

YÜKSEK İHTİSAS ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ

2016-2017 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI

Dönem II

TIP 2020 DOLAŞIM ve SOLUNUM SİSTEMLERİ DERS KURULU

14.11.2016-06.01.2017

DERSLER	TEORİK	PRATİK	TOPLAM
ANATOMİ	21	4x2	25
HİSTOLOJİ ve EMBRİYOLOJİ	27	5x2	32
FİZYOLOJİ	31	3x2	34
BİYOFİZİK	12	-	12
BİYOKİMYA	6	-	6
TIP TARİHİ VE ETİK	10	-	10
<b>TOPLAM</b>	<b>107</b>	<b>12</b>	<b>119</b>
SEÇMELİ DERS	14	-	14
<b>HEKİMLİĞE GİRİŞ</b>			
KLİNİK BECERİLER	-	2x4	2
İLETİŞİM BECERİLERİ	8	-	8
KANITA DAYALI TIP (ARAŞTIRMA MAKALESİ)	11	-	11
TIBBİ İNGİLİZCE	22	-	22
<b>TOPLAM</b>	<b>162</b>	<b>14</b>	<b>176</b>

Dekan	Prof.Dr.Rabet GÖZİL
Baş Koordinatör	Prof.Dr.Rabet GÖZİL
Dönem II Koordinatörü	Doç.Dr.Ferihan ÇETİN
Dönem II Koordinatör Yardımcısı	Yrd.Doç.Dr.Çağla Z. KÖPRÜ
Dönem II Koordinatör Yardımcısı	Öğr.Gör.Çiğdem ÇİÇEK
Dönem II Koordinatör Yardımcısı	Öğr.Gör.Kağan AĞAN

## TIP2020 DOLAŞIM ve SOLUNUM SİSTEMLERİ DERS KURULU ÜYELERİ

Anatomi	Histoloji ve Embriyoloji	Fizyoloji	Tıbbi Biyokimya	Biyofizik
Prof.Dr.Rabet GÖZİL	Prof.Dr.Emel KOPTAGEL	Doç.Dr.Ferihan ÇETİN	Doç.Dr.Serkan TAPAN	Prof.Dr.Ferit PEHLİVAN
Dr.Kağan İPÇİ Dr.Merter GÜLEN Dr. Giray ERGİN	Yrd.Doç.Dr.Çağla Z. KÖPRÜ	Öğr.Gör.Kağan AĞAN	Öğr.Gör.Çiğdem ÇİÇEK	

Kanıtı Dayalı Tıp	İletişim Becerileri	Seçmeli Ders	Klinik Beceriler	Tıbbi İngilizce	Tıp Tarihi ve Etik
Prof.Dr.Emel KOPTAGEL	Prof.Dr.Aynur UĞUR BİLGİN	Prof.Dr Bengül DURMAZ	Prof.Dr.Erdal GÖÇMEN	Yrd.Doç.Dr Samad J.SHİRVAN	Dr.Banu GÖKÇAY

### SORU DAĞILIMI

SORU DAĞILIMI	TOPLAM PUAN	TEORİK	PRATİK
ANATOMİ	22		
HİSTOLOJİ ve EMBRİYOLOJİ	28		
FİZYOLOJİ	28		
BİYOFİZİK	10	-	-
BİYOKİMYA	4	-	-
TIP TARİHİ VE ETİK	8		
<b>TOPLAM</b>	<b>100</b>	-	-

