

YÜKSEK İHTİSAS ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ
2019-2020 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI
Dönem II
TIP 2020 DOLAŞIM ve SOLUNUM SİSTEMLERİ DERS KURULU
28.10.2019-19.12.2019

DERSLER	TEORİK	PRATİK	TOPLAM
ANATOMİ	23	4x2	27
HİSTOLOJİ ve EMBRİYOLOJİ	27	5x2	32
FİZYOLOJİ	40	4x2	44
BİYO FİZİK	12	-	12
BİYOKİMYA	9	-	9
TIP TARİHİ ve ETİK	10	-	10
TOPLAM	121	13	134
SEÇMELİ DERS	14	-	14
KLİNİK BECERİLER (KBE)	-	3x2	3
KANITA DAYALI TIP (KDT)	12	-	12
TIBBİ İNGİLİZCE	26	-	27

Dekan	Prof. Dr. Ünase BÜYÜKKOÇAK
Baş Koordinatör	Prof. Dr. İrfan Serdar ARDA
Dönem II Koordinatörü	Dr. Öğr. Üyesi Çağla Zübeyde KÖPRÜ
Dönem II Koordinatör Yardımcısı	Dr. Öğr. Üyesi Olkar ABDULMAJED

TIP2020 DOLAŞIM ve SOLUNUM SİSTEMLERİ DERS KURULU ÜYELERİ

Anatomi	Prof. Dr. Rabet GÖZİL, Dr. Öğr. Üyesi Güneş AYTAÇ DİDİN
Histoloji ve Embriyoloji	Prof. Dr. Emel KOPTAGEL, Dr. Öğr. Üyesi Çağla Zübeyde KÖPRÜ
Fizyoloji	Prof. Dr. Sami AYDOĞAN, Prof. Dr. Çiğdem ÖZER, Öğr. Gör. Saide Muratoğlu
Biyofizik	Dr. Öğr. Üyesi Dilek YONAR
Tıbbi Biyokimya	Prof. Dr. Cumhuriyet BİLGİ, Dr. Öğr. Üyesi Gülsevrim SAYDAM, Dr. Öğr. Üyesi Burcu BABA
Tıp Tarihi ve Etik	Dr. Öğr. Üyesi Mukadder GÜN
Seçmeli Ders	Kurul Başkanı; Prof. Dr. Bengül DURMAZ
Klinik Beceriler	Kurul Başkanı; Dr. Öğr. Üyesi Güneş AYTAÇ DİDİN
Kanıt Dayalı Tıp	Kurul Başkanı; Prof. Dr. Emel KOPTAGEL
Tıbbi İngilizce	Dr. Öğr. Üyesi Samad J. SHİRVAN

SORU DAĞILIMI

SORU DAĞILIMI	TOPLAM PUAN	TEORİK	PRATİK
ANATOMİ	20		
HİSTOLOJİ ve EMBRİYOLOJİ	24		
FİZYOLOJİ	32		
BİYOFİZİK	10		
BİYOKİMYA	6		
TIP TARİHİ VE ETİK	8		
TOPLAM	100		

1.HAFTA	28.10.2019	29.10.2019	30.10.2019	31.10.2019	01.11.2019 DÖNEM 3 TEORİK SINAV
	PAZARTESİ	SALI	ÇARŞAMBA	PERŞEMBE	CUMA
08:30-09:20	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA	29 EKİM CUMHURİYET BAYRAMI	Mediastinum, Toraks Duvarı ve Kalp Anatomisi Rabet GÖZİL Anatomi	LAB: Toraks Duvarı, Mediastinum, Kalp Anatomisi Grup I ANATOMİ	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA
09:30-10:20	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA		Toraks Duvarı ve Kalp Anatomisi Rabet GÖZİL Anatomi	LAB: Toraks Duvarı, Mediastinum, Kalp Anatomisi Grup I ANATOMİ	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA
10:30-11:20	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA		Kalp Anatomisi Rabet GÖZİL Anatomi	LAB: Toraks Duvarı, Mediastinum, Kalp Anatomisi Grup II ANATOMİ	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA
11:30-12:20	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA		Kalp Anatomisi Rabet GÖZİL Anatomi	LAB: Toraks Duvarı, Mediastinum, Kalp Anatomisi Grup II ANATOMİ	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA
13:30-14:20	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA		Kan Yapımı ve Kemik İliği Histolojisi Çağla Z. KÖPRÜ Histoloji- Embriyoloji	Periferik Kan Hücreleri Çağla Z. KÖPRÜ Histoloji-Embriyoloji	LAB: Kalp Anatomisi, Kalp Kapakları ve Damarları, Kalbe Giren Çıkan Damarlar, ArcusAortae Grup II ANATOMİ Periferik Kan Hücreleri Grup I HİSTOLOJİ
14:30-15:20	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA		Kan Yapımı ve Kemik İliği Histolojisi Çağla Z. KÖPRÜ Histoloji- Embriyoloji	Periferik Kan Hücreleri Çağla Z. KÖPRÜ Histoloji-Embriyoloji	LAB: Kalp Anatomisi, Kalp Kapakları ve Damarları, Kalbe Giren Çıkan Damarlar, ArcusAortae Grup II ANATOMİ Periferik Kan Hücreleri Grup I HİSTOLOJİ
15:30-16:20	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA		Kan Yapımı ve Kemik İliği Histolojisi Çağla Z. KÖPRÜ Histoloji- Embriyoloji	Tıbbi İngilizce Samad J.SHIRVAN	LAB: Kalp Anatomisi, Kalp Kapakları ve Damarları, Kalbe Giren Çıkan Damarlar, ArcusAortae Grup I ANATOMİ Periferik Kan Hücreleri Grup II HİSTOLOJİ
16:30-17:20	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA		BAĞIMSIZ ÇALIŞMA	Tıbbi İngilizce Samad J.SHIRVAN	LAB: Kalp Anatomisi, Kalp Kapakları ve Damarları, Kalbe Giren Çıkan Damarlar, ArcusAortae Grup I ANATOMİ Periferik Kan Hücreleri Grup II HİSTOLOJİ

2.HAFTA	04.11.2019	05.11.2019	06.11.2019	07.11.2019	08.11.2019
	PAZARTESİ	SALI	ÇARŞAMBA	PERŞEMBE	CUMA
08:30-09:20	Baş ve Boyun Damarları Güneş AYTAÇ DİDİN Anatomi	Lenfatik Sistem Rabet GÖZİL Anatomi	Fötal Dolaşım Anatomi Güneş AYTAÇ DİDİN	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA
09:30-10:20	Baş ve Boyun Damarları Güneş AYTAÇ DİDİN Anatomi	Lenfatik Sistem Rabet GÖZİL Anatomi	Kalp Elektrofizyolojisi- Miyokardiyal Kasılma Çiğdem ÖZER Fizyoloji	Kan Yapımı ve Düzenlenmesi Sami AYDOĞAN Fizyoloji	Kalp Elektrofizyolojisi- Miyokardiyal Kasılma Çiğdem ÖZER Fizyoloji
10:30-11:20	SEÇMELİ DERSLER ARA SINAVI	Eritrosit Fonksiyonları Sami AYDOĞAN Fizyoloji	Kalp Elektrofizyolojisi- Miyokardiyal Kasılma Çiğdem ÖZER Fizyoloji	Kan grupları, Transfüzyonu Sami AYDOĞAN Fizyoloji	Kalp Döngüsünde Mekanik Olaylar Çiğdem ÖZER Fizyoloji
11:30-12:20	SEÇMELİ DERSLER ARA SINAVI	Eritrosit Fonksiyonları Sami AYDOĞAN Fizyoloji	Eritrosit Yıkımı, Anemi, Polistemi Sami AYDOĞAN Fizyoloji	Kan grupları, Transfüzyonu Sami AYDOĞAN Fizyoloji	Kalp Kapakları, Kalp Sesleri Çiğdem ÖZER Fizyoloji
13:30-14:20	Kalbin Gelişimi ve Anomalileri Emel KOPTAGEL Histoloji- Embriyoloji	Tıbbi İngilizce Samad J.SHIRVAN	Lenfatik Sistem Rabet GÖZİL Anatomi	Damarların Gelişimi, Düzenleyici Faktörler ve Gelişimsel Anomalileri Emel KOPTAGEL Histoloji- Embriyoloji	LAB: Baş ve Boyun Damarları Grup I ANATOMİ
14:30-15:20	Kalbin Gelişimi ve Anomalileri Emel KOPTAGEL Histoloji- Embriyoloji	Tıbbi İngilizce Samad J.SHIRVAN	Lenfatik Sistem Rabet GÖZİL Anatomi	Damarların Gelişimi, Düzenleyici Faktörler ve Gelişimsel Anomalileri Emel KOPTAGEL Histoloji- Embriyoloji	LAB: Baş ve Boyun Damarları Grup I ANATOMİ
15:30-16:20	Kanın Görevleri, Fiziksel ve Kimyasal Özellikleri Sami AYDOĞAN Fizyoloji	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA	Kalbin Gelişimi ve Anomalileri Emel KOPTAGEL Histoloji- Embriyoloji	Tıbbi İngilizce ARA SINAVI	LAB: Baş ve Boyun Damarları Grup II ANATOMİ
16:30-17:20	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA	Kalbin Gelişimi ve Anomalileri Emel KOPTAGEL Histoloji- Embriyoloji	Tıbbi İngilizce ARA SINAVI	LAB: Baş ve Boyun Damarları Grup II ANATOMİ

3.HAFTA	11.11.2019	12.11.2019	13.11.2019	14.11.2019	15.11.2019 DÖNEM I TEORİK SINAV
	PAZARTESİ	SALI	ÇARŞAMBA	PERŞEMBE	CUMA
08:30-09:20	10 KASIM ATATÜRK'Ü ANMA GÜNÜ	LAB: Kan Deneyleri I Grup I FIZYOLOJİ	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA	LAB: Dolaşım Sistemi Grup I HİSTOLOJİ
09:30-10:20	Dolaşım Sistemi ve Dinamik Özellikleri Dilek YONAR Biyofizik	LAB: Kan Deneyleri I Grup I FIZYOLOJİ	Klinik Anatomi Güneş AYTAÇ DİDİN	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA	LAB: Dolaşım Sistemi Grup I HİSTOLOJİ
10:30-11:20	SEÇMELİ DERSLER	LAB: Kan Deneyleri I Grup II FIZYOLOJİ	Klinik Anatomi Güneş AYTAÇ DİDİN	Kanın Akışkanlık Özellikleri ve Viskozluk Dilek YONAR Biyofizik	LAB: Dolaşım Sistemi Grup II HİSTOLOJİ
11.30-12.20	SEÇMELİ DERSLER	LAB: Kan Deneyleri I Grup II FIZYOLOJİ	Klinik Anatomi Güneş AYTAÇ DİDİN	Bernoulli İlkesi ve Poiseuille Yasası Dilek YONAR Biyofizik	LAB: Dolaşım Sistemi Grup II HİSTOLOJİ
13.30-14.20	Lökositlerin Fonksiyonları Sami AYDOĞAN Fizyoloji	Tıbbi İngilizce Samad J. SHIRVAN	Koagülasyon Mekanizması Sami AYDOĞAN Fizyoloji	Kalp ve Fötal Dolaşım Emel KOPTAGEL Histoloji- Embriyoloji	Kalp Çalışmasının Düzenlenmesi Çiğdem ÖZER Fizyoloji
14.30-15.20	Lökositlerin Fonksiyonları Sami AYDOĞAN Fizyoloji	Tıbbi İngilizce Samad J.SHIRVAN	Koagülasyon Mekanizması Sami AYDOĞAN Fizyoloji	Kalp ve Fötal Dolaşım Emel KOPTAGEL Histoloji- Embriyoloji	Kalp Çalışmasının Düzenlenmesi Çiğdem ÖZER Fizyoloji
15.30-16.20	Trombosit Fonksiyonları Sami AYDOĞAN Fizyoloji	Damarların Histolojisi Emel KOPTAGEL Histoloji- Embriyoloji	KBE (Damar Yolu Açma ve İntravenöz Kanül Takma Becerisi)	Tıbbi İngilizce Samad J. SHIRVAN	KBE (Damar Yolu Açma ve İntravenöz Kanül Takma Becerisi)
16:30-17:20	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA	Damarların Histolojisi Emel KOPTAGEL Histoloji- Embriyoloji	KBE (Damar Yolu Açma ve İntravenöz Kanül Takma Becerisi)	Tıbbi İngilizce Samad J.SHIRVAN	KBE (Damar Yolu Açma ve İntravenöz Kanül Takma Becerisi)

4.HAFTA	18.11.2019	19.11.2019	20.11.2019	21.11.2019	22.11.2019
	PAZARTESİ	SALI	ÇARŞAMBA	PERŞEMBE	CUMA
08:30-09:20	Bağışksal Yanıtta Rol Oynayan Hücreler Çağla Z. KÖPRÜ Histoloji-Embriyoloji	LAB: Kan Deneyleri II Grup II FIZYOLOJİ	Tıp nedir? Tıbbın Yöntem Bilgisi Nasıldır? Mukadder GÜN Tıp Tarihi ve Etik	Tıp Tarihi Metodolojisi ve Tıp Evrimi Mukadder GÜN Tıp Tarihi ve Etik	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA
09:30-10:20	Primer ve Sekonder Lenfatik Organların Gelişimi Çağla Z. KÖPRÜ Histoloji-Embriyoloji	LAB: Kan Deneyleri II Grup II FIZYOLOJİ	Tıp nedir? Tıbbın Yöntem Bilgisi Nasıldır? Mukadder GÜN Tıp Tarihi ve Etik	Tıp Tarihi Metodolojisi ve Tıp Evrimi Mukadder GÜN Tıp Tarihi ve Etik	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA
10:30-11:20	SEÇMELİ DERSLER	LAB: Kan Deneyleri II Grup I FIZYOLOJİ	Lenfatik Organ Histolojisi I (Lenf Nodu ve Timus) Çağla Z. KÖPRÜ Histoloji-Embriyoloji	Elektrokardiyogram (EKG) Fizyoloji Çiğdem ÖZER	KDT Büyük Oturum Sözlü Sunum/Poster Sunumu Nedir? Sunumda Nelere Dikkat Edilir? Dilek ÇEVİK
11:30-12:20	SEÇMELİ DERSLER	LAB: Kan Deneyleri II Grup I FIZYOLOJİ	Lenfatik Organ Histolojisi I (Lenf Nodu ve Timus) Çağla Z. KÖPRÜ Histoloji-Embriyoloji	Elektrokardiyogram (EKG) Fizyoloji Çiğdem ÖZER	KDT Büyük Oturum Poster Sunusu Nasıl Hazırlanır? Pelin TELKOPARAN AKILLILAR
13:30-14:20	Laplace Yasası, Dolaşımında Basınç-Gerilme ve Hacim-Basınç İlişkileri Dilek YONAR Biyofizik	Tıbbi İngilizce Samad J. SHIRVAN	KDT Büyük Oturum KDT Nedir? Tarihçesi-Önemi Emel KOPTAGEL	Lenfatik Organ Histolojisi II (Dalak, Tonsiller ve MALT) Çağla Z. KÖPRÜ Histoloji-Embriyoloji	Arteriyel ve Venöz Sistemlerin İşlevleri Fizyoloji Çiğdem ÖZER
14:30-15:20	Kalp Hücrelerinde Kanallar ve Kalbin İletim Sistemi Dilek YONAR Biyofizik	Tıbbi İngilizce Samad J. SHIRVAN	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA	Lenfatik Organ Histolojisi II (Dalak, Tonsiller ve MALT) Çağla Z. KÖPRÜ Histoloji-Embriyoloji	Mikrodolaşım ve Lenfatik Sistem Fizyoloji Çiğdem ÖZER
15:30-16:20	KBE (Kalbi ve Solunum Sistemini Fizik Muayene ile Değerlendirme ve Posteroanterior AC Grafisi Okuma Becerisi)	KBE (Kalbi ve Solunum Sistemini Fizik Muayene ile Değerlendirme ve Posteroanterior AC Grafisi Okuma Becerisi)	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA	Tıbbi İngilizce Samad J. SHIRVAN	Kan Akımının Lokal ve Hümoral Kontrolü Fizyoloji Çiğdem ÖZER
16:30-17:20	KBE (Kalbi ve Solunum Sistemini Fizik Muayene ile Değerlendirme ve Posteroanterior AC Grafisi Okuma Becerisi)	KBE (Kalbi ve Solunum Sistemini Fizik Muayene ile Değerlendirme ve Posteroanterior AC Grafisi Okuma Becerisi)	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA	Tıbbi İngilizce Samad J. SHIRVAN	Mikrodolaşım ve Lenfatik Sistem Fizyoloji Çiğdem ÖZER

5.HAFTA	25.11.2019	26.11.2019	27.11.2019	28.11.2019	29.11.2019
	PAZARTESİ	SALI	ÇARŞAMBA	PERŞEMBE	CUMA
08:30-09:20	Burun Anatomisi Güneş AYTAÇ DİDİN Anatomi	LAB: EKG Grup I FİZYOLOJİ	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA	Hekim Kimliği, Deontoloji ve Tıbbi Etik Kavramları Mukadder GÜN Tıp Tarihi ve Etik	Etik, Biyoetik, Tıp Etiği Kavramları, Tıp Etiği Sorun Kümeleri Mukadder GÜN Tıp Tarihi ve Etik
09:30-10:20	Burun Anatomisi Güneş AYTAÇ DİDİN Anatomi	LAB: EKG Grup II FİZYOLOJİ	Larinks Güneş AYTAÇ DİDİN Anatomi	Hekim Kimliği, Deontoloji ve Tıbbi Etik Kavramları Mukadder GÜN Tıp Tarihi ve Etik	Etik, Biyoetik, Tıp Etiği Kavramları, Tıp Etiği Sorun Kümeleri Mukadder GÜN Tıp Tarihi ve Etik
10:30-11:20	SEÇMELİ DERSLER	LAB: EKG Grup III FİZYOLOJİ	Larinks Güneş AYTAÇ DİDİN Anatomi	Kalp Dipolü ve Einthoven Üçgeni Dilek YONAR Biyofizik	Trake, Akciğer ve Diyafragma Rabet GÖZİL Anatomi
11:30-12:20	SEÇMELİ DERSLER	LAB: EKG Grup IV FİZYOLOJİ	Arter Basıncının Düzenlenmesi Fizyoloji Çiğdem ÖZER	EKG'nin Temel İlkeleri, EKG Kayıt Cihazları Dilek YONAR Biyofizik	Trake, Akciğer ve Diyafragma Rabet GÖZİL Anatomi
13:30-14:20	LAB: Lenfatik Organlar Grup II HİSTOLOJİ	Tıbbi İngilizce Samad J.SHIRVAN	Yutak Aygıtının, Yüz ve Solunum Sisteminin Gelişimi Emel KOPTAGEL Histoloji-Embriyoloji	Solunum Sisteminin Histolojisi I (Burun Boşlukları, Nazofarinks, Larinks) Emel KOPTAGEL Histoloji- Embriyoloji	Kalp Yetmezliği, Şok Fizyoloji Çiğdem ÖZER
14:30-15:20	LAB: Lenfatik Organlar Grup II HİSTOLOJİ	Tıbbi İngilizce Samad J.SHIRVAN	Yutak Aygıtının, Yüz ve Solunum Sisteminin Gelişimi Emel KOPTAGEL Histoloji-Embriyoloji	Solunum Sisteminin Histolojisi I (Burun Boşlukları, Nazofarinks, Larinks) Emel KOPTAGEL Histoloji- Embriyoloji	Özel Bölümlerde Dolaşım Fizyoloji Çiğdem ÖZER
15:30-16:20	LAB: Lenfatik Organlar Grup I HİSTOLOJİ	KDT Küçük Oturum	KDT Küçük Oturum	Tıbbi İngilizce Samad J.SHIRVAN	Sağlık ve Hastalıkta Kardiyovasküler Homeostaz Fizyoloji Çiğdem ÖZER
16:30-17:20	LAB: Lenfatik Organlar Grup I HİSTOLOJİ	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA	KDT Küçük Oturum	Tıbbi İngilizce Samad J.SHIRVAN	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA

6.HAFTA	02.12.2019	03.12.2019	04.12.2019	05.12.2019	06.12.2019
	PAZARTESİ	SALI	ÇARŞAMBA	PERŞEMBE	CUMA
08:30-09:20	Solunum Sisteminin Fonksiyonları Sami AYDOĞAN Fizyoloji	Prekordial ve Standart Derivasyonlar, Kardiyak Vektör Açısı Dilek YONAR Biyofizik	Hekim Hasta İlişkileri Evrimi, Etik İlkeleri ve Başka Temel Yönleri Mukadder GÜN Tıp Tarihi ve Etik	LAB: Trake, Akciğer ve Diyafragma Grup II ANATOMİ Solunum Sisteminin Histolojisi Grup I HİSTOLOJİ	Solunum Biyokimyası Gülsevım SAYDAM Tıbbi Biyokimya
09:30-10:20	Solunum Sisteminin Mekanikliği Sami AYDOĞAN Fizyoloji	Solunum Dinamiği, Dış Solunum Sistemi Mekanikliği Dilek YONAR Biyofizik	Hekim Hasta İlişkileri Evrimi, Etik İlkeleri ve Başka Temel Yönleri Mukadder GÜN Tıp Tarihi ve Etik	LAB: Trake, Akciğer ve Diyafragma Grup II ANATOMİ Solunum Sisteminin Histolojisi Grup I HİSTOLOJİ	Solunum Biyokimyası Gülsevım SAYDAM Tıbbi Biyokimya
10:30-11:20	SEÇMELİ DERSLER	Solunum Sisteminin Histolojisi II (Trake, Akciğer ve Plevra) Emel KOPTAGEL Histoloji-Embriyoloji	Akciğer Alveollerinde Gaz Alışverişi Sami AYDOĞAN Fizyoloji	LAB: Trake, Akciğer ve Diyafragma Grup I ANATOMİ Solunum Sisteminin Histolojisi Grup II HİSTOLOJİ	Ventilasyon-Perfüzyon İlişkileri Sami AYDOĞAN Fizyoloji
11:30-12:20	SEÇMELİ DERSLER	Solunum Sisteminin Histolojisi II (Trake, Akciğer ve Plevra) Emel KOPTAGEL Histoloji-Embriyoloji	Akciğer Alveollerinde Gaz Alışverişi Sami AYDOĞAN Fizyoloji	LAB: Trake, Akciğer ve Diyafragma Grup I ANATOMİ Solunum Sisteminin Histolojisi Grup II HİSTOLOJİ	Solunumun Fonksiyon Testleri Sami AYDOĞAN Fizyoloji
13:30-14:20	Klinik Anatomi Güneş AYTAÇ DİDİN Anatomi	Tıbbi İngilizce Samad J.SHIRVAN	Yüzey Gerilim ve Alveol Mekanikliği Dilek YONAR Biyofizik	Kanda O ₂ – CO ₂ Taşınması Sami AYDOĞAN Fizyoloji	LAB: GENEL TEKRAR LABORATUVARI (ZORUNLU) GRUP II HİSTOLOJİ
14:30-15:20	Klinik Anatomi Güneş AYTAÇ DİDİN Anatomi	Tıbbi İngilizce Samad J.SHIRVAN	Kan Gazlarının Çözünürlüğü Dilek YONAR Biyofizik	Kanda O ₂ – CO ₂ Taşınması Sami AYDOĞAN Fizyoloji	LAB: GENEL TEKRAR LABORATUVARI (ZORUNLU) GRUP II HİSTOLOJİ
15:30-16:20	KDT Küçük Oturum	Kardiyovasküler Hastalıkların Biyokimyası Cumhuriyet BİLGİ Tıbbi Biyokimya	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA	Tıbbi İngilizce Samad J.SHIRVAN	LAB: GENEL TEKRAR LABORATUVARI (ZORUNLU) GRUP I HİSTOLOJİ
16:30-17:20	KDT Küçük Oturum	Ateroskleroz Biyokimyası Gülsevım SAYDAM Tıbbi Biyokimya	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA	Tıbbi İngilizce Samad J.SHIRVAN	LAB: GENEL TEKRAR LABORATUVARI (ZORUNLU) GRUP I HİSTOLOJİ

7.HAFTA	09.12.2019	10.12.2019	11.12.2019	12.12.2019	13.12.2019 DÖNEM 3 TEORİK SINAV
	PAZARTESİ	SALI	ÇARŞAMBA	PERŞEMBE	CUMA
08:30-09:20	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA	LAB: Solunum Fonksiyon Testi FİZYOLOJİ Grup II	KDT Büyük Oturum	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA
09:30-10:20	Solunum Fonksiyonları Ölçme Yöntemleri Dilek YONAR Biyofizik	LAB: Solunum Fonksiyon Testi FİZYOLOJİ Grup II	KDT Büyük Oturum	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA
10:30-11:20	SEÇMELİ DERSLER	LAB: Solunum Fonksiyon Testi FİZYOLOJİ Grup I	KDT Büyük Oturum	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA
11:30-12:20	SEÇMELİ DERSLER	LAB: Solunum Fonksiyon Testi FİZYOLOJİ Grup I	KDT Büyük Oturum	Kan Gazları Gülsevım SAYDAM Tıbbi Biyokimya	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA
13:30-14:20	Solunumun Düzenlenmesi Sami AYDOĞAN Fizyoloji	Tıbbi İngilizce Samad J.SHIRVAN	Değişik Koşullarda Solunum Sami AYDOĞAN Fizyoloji	Serbest Radikaller ve Oksidatif Stres Gülsevım SAYDAM Tıbbi Biyokimya	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA
14:30-15:20	Solunumun Düzenlenmesi Sami AYDOĞAN Fizyoloji	Tıbbi İngilizce Samad J.SHIRVAN	Solunum Fizyopatolojisine Giriş Sami AYDOĞAN Fizyoloji	Kimyasal Savaş Gazlarının Biyokimyasal Yönü Cumhur BİLGİ Tıbbi Biyokimya	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA
15:30-16:20	Vücut Sıvılarının Biyokimyası Cumhur BİLGİ Tıbbi Biyokimya	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA	Tıbbi İngilizce Samad J.SHIRVAN	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA
16:30-17:20	Vücut Sıvılarının Biyokimyası Cumhur BİLGİ Tıbbi Biyokimya	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA	Tıbbi İngilizce Samad J.SHIRVAN	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA

8.HAFTA	16.12.2019	17.12.2019	18.12.2019	19.12.2019	20.12.2019 DÖNEM I TEORİK SINAV
	PAZARTESİ	SALI	ÇARŞAMBA	PERŞEMBE	CUMA
08:30-09:20	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA	FİZYOLOJİ PRATİK SINAV	ANATOMİ PRATİK SINAV	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA
09:30-10:20	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA	FİZYOLOJİ PRATİK SINAV	ANATOMİ PRATİK SINAV	DOLAŞIM ve SOLUNUM SİSTEMLERİ DERS KURULU SINAVI	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA
10:30-11:20	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA	FİZYOLOJİ PRATİK SINAV	ANATOMİ PRATİK SINAV	DOLAŞIM ve SOLUNUM SİSTEMLERİ DERS KURULU SINAVI	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA
11:30-12:20	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA	FİZYOLOJİ PRATİK SINAV	ANATOMİ PRATİK SINAV	DOLAŞIM ve SOLUNUM SİSTEMLERİ DERS KURULU SINAVI	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA
13:30-14:20	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA	HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ PRATİK SINAV	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA
14:30-15:20	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA	HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ PRATİK SINAV	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA
15:30-16:20	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA	HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ PRATİK SINAV	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA
16:30-17:20	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA	HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ PRATİK SINAV	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA