimini öğrenmeleri amaçlanmaktadır.

Öğrenim Hedefleri:

- Kalp ve damarların histolojik yapılarını tanımlayabilecekler.
- Kalp ve damar gelişimi ve doğumsal anomalilerini açıklayabileceklerdir.

DERS: Biyofizik

Amaç:

Öğrencilerin dolaşım sistemine ait basınç, akım, direnç gibi hemodinamik ilkeleri kavramaları ve EKG'nin biyofiziksel temellerini öğrenmeleri amaçlanmaktadır.

Öğrenim Hedefleri:

- Kan basıncı ve akım ilişkilerini açıklayabilecekler.
- EKG'nin fiziksel temellerini tanımlayabileceklerdir.

DERS: Mikrobiyoloji

Amaç:

Öğrencilerin dolaşım sistemine enfeksiyon yapan mikroorganizmaları tanımaları ve bu enfeksiyonlara karşı korunma yollarını öğrenmeleri amaçlanmaktadır.

Öğrenim Hedefleri:

- Dolaşım sistemine etkili mikroorganizmaları ve hastalık tablolarını açıklayabileceklerdir.

DERS: Kardiyoloji

Amaç:

Öğrencilerin kalp hastalıklarının nedenleri, klinik bulguları ve değerlendirme yöntemlerini öğrenmeleri amaçlanmaktadır.

Öğrenim Hedefleri:

- Kalp yetmezliği, aritmi, hipertansiyon ve iskemik kalp hastalıklarını tanımlayabileceklerdir.

DERS: Dahiliye

Amaç:

Öğrencilerin sistemik dolaşım hastalıklarının dahiliye bakış açısıyla değerlendirilmesini öğrenmeleri amaçlanmaktadır.

Öğrenim Hedefleri:

- Şok, sıvı-elektrolit bozuklukları, sistemik hipertansiyon gibi durumları açıklayabileceklerdir.

DERS: Pediatri**Amaç:**

Öğrencilerin doğumsal kalp hastalıklarının pediatrik yönlerini öğrenmeleri amaçlanmaktadır.

Öğrenim Hedefleri:

- Doğumsal kalp hastalıklarının tipik özelliklerini ve pediatrik bulgularını açıklayabileceklerdir.

DERS: Radyoloji**Amaç:**

Öğrencilerin dolaşım sistemine ilişkin temel görüntüleme yöntemlerini öğrenmeleri amaçlanmaktadır.

Öğrenim Hedefleri:

- Kalp ve damar sisteminin radyolojik görüntüleme tekniklerini açıklayabileceklerdir.

DERS: MBU**Amaç:**

Öğrencilerin klinik beceriler kazanarak kalp muayenesi ve temel invaziv girişimleri uygulayabilmeleri amaçlanmaktadır.

Öğrenim Hedefleri:

- EKG çekimi ve değerlendirmesini yapabilecekler.
- TA ölçümü, nabız sayımı, kalp oskültasyonu uygulayabilecekler.
- IV uygulamalar ve damar yolu açma tekniklerini kavrayabileceklerdir.

DERS: BAP**Amaç:**

Öğrencilerin bilimsel araştırma süreçlerine katılımı, sunum ve tartışma becerileri kazanmaları hedeflenmektedir.

Öğrenim Hedefleri:

- Araştırma verilerini analiz edebilecek ve sunum haline getirebileceklerdir.

DERS: Panel**Amaç:**

Öğrencilerin kardiyovasküler semptomlara (siyanoz, göğüs ağrısı, dispne) interdisipliner yaklaşım kazanması amaçlanmaktadır.

Öğrenim Hedefleri:

- Kardiyovasküler sistem hastalıklarını çok disiplinli yaklaşımla değerlendirebileceklerdir.

DÖNEM 2 DERS KURULU-4					
(TIP204 Dolaşım Sistemi Ders Kurulu-4)					
1. hafta	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
	29.12.2025	30.12.2025	31.12.2025	01.01.2026	02.01.2026
08.10 09.00	Bağımsız Öğrenme	Kalbin çalışması, kalpte uyarının doğuşu Fizyoloji Mehmet Boşnak	Bağımsız Öğrenme	RESMİ TATİL	SEÇMELİ DERS II
09.10 10.00	Ders Kurulu Tanıtımı Dönem 2 Koordinatörlük	Kalbin çalışması, kalpte uyarının doğuşu Fizyoloji Mehmet Boşnak	Bağımsız Öğrenme	RESMİ TATİL	DÖNEM 3 KURUL SINAVI
10.10 11.00	Kalp kasının fizyolojisi Fizyoloji Mehmet Boşnak	Kalbe Giren-Çıkan Büyük Damarlar, Sistemik, Pulmoner ve Fötal Dolaşım Anatomi Atilla Yoldaş	Kalbin çalışması, kalpte uyarının doğuşu Fizyoloji Mehmet Boşnak	RESMİ TATİL	DÖNEM 3 KURUL SINAVI
11.10 12.00	Kalp kasının fizyolojisi Fizyoloji Mehmet Boşnak	Kalbe Giren-Çıkan Büyük Damarlar, Sistemik, Pulmoner ve Fötal Dolaşım Anatomi Atilla Yoldaş	Kalbin çalışması, kalpte uyarının doğuşu Fizyoloji Mehmet Boşnak	RESMİ TATİL	DÖNEM 3 KURUL SINAVI
13.00 13.50	Kalp ve Pericardium Anatomi Atilla Yoldaş	LAB Anatomi Kalp ve Pericardium	LAB Anatomi Kalp ve Pericardium	RESMİ TATİL	Baş, Boyun ve Üst ekstremit Damarları ve beslediği alanlar Anatomi Sibel Ateşoğlu
14.00 14.50	Kalp ve Pericardium ve İnnervasyonu Anatomi Atilla Yoldaş	LAB Anatomi Kalp ve Pericardium	LAB Anatomi Kalp ve Pericardium	RESMİ TATİL	Baş, Boyun ve Üst ekstremit Damarları ve beslediği alanlar Anatomi Sibel Ateşoğlu
15.00 15.50	Kalp ve Pericardium ve İnnervasyonu Anatomi Atilla Yoldaş	LAB Anatomi Kalp ve Pericardium	LAB Anatomi Kalp ve Pericardium	RESMİ TATİL	Kalp ve damar histolojisi Histoloji ve Embriyoloji Alper Yalçın
16.00 16.50	Bağımsız Öğrenme	LAB Anatomi Kalp ve Pericardium	LAB Anatomi Kalp ve Pericardium	RESMİ TATİL	Kalp ve damar histolojisi Histoloji ve Embriyoloji Alper Yalçın

DÖNEM 2 DERS KURULU-4					
(TIP204 Dolaşım Sistemi Ders Kurulu-4)					
2. hafta	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
	05.01.2026	06.01.2026	07.01.2026	08.01.2026	09.01.2026
08.10 09.00	Bağımsız Öğrenme	Kalp debisi ve kalbin yaptığı iş Fizyoloji Mehmet Boşnak	Bağımsız Öğrenme	MBU Tansiyon ölçümü ve nabız sayımı Multidisipliner	SEÇMELİ DERS II
09.10 10.00	Kalp ve damar histolojisi Histoloji ve Embriyoloji Alper Yalçın	Kalp debisi ve kalbin yaptığı iş Fizyoloji Mehmet Boşnak	Bağımsız Öğrenme	MBU Tansiyon ölçümü ve nabız sayımı Multidisipliner	Bağımsız Öğrenme
10.10 11.00	Karın ve alt ekstremitte Damarları ve beslediği alanlar Anatomi Sibel Ateşoğlu	Kalp ve damarların gelişimi ve anomalileri Histoloji ve Embriyoloji Aslı Yaylalı	Kalp debisi ve kalbin yaptığı iş Fizyoloji Mehmet Boşnak	MBU Tansiyon ölçümü ve nabız sayımı Multidisipliner	Dolaşım biyofiziği Biyofizik
11.10 12.00	Karın ve alt ekstremitte Damarları ve beslediği alanlar Anatomi Sibel Ateşoğlu	Kalp ve damarların gelişimi ve anomalileri Histoloji ve Embriyoloji Aslı Yaylalı	Kalp çalışmasının düzenlenmesi Fizyoloji Mehmet Boşnak	MBU Tansiyon ölçümü ve nabız sayımı Multidisipliner	Kalpte elektriksel olaylar Biyofizik
13.00 13.50	Kalpte basınç değişiklikleri kalp dönemi Fizyoloji Mehmet Boşnak	LAB Anatomi Kalbe Giren-Çıkan Büyük Damarlar, Sistemik, Pulmoner ve Fötal Dolaşımlar	Venöz Sistem Anatomisi Anatomi Turan KOÇ	MBU Tansiyon ölçümü ve nabız sayımı Multidisipliner	LAB Histoloji Kalp damar histolojisi
14.00 14.50	Kalpte basınç değişiklikleri kalp dönemi Fizyoloji Mehmet Boşnak	LAB Anatomi Kalbe Giren-Çıkan Büyük Damarlar, Sistemik, Pulmoner ve Fötal Dolaşımlar	Venöz Sistem Anatomisi Anatomi Turan KOÇ	MBU Tansiyon ölçümü ve nabız sayımı Multidisipliner Mutlidişipliner	LAB Histoloji Kalp damar histolojisi
15.00 15.50	Bağımsız Öğrenme	LAB Anatomi Kalbe Giren-Çıkan Büyük Damarlar, Sistemik, Pulmoner ve Fötal Dolaşımlar	Kalp ve damarların gelişimi ve anomalileri Histoloji ve Embriyoloji Aslı Yaylalı	MBU Tansiyon ölçümü ve nabız sayımı Multidisipliner	LAB Histoloji Kalp damar histolojisi
16.00 16.50	BAPUM	LAB Anatomi Kalbe Giren-Çıkan Büyük Damarlar, Sistemik, Pulmoner ve Fötal Dolaşımlar	Bağımsız Öğrenme	MBU Tansiyon ölçümü ve nabız sayımı Multidisipliner	LAB Histoloji Kalp damar histolojisi
10 OCAK - 25 OCAK 1. DÖNEM ARA TATİL					

DÖNEM 2 DERS KURULU-4					
(TIP204 Dolaşım Sistemi Ders Kurulu-4)					
3.	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
hafta	26.01.2026	27.01.2026	28.01.2026	29.01.2026	30.01.2026
08.10 09.00	Bağımsız Öğrenme	EKG'nin oluşum mekanizması, tanımı ve yorumu Fizyoloji Mehmet Boşnak	Bağımsız Öğrenme	MBU EKG çekme ve değerlendirme Mutlidişipliner	SEÇMELİ DERS II
09.10 10.00	Bağımsız Öğrenme	EKG'nin oluşum mekanizması, tanımı ve yorumu Fizyoloji Mehmet Boşnak	Bağımsız Öğrenme	MBU EKG çekme ve değerlendirme Mutlidişipliner	Bağımsız Öğrenme
10.10 11.00	Kalp çalışmasının düzenlenmesi Fizyoloji Mehmet Boşnak	Kalpte hacim basınç ilişkisi Biyofizik	EKG'nin oluşum mekanizması, tanımı ve yorumu Fizyoloji Mehmet Boşnak	MBU EKG çekme ve değerlendirme Mutlidişipliner	Sistemik Hipertansiyon Dahiliye Muhammed Çiftçioglu
11.10 12.00	Kalp çalışmasının düzenlenmesi Fizyoloji Mehmet Boşnak	EKG'nin fiziksel temelleri Biyofizik	Kalp yetmezliği Fizyoloji Mehmet Boşnak	MBU EKG çekme ve değerlendirme Mutlidişipliner	Sistemik Hipertansiyon Dahiliye Muhammed Çiftçioglu
13.00 13.50	Lenfatik Dolaşım Anatomi Mehmet Demir	LAB Anatomi Baş, Boyun ve Üst ekstremitte Damarları	Kalbin elektriksel eksen Biyofizik	MBU EKG çekme ve değerlendirme Mutlidişipliner	Kan basıncı ve kan akışı Biyofizik
14.00 14.50	Lenfatik Dolaşım Anatomi Mehmet Demir	LAB Anatomi Baş, Boyun ve Üst ekstremitte Damarları	Doğumsal kalp hastalıkları Pediatric Serap Tekin Nas	MBU EKG çekme ve değerlendirme Mutlidişipliner	Kalbin etkinliği ve gücü Biyofizik
15.00 15.50	BAPUM	LAB Anatomi Baş, Boyun ve Üst ekstremitte Damarları	Bağımsız Öğrenme	MBU EKG çekme ve değerlendirme Mutlidişipliner	Bağımsız Öğrenme
16.00 16.50	Bağımsız Öğrenme	LAB Anatomi Baş, Boyun ve Üst ekstremitte Damarları	Bağımsız Öğrenme	MBU EKG çekme ve değerlendirme Mutlidişipliner	Bağımsız Öğrenme

DÖNEM 2 DERS KURULU-4 (TIP204 Dolaşım Sistemi Ders Kurulu-4)					
4. hafta	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
	02.02.2026	03.02.2026	04.02.2026	05.02.2026	06.02.2026
08.10 09.00	Bağımsız Öğrenme	Hemodinamiğin ilkeleri, damar basınçları, nabız Fizyoloji Mehmet Boşnak	MBU Kalp sesleri oskültasyonu Multidisipliner	MBU IV ilaç uygulama, IV Set Hazırlama, Venöz Kan Alma, Damar Yolu Açma, Tıbbi Atık Yönetimi Multidisipliner	SEÇMELİ DERS II
09.10 10.00	Bağımsız Öğrenme	Hemodinamiğin ilkeleri, damar basınçları, nabız Fizyoloji Mehmet Boşnak	MBU Kalp sesleri oskültasyonu Multidisipliner	MBU IV ilaç uygulama, IV Set Hazırlama, Venöz Kan Alma, Damar Yolu Açma, Tıbbi Atık Yönetimi Multidisipliner	Bağımsız Öğrenme
10.10 11.00	Doğumsal kalp hastalıkları Pediatric Serap Tekin Nas	Bağımsız Öğrenme	MBU Kalp sesleri oskültasyonu Multidisipliner	MBU IV ilaç uygulama, IV Set Hazırlama, Venöz Kan Alma, Damar Yolu Açma, Tıbbi Atık Yönetimi Multidisipliner	Bağımsız Öğrenme
11.10 12.00	Kalbin normal işleyişi, kardiyovasküler hastalıklar, risk faktörleri ve genel klinik bulgular Kardiyoloji Gülizar Sökmen	Bağımsız Öğrenme	MBU Kalp sesleri oskültasyonu Multidisipliner	MBU IV ilaç uygulama, IV Set Hazırlama, Venöz Kan Alma, Damar Yolu Açma, Tıbbi Atık Yönetimi Multidisipliner	Bağımsız Öğrenme
13.00 13.50	Hemodinamiğin ilkeleri, damar basınçları, nabız Fizyoloji Mehmet Boşnak	LAB Anatomi Baş, Boyun ve Üst ekstremiteler Damarları	MBU Kalp sesleri oskültasyonu Multidisipliner	MBU IV ilaç uygulama, IV Set Hazırlama, Venöz Kan Alma, Damar Yolu Açma, Tıbbi Atık Yönetimi Multidisipliner	LAB Anatomi Baş, Boyun ve Üst ekstremiteler Damarları
14.00 14.50	Hemodinamiğin ilkeleri, damar basınçları, nabız Fizyoloji Mehmet Boşnak	LAB Anatomi Baş, Boyun ve Üst ekstremiteler Damarları	MBU Kalp sesleri oskültasyonu Multidisipliner	MBU IV ilaç uygulama, IV Set Hazırlama, Venöz Kan Alma, Damar Yolu Açma, Tıbbi Atık Yönetimi Multidisipliner	LAB Anatomi Baş, Boyun ve Üst ekstremiteler Damarları
15.00 15.50	BAPUM	LAB Anatomi Baş, Boyun ve Üst ekstremiteler Damarları	MBU Kalp sesleri oskültasyonu Multidisipliner	MBU IV ilaç uygulama, IV Set Hazırlama, Venöz Kan Alma, Damar Yolu Açma, Tıbbi Atık Yönetimi Multidisipliner	LAB Anatomi Baş, Boyun ve Üst ekstremiteler Damarları
16.00 16.50	Bağımsız Öğrenme	LAB Anatomi Baş, Boyun ve Üst ekstremiteler Damarları	MBU Kalp sesleri oskültasyonu Multidisipliner	MBU IV ilaç uygulama, IV Set Hazırlama, Venöz Kan Alma, Damar Yolu Açma, Tıbbi Atık Yönetimi Multidisipliner	LAB Anatomi Baş, Boyun ve Üst ekstremiteler Damarları

DÖNEM 2 DERS KURULU-4 (TIP204 Dolaşım Sistemi Ders Kurulu-4)					
5. hafta	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
	09.02.2026	10.02.2026	11.02.2026	12.02.2026	13.02.2026
08.10 09.00	Bağımsız Öğrenme	Pulmoner ve koroner dolaşım, venöz ve lenfatik dolaşım Fizyoloji Mehmet Boşnak	Bağımsız Öğrenme	LAB Anatomi Karın ve alt ekstremitte Damarları	SEÇMELİ DERS II
09.10 10.00	Bağımsız Öğrenme	Pulmoner ve koroner dolaşım, venöz ve lenfatik dolaşım Fizyoloji Mehmet Boşnak	Bağımsız Öğrenme	LAB Anatomi Karın ve alt ekstremitte Damarları	Bağımsız Öğrenme
10.10 11.00	Kan basıncının düzenlenmesi Fizyoloji Mehmet Boşnak	Bağımsız Öğrenme	Pulmoner ve koroner dolaşım, venöz ve lenfatik dolaşım Fizyoloji Mehmet Boşnak	LAB Anatomi Karın ve alt ekstremitte Damarları	Bağımsız Öğrenme
11.10 12.00	Kan basıncının düzenlenmesi Fizyoloji Mehmet Boşnak	Bağımsız Öğrenme	Şok, egzersiz ve kalp Fizyoloji Mehmet Boşnak	LAB Anatomi Karın ve alt ekstremitte Damarları	Bağımsız Öğrenme
13.00 13.50	LAB Biyofizik Kalbin Elektriksel Eksen	LAB Anatomi Karın ve alt ekstremitte Damarları	Dolaşım sisteminin radyolojik değerlendirmesi Radyoloji Mürvet Yüksel	Şok, egzersiz ve kalp Fizyoloji Mehmet Boşnak	Bağımsız Öğrenme
14.00 14.50	LAB Biyofizik Kalbin Elektriksel Eksen	LAB Anatomi Karın ve alt ekstremitte Damarları	Kalbin normal işleyişi, kardiyovasküler hastalıklar, risk faktörleri ve genel klinik bulgular Kardiyoloji Gülizar Sökmen	Dolaşım sisteminde enfeksiyona yol açan mikroorganizmalar Mikrobiyoloji Kezban Tülay Yalçınkaya	PANEL Siyanoz, Dispne ve Göğüs Ağrısı (Pediatri, Dahiliye, Kardiyoloji; Göğüs Hastalıkları)
15.00 15.50	LAB Biyofizik Kalbin Elektriksel Eksen	LAB Anatomi Karın ve alt ekstremitte Damarları	Bağımsız Öğrenme	Dolaşım sisteminde enfeksiyona yol açan mikroorganizmalar Mikrobiyoloji Kezban Tülay Yalçınkaya	PANEL Siyanoz, Dispne ve Göğüs Ağrısı (Pediatri, Dahiliye, Kardiyoloji; Göğüs Hastalıkları)
16.00 16.50	LAB Biyofizik Kalbin Elektriksel Eksen	LAB Anatomi Karın ve alt ekstremitte Damarları	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme

DÖNEM 2 DERS KURULU-4 (TIP204 Dolaşım Sistemi Ders Kurulu-4)					
6. hafta	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
	16.02.2026	17.02.2026	18.02.2026	19.02.2026	20.02.2026
08.10 09.00	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme
09.10 10.00	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme
10.10 11.00	HİSTOLOJİ LAB SINAVI	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	DÖNEM 3 KURUL SINAVI
11.10 12.00	HİSTOLOJİ LAB SINAVI	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	DÖNEM 3 KURUL SINAVI
13.00 13.50	Bağımsız Öğrenme	ANATOMİ LAB SINAVI	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme
14.00 14.50	Bağımsız Öğrenme	ANATOMİ LAB SINAVI	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	DÖNEM 2 KURUL SINAVI
15.00 15.50	Bağımsız Öğrenme	LAB SINAVI ANATOMİ	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	DÖNEM 2 KURUL SINAVI
16.00 16.50	Bağımsız Öğrenme	ANATOMİ LAB SINAVI	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme

TIP204 DOLAŞIM SİSTEMİ DERS KURULU-4
LABORATUVAR UYGULAMA PLANI

Saat	1.Hafta		2.Hafta			3.Hafta		4.Hafta				5.Hafta		
	30.12.2025	31.12.2025	06.01.2026	07.01.2026	08.01.2026	28.01.2026	29.01.2026	03.02.2026	04.02.2026	05.02.2026	06.02.2026	09.02.2026	11.02.2026	12.02.2026
	Anatomi	Anatomi	Anatomi	MBU	Histoloji	Anatomi	MBU	MBU	Anatomi	MBU	Anatomi	Biyofizik	Anatomi	Anatomi
08:10-09:00				G4			G1	G2		G1				
09:10-10:00				G4			G1	G3		G1				
10:10-11:00				G1			G2	G4		G2				
11:10-12:00				G1			G2	G1		G2				
13.00-13.50	G1	G2	G3	G2	G2	G3	G3	G3	G4	G3	G3	G3	G4	G4
14.00-14.50	G2	G3	G4	G2	G3	G4	G3	G4	G1	G3	G4	G4	G1	G1
15.00-15.50	G3	G4	G1	G3	G4	G1	G4	G1	G2	G4	G1	G1	G2	G2
16.00-16.50	G4	G1	G2	G3	G1	G2	G4	G2	G3	G4	G2	G2	G3	G3