1.HAFTA	14.11.2016	15.11.2016	16.11.2016	17.11.2016	18.11.2016
	PAZARTESİ	SALI	ÇARŞAMBA	PERŞEMBE	CUMA
08:30-09:20	Kan Yapımı ve Kemik İliği Histolojisi Prof.Dr.Emel KOPTAGEL Histoloji-Embriyoloji	Mediastinum Prof.Dr.Rabet GÖZİL Anatomi	Toraks Duvarı ve Kalp Anatomisi Prof.Dr.Rabet GÖZİL Anatomi	<b>BAĞIMSIZ ÇALIŞMA</b>	<b>BAĞIMSIZ ÇALIŞMA</b>
09:30-10:20	Kan Yapımı ve Kemik İliği Histolojisi Prof.Dr.Emel KOPTAGEL Histoloji-Embriyoloji	Toraks Duvarı ve Kalp Anatomisi Prof.Dr.Rabet GÖZİL Anatomi	Kalp Anatomisi Prof.Dr.Rabet GÖZİL Anatomi	<b>BAĞIMSIZ ÇALIŞMA</b>	<b>BAĞIMSIZ ÇALIŞMA</b>
10:30-11:20	Kan Yapımı ve Kemik İliği Histolojisi Prof.Dr.Emel KOPTAGEL Histoloji-Embriyoloji	Periferik Kan Hücreleri Prof.Dr.Emel KOPTAGEL Histoloji-Embriyoloji	Kalp Anatomisi Prof.Dr.Rabet GÖZİL Anatomi	Kalbin Gelişimi ve Anomalileri Prof.Dr.Emel KOPTAGEL Histoloji-Embriyoloji	Kalbin Gelişimi ve Anomalileri Prof.Dr.Emel KOPTAGEL Histoloji-Embriyoloji
11:30-12:20	Kanın Görevleri, Fiziksel ve Kimyasal Özellikleri Doç.Dr.Ferihan ÇETİN Fizyoloji	Periferik Kan Hücreleri Prof.Dr.Emel KOPTAGEL Histoloji-Embriyoloji	Fötal Dolaşım Prof.Dr.Rabet GÖZİL Anatomi	Kalbin Gelişimi ve Anomalileri Prof.Dr.Emel KOPTAGEL Histoloji-Embriyoloji	Kalbin Gelişimi ve Anomalileri Prof.Dr.Emel KOPTAGEL Histoloji-Embriyoloji
13:30-14:20	<b>BAĞIMSIZ ÇALIŞMA</b>	Tıbbi İngilizce Samad J. SHIRVAN	<b>LAB: Periferik Kan Hücreleri Grup I HİSTOLOJİ</b>	Eritrosit Fonksiyonları Doç.Dr.Ferihan ÇETİN Fizyoloji	Tıbbi İngilizce Samad J. SHIRVAN
14:30-15:20	<b>BAĞIMSIZ ÇALIŞMA</b>	Tıbbi İngilizce Yrd.Doç.Dr.Samad J.SHIRVAN	<b>LAB: Periferik Kan Hücreleri Grup I HİSTOLOJİ</b>	Eritrosit Fonksiyonları Doç.Dr.Ferihan ÇETİN Fizyoloji	Tıbbi İngilizce Samad J. SHIRVAN
15:30-16:20	<b>BAĞIMSIZ ÇALIŞMA</b>	<b>SEÇMELİ DERS</b>	<b>LAB: Periferik Kan Hücreleri Grup II HİSTOLOJİ</b>	<b>BAĞIMSIZ ÇALIŞMA</b>	<b>BAĞIMSIZ ÇALIŞMA</b>
16:30-17:20	<b>BAĞIMSIZ ÇALIŞMA</b>	<b>SEÇMELİ DERS</b>	<b>LAB: Periferik Kan Hücreleri Grup II HİSTOLOJİ</b>	<b>BAĞIMSIZ ÇALIŞMA</b>	<b>BAĞIMSIZ ÇALIŞMA</b>

2.HAFTA	21.11.2016	22.11.2016	23.11.2016	24.11.2016	25.11.2016
	PAZARTESİ	SALI	ÇARŞAMBA	PERŞEMBE	CUMA
08:30-09:20	Eritrosit Yıkımı, Anemi, Polistemi Doç.Dr.Ferihan ÇETİN Fizyoloji	<b>BAĞIMSIZ ÇALIŞMA</b>	<b>BAĞIMSIZ ÇALIŞMA</b>	<b>LAB:</b> Kalp Anatomisi, Kalp Kapakları ve Damarları, Kalbe Giren Çıkan Damarlar, Arcus Aortae Grup II <b>ANATOMİ</b>	<b>BAĞIMSIZ ÇALIŞMA</b>
09:30-10:20	Kan Grupları, Transfüzyonu Doç.Dr.Ferihan ÇETİN Fizyoloji	<b>BAĞIMSIZ ÇALIŞMA</b>	<b>BAĞIMSIZ ÇALIŞMA</b>	<b>LAB:</b> Kalp Anatomisi, Kalp Kapakları ve Damarları, Kalbe Giren Çıkan Damarlar, Arcus Aortae Grup II <b>ANATOMİ</b>	<b>BAĞIMSIZ ÇALIŞMA</b>
10:30-11:20	Damarların Gelişimi, Düzenleyici Faktörler ve Gelişimsel Anomalileri Prof.Dr.Emel KOPTAGEL Histoloji- Embriyoloji	Damarların Histolojisi Prof.Dr.Emel KOPTAGEL Histoloji-Embriyoloji	Lökositlerin Fonksiyonları Doç.Dr.Ferihan ÇETİN Fizyoloji	<b>LAB:</b> Kalp Anatomisi, Kalp Kapakları ve Damarları, Kalbe Giren Çıkan Damarlar, Arcus Aortae Grup I <b>ANATOMİ</b>	Tıp Tarihi ve Etik Dr.Banu Gökçay
11:30-12:20	Damarların Gelişimi, Düzenleyici Faktörler ve Gelişimsel Anomalileri Prof.Dr.Emel KOPTAGEL Histoloji-Embriyoloji	Damarların Histolojisi Prof.Dr.Emel KOPTAGEL Histoloji-Embriyoloji	Lökositlerin Fonksiyonları Doç.Dr.Ferihan ÇETİN Fizyoloji	<b>LAB:</b> Kalp Anatomisi, Kalp Kapakları ve Damarları, Kalbe Giren Çıkan Damarlar, Arcus Aortae Grup I <b>ANATOMİ</b>	Tıp Tarihi ve Etik Dr.Banu Gökçay
13:30-14:20	<b>LAB:</b> Toraks Duvarı, Mediastinum, Kalp Anatomisi Grup I <b>ANATOMİ</b>	Tıbbi İngilizce Yrd.Doç.Dr.Samad J.SHIRVAN	Tıp Tarihi ve Etik Dr.Banu Gökçay	Hemostaz ve Kan Pıhtılaşması Doç.Dr.Ferihan ÇETİN Fizyoloji	Tıbbi İngilizce Yrd.Doç.Dr.Samad J.SHIRVAN
14:30-15:20	<b>LAB:</b> Toraks Duvarı, Mediastinum, Kalp Anatomisi Grup I <b>ANATOMİ</b>	Tıbbi İngilizce Yrd.Doç.Dr.Samad J.SHIRVAN	Tıp Tarihi ve Etik Dr.Banu Gökçay	Hemostaz ve Kan Pıhtılaşması Doç.Dr.Ferihan ÇETİN Fizyoloji	Tıbbi İngilizce Yrd.Doç.Dr.Samad J.SHIRVAN
15:30-16:20	<b>LAB:</b> Toraks Duvarı, Mediastinum, Kalp Anatomisi Grup II <b>ANATOMİ</b>	<b>SEÇMELİ DERSLER</b>	<b>İLETİŞİM BECERİLERİ</b>	<b>İLETİŞİM BECERİLERİ</b>	<b>BAĞIMSIZ ÇALIŞMA</b>
16:30-17:20	<b>LAB:</b> Toraks Duvarı, Mediastinum, Kalp Anatomisi Grup II <b>ANATOMİ</b>	<b>SEÇMELİ DERSLER</b>	<b>BAĞIMSIZ ÇALIŞMA</b>	<b>İLETİŞİM BECERİLERİ</b>	<b>BAĞIMSIZ ÇALIŞMA</b>

3. HAFTA	28.11.2016	29.11.2016	30.11.2016	1.12.2016	2.12.2016
	PAZARTESİ	SALI	ÇARŞAMBA	PERŞEMBE	CUMA
08:30-09:20	<b>BAĞIMSIZ ÇALIŞMA</b>	Klinik Anatomi Prof.Dr.Rabet GÖZİL Dr.Merter GÜLEN Anatomi	Kalbin Ritmik Uyarılması Doç.Dr.Ferihan ÇETİN Fizyoloji	<b>BAĞIMSIZ ÇALIŞMA</b>	<b>BAĞIMSIZ ÇALIŞMA</b>
09:30-10:20	<b>BAĞIMSIZ ÇALIŞMA</b>	Klinik Anatomi Prof.Dr.Rabet GÖZİL Dr.Merter GÜLEN Anatomi	Normal Elektrokardiyogram Doç.Dr.Ferihan ÇETİN Fizyoloji	Kalp Hücrelerinde Kanallar, Kalbin İletim Sistemi Prof.Dr.Ferit PEHLİVAN Biyofizik	Lenfatik Sistem Prof.Dr.Rabet GÖZİL Anatomi
10:30-11:20	Kalp Kasının Fizyolojisi Doç.Dr.Ferihan ÇETİN Fizyoloji	Kalp ve Fötal Dolaşım Prof.Dr.Emel KOPTAGEL Histoloji-Embriyoloji	Baş ve Boyun Damarları Prof.Dr.Rabet GÖZİL Anatomi	Kalp Dipolü ve EKG oluşumu Prof.Dr.Ferit PEHLİVAN Biyofizik	Lenfatik Sistem Prof.Dr.Rabet GÖZİL Anatomi
11:30-12:20	Kalp Döngüsünde Mekanik Olaylar Doç.Dr.Ferihan ÇETİN Fizyoloji	Kalp ve Fötal Dolaşım Prof.Dr.Emel KOPTAGEL Histoloji-Embriyoloji	Baş ve Boyun Damarları Prof.Dr.Rabet GÖZİL Anatomi	Bağışksal Yanıtta Rol Oynayan Hücreler Prof.Dr.Emel KOPTAGEL Histoloji- Embriyoloji	Lenfatik Sistem Prof.Dr.Rabet GÖZİL Anatomi
13:30-14:20	Tıp Tarihi ve Etik Dr.Banu GÖKÇAY	Tıbbi İngilizce Yrd.Doç.Dr.Samad J.SHIRVAN	Tıp Tarihi ve Etik Dr.Banu GÖKÇAY	Elektrokardiyogramın Vektöryel Çözümlemesi Doç.Dr.Ferihan ÇETİN Fizyoloji	<b>LAB: Dolaşım Sistemi Grup II HİSTOLOJİ</b>
14:30-15:20	Tıp Tarihi ve Etik Dr.Banu GÖKÇAY	Tıbbi İngilizce Yrd.Doç.Dr.Samad J.SHIRVAN	Tıp Tarihi ve Etik Dr.Banu GÖKÇAY	Elektrokardiyogramın Vektöryel Çözümlemesi Doç.Dr.Ferihan ÇETİN Fizyoloji	<b>LAB: Dolaşım Sistemi Grup II HİSTOLOJİ</b>
15:30-16:20	<b>BAĞIMSIZ ÇALIŞMA</b>	<b>SEÇMELİ DERSLER</b>	<b>İLETİŞİM BECERİLERİ</b>	<b>İLETİŞİM BECERİLERİ</b>	<b>LAB: Dolaşım Sistemi Grup I HİSTOLOJİ</b>
16:30-17:20	<b>BAĞIMSIZ ÇALIŞMA</b>	<b>SEÇMELİ DERSLER</b>	<b>İLETİŞİM BECERİLERİ</b>	<b>BAĞIMSIZ ÇALIŞMA</b>	<b>LAB: Dolaşım Sistemi Grup I HİSTOLOJİ</b>

4.HAFTA	5.12.2016	6.12.2016	7.12.2016	8.12.2016	9.12.2016
	PAZARTESİ	SALI	ÇARŞAMBA	PERŞEMBE	CUMA
08:30-09:20	Primer ve Sekonder Lenfatik Organların Gelişimi Prof.Dr.Emel KOPTAGEL Histoloji-Embriyoloji	<b>BAĞIMSIZ ÇALIŞMA</b>	Larinks Prof.Dr.Rabet GÖZİL Dr.Kağan İPÇİ Anatomi	<b>BAĞIMSIZ ÇALIŞMA</b>	Trake, Akciğer ve Diyafragma Prof.Dr.Rabet GÖZİL Anatomi
09:30-10:20	Elektrokardiyogramın Vektöryel Çözümlemesi Doç.Dr.Ferihan ÇETİN Fizyoloji Kalp Sesleri Doç.Dr.Ferihan ÇETİN Fizyoloji	Burun Anatomisi Prof.Dr.Rabet GÖZİL Dr.Kağan İPÇİ Anatomi	Larinks Prof.Dr.Rabet GÖZİL Dr.Kağan İPÇİ Anatomi	Özel Bölümlerde Dolaşım Doç.Dr.Ferihan ÇETİN Fizyoloji	Trake, Akciğer ve Diyafragma Prof.Dr.Rabet GÖZİL Anatomi
10:30-11:20	Elektrokardiyogramın Vektöryel Çözümlemesi Doç.Dr.Ferihan ÇETİN	Burun Anatomisi Prof.Dr.Rabet GÖZİL Dr.Kağan İPÇİ Anatomi	Elektrokardiyogramın Vektöryel Çözümlemesi Doç.Dr.Ferihan ÇETİN	Sağlık ve Hastalıkta Kardiyovasküler Homeostaz Doç.Dr.Ferihan ÇETİN Fizyoloji	<b>LAB: EKG Kaydı Grup III FİZYOLOJİ</b>
11:30-12:20	Elektrokardiyogramın Vektöryel Çözümlemesi Doç.Dr.Ferihan ÇETİN Fizyoloji	Lenfatik Organ Histolojisi I (Lenf Nodu ve Timus) Prof.Dr.Emel KOPTAGEL Histoloji-Embriyoloji	Elektrokardiyogramın Vektöryel Çözümlemesi Doç.Dr.Ferihan ÇETİN	Einthoven Üçgeni, Derivasyonlar EKG Kayıt Cihazları Prof.Dr.Ferit PEHLİVAN	<b>LAB: EKG Kaydı Grup III FİZYOLOJİ</b>
13:30-14:20	<b>LAB: Baş ve Boyun Damarları Grup I ANATOMİ</b>	Lenfatik Organ Histolojisi I (Lenf Nodu ve Timus) Prof.Dr.Emel KOPTAGEL Histoloji-Embriyoloji	Lenfatik Organ Histolojisi II (Dalak, Tonsiller ve MALT) Prof.Dr.Emel KOPTAGEL Histoloji-Embriyoloji	<b>LAB: EKG Kaydı Grup I FİZYOLOJİ</b>	<b>LAB: EKG Kaydı Grup IV FİZYOLOJİ</b>
14:30-15:20	<b>LAB: Baş ve Boyun Damarları Grup I ANATOMİ</b>	<b>KANITA DAYALI TIP MAKALE SAATİ- ÖĞRENCİ BİLGİLENDİRME TOPLANTISI</b> Prof.Dr.Emel KOPTAGEL KDT Ders Kurulu Bşk.	Lenfatik Organ Histolojisi II (Dalak, Tonsiller ve MALT) Prof.Dr.Emel KOPTAGEL Histoloji-Embriyoloji	<b>LAB: EKG Kaydı Grup I FİZYOLOJİ</b>	<b>LAB: EKG Kaydı Grup IV FİZYOLOJİ</b>
15:30-16:20	<b>LAB: Baş ve Boyun Damarları Grup II ANATOMİ</b>	<b>SEÇMELİ DERSLER</b>	Tıp Tarihi ve Etik Dr.Banu GÖKÇAY	<b>LAB: EKG Kaydı Grup II FİZYOLOJİ</b>	Tıbbi İngilizce Yrd.Doç.Dr.Samad J.SHIRVAN
16:30-17:20	<b>LAB: Baş ve Boyun Damarları Grup II ANATOMİ</b>	<b>SEÇMELİ DERSLER</b>	Tıp Tarihi ve Etik Dr.Banu GÖKÇAY	<b>LAB: EKG Kaydı Grup II FİZYOLOJİ</b>	Tıbbi İngilizce Yrd.Doç.Dr.Samad J.SHIRVAN

5.HAFTA	12.12.2016	13.12.2016	14.12.2016	15.12.2016	16.12.2016
	PAZARTESİ	SALI	ÇARŞAMBA	PERŞEMBE	CUMA
08:30-09:20	Dolaşım Dinamiği, Biyolojik Materyal Fizik Özellikleri, Katılar ve Akışkanlar Prof.Dr.Ferit PEHLİVAN Biyofizik	<b>BAĞIMSIZ ÇALIŞMA</b>	Klinik Anatomi Prof.Dr.Rabet GÖZİL Dr.Giray ERGİN Anatomi	Solunum Sisteminin Histolojisi II (Trake, Akciğer ve Plevra) Prof.Dr.Emel KOPTAGEL Histoloji-Embriyoloji	Klinik Anatomi Dr.Mustafa KIRAÇ
09:30-10:20	Dolaşımda Hidrostatik Faktör, Kanın Akışkan Özellikleri Prof.Dr.Ferit PEHLİVAN Biyofizik	Yutak Aygıtının, Yüz ve Solunum Sisteminin Gelişimi Prof.Dr.Emel KOPTAGEL Histoloji-Embriyoloji	Klinik Anatomi Prof.Dr.Rabet GÖZİL Dr.Giray ERGİN Anatomi	Solunum Sisteminin Histolojisi II (Trake, Akciğer ve Plevra) Prof.Dr.Emel KOPTAGEL Histoloji-Embriyoloji	Klinik Anatomi Dr.Mustafa KIRAÇ
10:30-11:20	Arteriyel ve Venöz Sistemlerin İşlevleri Doç.Dr.Ferihan ÇETİN Fizyoloji	Yutak Aygıtının, Yüz ve Solunum Sisteminin Gelişimi Prof.Dr.Emel KOPTAGEL Histoloji-Embriyoloji	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA	Bernoulli İlkesi, Poiseuille Yasası Prof.Dr.Ferit PEHLİVAN Biyofizik	Kan Akımının Lokal ve Hümorale Kontrolü Doç.Dr.Ferihan ÇETİN Fizyoloji
11:30-12:20	Mikrodolaşım ve Lenfatik Sistem Doç.Dr.Ferihan ÇETİN Fizyoloji	Solunum Sisteminin İşlevleri Doç.Dr.Ferihan ÇETİN Fizyoloji	KONUŞMA Prof.Dr.Durmuş GÜNAYDIN (Bilim Felsefesi)	Laplace Yasası, Kalpte ve Damarlarda Basıç- Gerilme İlişkisi Prof.Dr.Ferit PEHLİVAN Biyofizik	Arter Basıncının Düzenlenmesi Doç.Dr.Ferihan ÇETİN Fizyoloji
13:30-14:20	<b>KANITA DAYALI TIP MAKALE SAATİ</b>	Solunum Sisteminin Histolojisi I (Burun Boşlukları, Nazofarinks, Larinks) Prof.Dr.Emel KOPTAGEL Histoloji-Embriyoloji	KONUŞMA PROF.DR.MUSTAFA PAÇ (Transplantasyon)	<b>LAB:</b> Trake, Akciğer ve Diyafragma Grup I Dr.Kağan İPÇİ <b>ANATOMİ</b>	Tıbbi İngilizce Yrd.Doç.Dr.Samad J.SHIRVAN
14:30-15:20	<b>KANITA DAYALI TIP MAKALE SAATİ</b>	Solunum Sisteminin Histolojisi I (Burun Boşlukları, Nazofarinks, Larinks) Prof.Dr.Emel KOPTAGEL Histoloji-Embriyoloji	<b>PROF.DR.MUSTAFA PAÇ</b>	<b>LAB:</b> Trake, Akciğer ve Diyafragma Grup I Dr.Kağan İPÇİ <b>ANATOMİ</b>	Tıbbi İngilizce Yrd.Doç.Dr.Samad J.SHIRVAN
15:30-16:20	Tıbbi İngilizce Yrd.Doç.Dr.Samad J.SHIRVAN	<b>SEÇMELİ DERSLER</b>	<b>İLETİŞİM BECERİLERİ</b>	<b>LAB:</b> Trake, Akciğer ve Diyafragma Grup II Dr.Kağan İPÇİ <b>ANATOMİ</b>	<b>BAĞIMSIZ ÇALIŞMA</b>
16:30-17:20	Tıbbi İngilizce Yrd.Doç.Dr.Samad J.SHIRVAN	<b>SEÇMELİ DERSLER</b>	<b>İLETİŞİM BECERİLERİ</b>	<b>LAB:</b> Trake, Akciğer ve Diyafragma Grup II Dr.Kağan İPÇİ <b>ANATOMİ</b>	<b>BAĞIMSIZ ÇALIŞMA</b>

6. HAFTA	19.12.2016	20.12.2016	21.12.2016	22.12.2016	23.12.2016
	PAZARTESİ	SALI	ÇARŞAMBA	PERŞEMBE	CUMA
08:30-09:20	Kalp Debisi, Venöz Dönüş ve Düzenlenmesi Doç.Dr.Ferihan ÇETİN Fizyoloji	LAB: Solunum Sisteminin Histolojisi Grup I <b>HİSTOLOJİ</b>	LAB: Solunum Sisteminin Histolojisi Grup III <b>HİSTOLOJİ</b>	Kalpte Hacim-Basınç İlişkisi Prof.Dr.Ferit PEHLİVAN Biyofizik	Kalp Yetmezliği, Şok Doç.Dr.Ferihan ÇETİN Fizyoloji
09:30-10:20	Kalp Debisi, Venöz Dönüş ve Düzenlenmesi Doç.Dr.Ferihan ÇETİN Fizyoloji	LAB: Solunum Sisteminin Histolojisi Grup II <b>HİSTOLOJİ</b>	Kalp Yetmezliği, Şok Doç.Dr.Ferihan ÇETİN Fizyoloji	Dolaşım Parametreleri Ölçme Yöntemleri Prof.Dr.Ferit PEHLİVAN Biyofizik	Akciğer Alveollerinde Gaz Alışverişi Doç.Dr.Ferihan ÇETİN Fizyoloji
10:30-11:20	LAB: Lenfatik Organlar Grup II <b>HİSTOLOJİ</b>	KANITA DAYALI TIP MAKALE SAATİ	KANITA DAYALI TIP MAKALE SAATİ	Vücut Sıvılarının Biyokimyası Doç.Dr.Serkan TAPAN Tıbbi Biyokimya	LAB: Kan Grupları, Hb, Htc, Kanama ve Pıhtılaşma Zamanı, Sedimentasyon Hızı Tayini Grup IV <b>FİZYOLOJİ</b>
11:30-12:20	LAB: Lenfatik Organlar Grup I <b>HİSTOLOJİ</b>	KANITA DAYALI TIP MAKALE SAATİ	KANITA DAYALI TIP MAKALE SAATİ	Vücut Sıvılarının Biyokimyası Doç.Dr.Serkan TAPAN Tıbbi Biyokimya	LAB: Kan Grupları, Hb, Htc, Kanama ve Pıhtılaşma Zamanı, Sedimentasyon Hızı Tayini Grup III <b>FİZYOLOJİ</b>
13:30-14:20	LAB: Lenfatik Organlar Grup I <b>HİSTOLOJİ</b>	Tıbbi İngilizce Yrd.Doç.Dr.Samad J.SHIRVAN	Klinik Biyokimyaya Giriş ve Enstrumantasyon Doç.Dr.Serkan TAPAN Tıbbi Biyokimya	LAB: GENEL TEKRAR LABORATUVARI ( ZORUNLU) Grup II <b>HİSTOLOJİ</b>	LAB: Kan Grupları, Hb, Htc, Kanama ve Pıhtılaşma Zamanı, Sedimentasyon Hızı Tayini Grup II <b>FİZYOLOJİ</b>
14:30-15:20	LAB: Lenfatik Organlar Grup I <b>HİSTOLOJİ</b>	Tıbbi İngilizce Yrd.Doç.Dr.Samad J.SHIRVAN	Klinik Biyokimyaya Giriş ve Enstrumantasyon Doç.Dr.Serkan TAPAN Tıbbi Biyokimya	LAB: GENEL TEKRAR LABORATUVARI ( ZORUNLU) Grup II <b>HİSTOLOJİ</b>	LAB: Kan Grupları, Hb, Htc, Kanama ve Pıhtılaşma Zamanı, Sedimentasyon Hızı Tayini Grup I <b>FİZYOLOJİ</b>
15:30-16:20	Tıbbi İngilizce Yrd.Doç.Dr.Samad J.SHIRVAN	SEÇMELİ DERSLER	KLİNİK BECERİ (Damar Yolu Açma ve İntravenöz Kanül Takma Becerisi)	LAB: GENEL TEKRAR LABORATUVARI ( ZORUNLU) Grup I <b>HİSTOLOJİ</b>	KLİNİK BECERİ (Damar Yolu Açma ve İntravenöz Kanül Takma Becerisi)
16:30-17:20	Tıbbi İngilizce Yrd.Doç.Dr.Samad J.SHIRVAN	SEÇMELİ DERSLER	KLİNİK BECERİ (Damar Yolu Açma ve İntravenöz Kanül Takma Becerisi)	LAB: GENEL TEKRAR LABORATUVARI ( ZORUNLU) Grup I <b>HİSTOLOJİ</b>	KLİNİK BECERİ (Damar Yolu Açma ve İntravenöz Kanül Takma Becerisi)



7.HAFTA	26.12.2016	27.12.2016	28.12.2016	29.12.2016	30.12.2016
	PAZARTESİ	SALI	ÇARŞAMBA	PERŞEMBE	CUMA
08:30-09:20	Solunum Dinamiği, Dış Solunum Sistemi Mekaniği, Solunum İş Prof.Dr.Ferit PEHLİVAN Biyofizik	Solunumun Düzenlenmesi Doç.Dr.Ferihan ÇETİN Fiziyojji	<b>LAB:</b> Solunum Fonksiyon Testi Grup I <b>FİZYOLOJİ</b>	Solunum Parametreleri Ölçme Yöntemleri Prof.Dr.Ferit PEHLİVAN Biyofizik	<b>BAĞIMSIZ ÇALIŞMA</b>
09:30-10:20	Alveolde Gaz Alış-verişi, Yüzey Gerilim ve Alveol Mekaniği Prof.Dr.Ferit PEHLİVAN Biyofizik	Solunum Fiziopatolojisine Giriş Doç.Dr.Ferihan ÇETİN Fiziyojji	<b>LAB:</b> Solunum Fonksiyon Testi Grup I <b>FİZYOLOJİ</b>	Değişik Koşullarda Solunum (Yüksek İrtifa, Sualtı ve Egzersiz) Doç.Dr.Ferihan ÇETİN Fiziyojji	<b>BAĞIMSIZ ÇALIŞMA</b>
10:30-11:20	Kanda Oksijen ve Karbondioksit Taşınması Doç.Dr.Ferihan ÇETİN Fiziyojji	Kardiyovasküler Hastalıkların Biyokimyası Doç.Dr.Serkan TAPAN Tıbbi Biyokimya	<b>LAB:</b> Solunum Fonksiyon Testi Grup II <b>FİZYOLOJİ</b>	<b>LAB:</b> Solunum Fonksiyon Testi Grup III <b>FİZYOLOJİ</b>	<b>BAĞIMSIZ ÇALIŞMA</b>
11:30-12:20	Ventilasyon-Perfüzyon İlişkileri Doç.Dr.Ferihan ÇETİN Fiziyojji	Kardiyovasküler Hastalıkların Biyokimyası Doç.Dr.Serkan TAPAN Tıbbi Biyokimya	<b>LAB:</b> Solunum Fonksiyon Testi Grup II <b>FİZYOLOJİ</b>	<b>LAB:</b> Solunum Fonksiyon Testi Grup III <b>FİZYOLOJİ</b>	<b>BAĞIMSIZ ÇALIŞMA</b>
13:30-14:20	<b>LAB:</b> Burun, Akciğer Anatomisi Dr.Kağan İpçi Grup II <b>ANATOMİ</b>	<b>KANITA DAYALI TIP</b> MAKALE SAATİ	<b>KANITA DAYALI TIP</b> MAKALE SAATİ SUNUMLARI	<b>LAB:</b> Solunum Fonksiyon Testi Grup IV <b>FİZYOLOJİ</b>	<b>BAĞIMSIZ ÇALIŞMA</b>
14:30-15:20	<b>LAB:</b> Burun, Akciğer Anatomisi Dr.Kağan İpçi Grup I <b>ANATOMİ</b>	<b>KANITA DAYALI TIP</b> MAKALE SAATİ	<b>KANITA DAYALI TIP</b> MAKALE SAATİ SUNUMLARI	<b>LAB:</b> Solunum Fonksiyon Testi Grup IV <b>FİZYOLOJİ</b>	<b>BAĞIMSIZ ÇALIŞMA</b>
15:30-16:20	Tıbbi İngilizce Yrd.Doç.Dr.Samad J.SHIRVAN	<b>SEÇMELİ DERSLER</b>	<b>KLİNİK BECERİ</b> Posterio-Anterior Akciğer Grafisi Okuma Becerisi	<b>KLİNİK BECERİ</b> Posterio-Anterior Akciğer Grafisi Okuma Becerisi	<b>BAĞIMSIZ ÇALIŞMA</b>
16:30-17:20	Tıbbi İngilizce Yrd.Doç.Dr.Samad J.SHIRVAN	<b>SEÇMELİ DERSLER</b>	<b>KLİNİK BECERİ</b> Posterio-Anterior Akciğer Grafisi Okuma Becerisi	<b>KLİNİK BECERİ</b> Posterio-Anterior Akciğer Grafisi Okuma Becerisi	<b>BAĞIMSIZ ÇALIŞMA</b>

8.HAFTA	2.1.2017	3.1.2017	4.1.2017	5.1.2017	6.1.2017
	PAZARTESİ	SALI	ÇARŞAMBA	PERŞEMBE	CUMA
08:30-09:20	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA	HİSTOLOJİ- EMBRİYOLOJİ PRATİK SINAV GRUP I	ANATOMİ PRATİK SINAV	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA	DOLAŞIM ve SOLUNUM SİSTEMLERİ DERS KURULU SINAVI
09:30-10:20	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA	HİSTOLOJİ- EMBRİYOLOJİ PRATİK SINAV GRUP I	ANATOMİ PRATİK SINAV	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA	DOLAŞIM ve SOLUNUM SİSTEMLERİ DERS KURULU SINAVI
10:30-11:20	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA	HİSTOLOJİ- EMBRİYOLOJİ PRATİK SINAV GRUP II	ANATOMİ PRATİK SINAV	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA	DOLAŞIM ve SOLUNUM SİSTEMLERİ DERS KURULU SINAVI
11:30-12:20	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA	HİSTOLOJİ- EMBRİYOLOJİ PRATİK SINAV GRUP II	ANATOMİ PRATİK SINAV	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA	DOLAŞIM ve SOLUNUM SİSTEMLERİ DERS KURULU SINAVI
13:00-14:20	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA	FİZYOLOJİ PRATİK SINAV	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA
14:30-15:20	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA	FİZYOLOJİ PRATİK SINAV	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA
15:30-16:20	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA	FİZYOLOJİ PRATİK SINAV	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA
16:30-17:20	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA	FİZYOLOJİ PRATİK SINAV	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA