

YÜKSEK İHTİSAS ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ
2020-2021 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI
Dönem II
TIP 2020 DOLAŞIM ve SOLUNUM SİSTEMLERİ DERS KURULU
16.11.2020-25.12.2020

DERSLER	TEORİK	PRATİK	TOPLAM
ANATOMİ	20	5x2	25
HİSTOLOJİ ve EMBRİYOLOJİ	26	5x2	31
FİZYOLOJİ	40	4x2	44
BİYOFİZİK	12	-	12
BİYOKİMYA	6	-	6
TOPLAM	104	13	118
SEÇMELİ DERS	14	-	14
TIBBİ İNGİLİZCE	24	-	24
KDT	12	-	12

Dekan	Prof. Dr. Zühal AKTUNA
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, Dr. Öğr. Üyesi Hakkı YEŞİLYURT
Histoloji ve Embriyoloji	Prof. Dr. Emel KOPTAGEL, Dr. Öğr. Üyesi Çağla Zübeyde KÖPRÜ
Fizyoloji	Prof. Dr. Sami AYDOĞAN, Prof. Dr. Çiğdem ÖZER, Dr. Öğr. Üyesi Saide Muratoğlu, Dr. Öğr. Üyesi Tuncer NACAR
Biyofizik	Dr. Öğr. Üyesi Dilek YONAR
Tıbbi Biyokimya	Prof. Dr. Cumhuriyet BİLGİ, Dr. Öğr. Üyesi Gülsevrim SAYDAM
Seçmeli Ders	Kurul Başkanı; Prof. Dr. Bengül DURMAZ
KDT	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	26		
FİZYOLOJİ	38		
BİYOFİZİK	10		
BİYOKİMYA	6		
TOPLAM	100		

1.HAFTA	16.11.2020	17.11.2020	18.11.2020	19.11.2020	20.11.2020
	PAZARTESİ	SALI	ÇARŞAMBA	PERŞEMBE	CUMA
08:30-09:10	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA
09:30-10:10	Mediastinum, Toraks Duvarı ve Kalp Anatomisi Rabet GÖZİL Anatomi	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA	Kanın Görevleri, Fiziksel ve Kimyasal Özellikleri Sami AYDOĞAN Fizyoloji
10:30-11:10	Toraks Duvarı ve Kalp Anatomisi Rabet GÖZİL Anatomi	Kalp Anatomisi Rabet GÖZİL Anatomi	Periferik Kan Hücreleri Çağla Z. KÖPRÜ Histoloji-Embriyoloji	LAB: Kalp Anatomisi, Kalp Kapakları ve Damarları, Kalbe Giren Çıkan Damarlar, Arcus Aortae ANATOMİ	Eritrosit Fonksiyonları Sami AYDOĞAN Fizyoloji
11:30-12:10	Toraks Duvarı ve Kalp Anatomisi Rabet GÖZİL Anatomi	Kalp Anatomisi Rabet GÖZİL Anatomi	Periferik Kan Hücreleri Çağla Z. KÖPRÜ Histoloji-Embriyoloji	LAB: Kalp Anatomisi, Kalp Kapakları ve Damarları, Kalbe Giren Çıkan Damarlar, Arcus Aortae ANATOMİ	Eritrosit Fonksiyonları Sami AYDOĞAN Fizyoloji
13:30-14:10	Kan Yapımı ve Kemik İliği Histolojisi Çağla Z. KÖPRÜ Histoloji- Embriyoloji	Tıbbi İngilizce Samad J.SHIRVAN	LAB: Periferik Kan Hücreleri HİSTOLOJİ	Tıbbi İngilizce Samad J.SHIRVAN	KDT Poster Sunumu Nedir? Poster Sunusu Nasıl Hazırlanır? Dilek ÇEVİK
14:30-15:10	Kan Yapımı ve Kemik İliği Histolojisi Çağla Z. KÖPRÜ Histoloji- Embriyoloji	Tıbbi İngilizce Samad J.SHIRVAN	LAB: Periferik Kan Hücreleri HİSTOLOJİ	Tıbbi İngilizce Samad J.SHIRVAN	KDT Her Öğrenciye Poster Sunusu Makalelerinin Dağıtılması
15:30-16:10	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA	LAB: Toraks Duvarı, Mediastinum, Kalp Anatomisi ANATOMİ	KDT Kanıtı Dayalı Tıp Nedir? Tarihçesi- Önemi-Grupların ve Kolaylaştırıcı Öğretim Üyelerinin Atanması Emel KOPTAGEL	Baş ve Boyun Damarları Hakkı Yeşilyurt Anatomi	SEÇMELİ DERSLER
16:30-17:10	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA	LAB: Toraks Duvarı, Mediastinum, Kalp Anatomisi ANATOMİ	KDT Sözlü Sunum Nedir? Sözlü Sunumda Nelere Dikkat Edilir? Pelin T. AKILLILAR	Baş ve Boyun Damarları Hakkı Yeşilyurt Anatomi	SEÇMELİ DERSLER

2.HAFTA	23.11.2020	24.11.2020	25.11.2020	26.11.2020	27.11.2020
	PAZARTESİ	SALI	ÇARŞAMBA	PERŞEMBE	CUMA
08:30-09:10	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA
09:30-10:10	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA	Eritrosit Yıkımı, Anemi, Polistemi Sami AYDOĞAN Fizyoloji	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA
10:30-11:10	KDT Poster Sunusu Hazırlıkları, İlk Tasarım Örneklerinin Eleştirel Tartışılması	Kalbin Gelişimi ve Anomalileri Çağla Z. KÖPRÜ Histoloji- Embriyoloji	Lenfatik Sistem Rabet GÖZİL Anatomi	Fötal Dolaşım Anatomi Güneş AYTAÇ	Damarların Gelişimi, Düzenleyici Faktörler ve Gelişimsel Anomalileri Çağla Z. KÖPRÜ Histoloji- Embriyoloji
11:30-12:10	KDT Poster Sunusu Hazırlıkları, İlk Tasarım Örneklerinin Eleştirel Tartışılması	Kalbin Gelişimi ve Anomalileri Çağla Z. KÖPRÜ Histoloji- Embriyoloji	Lenfatik Sistem Rabet GÖZİL Anatomi	Kan Yapımı ve Düzenlenmesi Tuncer NACAR Fizyoloji	Damarların Gelişimi, Düzenleyici Faktörler ve Gelişimsel Anomalileri Çağla Z. KÖPRÜ Histoloji- Embriyoloji
13:30-14:10	Kalbin Gelişimi ve Anomalileri Çağla Z. KÖPRÜ Histoloji- Embriyoloji	Tıbbi İngilizce Samad J.SHIRVAN	Lenfatik Sistem Rabet GÖZİL Anatomi	Tıbbi İngilizce Samad J.SHIRVAN	Kan grupları, Transfüzyonu Sami AYDOĞAN Fizyoloji
14:30-15:10	Kalbin Gelişimi ve Anomalileri Çağla Z. KÖPRÜ Histoloji- Embriyoloji	Tıbbi İngilizce Samad J.SHIRVAN	Lenfatik Sistem Rabet GÖZİL Anatomi	Tıbbi İngilizce Samad J.SHIRVAN	Kan grupları, Transfüzyonu Sami AYDOĞAN Fizyoloji
15:30-16:10	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA	KDT Poster Sunumlarının Son Düzeltilmeleri	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA	Lökositlerin Fonksiyonları Tuncer NACAR Fizyoloji	SEÇMELİ DERSLER ARA SINAVI
16:30-17:10	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA	KDT Poster Sunumlarının Son Düzeltilmeleri	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA	Lökositlerin Fonksiyonları Tuncer NACAR Fizyoloji	SEÇMELİ DERSLER ARA SINAVI

3.HAFTA	30.11.2020	01.12.2020	02.12.2020	03.12.2020	04.12.2020
	PAZARTESİ	SALI	ÇARŞAMBA	PERŞEMBE	CUMA
08:30-09:10	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA
09:30-10:10	Trombosit Fonksiyonları Sami AYDOĞAN Fizyoloji	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA
10:30-11:10	Kalp Elektrofizyolojisi- Miyokardiyal Kasılma Çiğdem ÖZER Fizyoloji	KDT POSTER SUNUMLARI	LAB: Kan Deneyleri I FIZYOLOJİ	LAB: Baş ve Boyun Damarları ANATOMİ	Damarların Histolojisi Çağla Z. KÖPRÜ Histoloji- Embriyoloji
11.30-12.10	Kalp Elektrofizyolojisi- Miyokardiyal Kasılma Çiğdem ÖZER Fizyoloji	KDT POSTER SUNUMLARI	LAB: Kan Deneyleri I FIZYOLOJİ	LAB: Baş ve Boyun Damarları ANATOMİ	Damarların Histolojisi Çağla Z. KÖPRÜ Histoloji- Embriyoloji
13.30-14.10	Dolaşım Sistemi ve Dinamik Özellikleri Dilek YONAR Biyofizik	Tıbbi İngilizce Samad J. SHIRVAN	Kalbin Histolojisi Çağla Z. KÖPRÜ Histoloji-Embriyoloji	Tıbbi İngilizce Samad J. SHIRVAN	Kalp Elektrofizyolojisi- Miyokardiyal Kasılma Çiğdem ÖZER Fizyoloji
14.30-15.10	Kanın Akışkanlık Özellikleri ve Viskozluk Dilek YONAR Biyofizik	Tıbbi İngilizce Samad J.SHIRVAN	Kalbin Histolojisi Çağla Z. KÖPRÜ Histoloji-Embriyoloji	Tıbbi İngilizce Samad J.SHIRVAN	Kalp Döngüsünde Mekanik Olaylar Çiğdem ÖZER Fizyoloji
15.30-16.10	Bernoulli İlkesi ve Poiseuille Yasası Dilek YONAR Biyofizik	KDT POSTER SUNUMLARI	Laplace Yasası, Dolaşımında Basınç- Gerilme ve Hacim- Basınç İlişkileri Dilek YONAR Biyofizik	Koagülasyon Mekanizması Sami AYDOĞAN Fizyoloji	SEÇMELİ DERSLER
16:30-17:10	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA	KDT POSTER SUNUMLARI	Kalp Hücrelerinde Kanallar ve Kalbin İletim Sistemi Dilek YONAR Biyofizik	Koagülasyon Mekanizması Sami AYDOĞAN Fizyoloji	SEÇMELİ DERSLER

4.HAFTA	07.12.2020	08.12.2020	09.12.2020	10.12.2020	11.12.2020
	PAZARTESİ	SALI	ÇARŞAMBA	PERŞEMBE	CUMA
08:30-09:10	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA
09:30-10:10	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA	Arteriyel Kan Basıncı ve Düzenlenmesi Fiziyojji Çiğdem ÖZER
10:30-11:10	Burun Anatomisi Güneş AYTAÇ Anatomi	Kalp çalışmasının düzenlenmesi (kalp debisi, venöz dönüş) Saide MURATOĞLU Fiziyojji	Arteriyel ve Venöz Sistemlerin İşlevleri Fiziyojji Tuncer NACAR	Lenfatik Organ Histolojisi I (Lenf Nodu ve Timus) Emel KOPTAGEL Histoloji-Embriyojji	Lenfatik Organ Histolojisi II (Dalak, Tonsiller ve MALT) Emel KOPTAGEL Histoloji-Embriyojji
11:30-12:10	Burun Anatomisi Güneş AYTAÇ Anatomi	Kalp çalışmasının düzenlenmesi (kalp debisi, venöz dönüş) Saide MURATOĞLU Fiziyojji	Arteriyel ve venöz sistemlerin işlevleri Fiziyojji Tuncer NACAR	Lenfatik Organ Histolojisi I (Lenf Nodu ve Timus) Emel KOPTAGEL Histoloji-Embriyojji	Lenfatik Organ Histolojisi II (Dalak, Tonsiller ve MALT) Emel KOPTAGEL Histoloji-Embriyojji
13:30-14:10	Kalp kapakları-Kalp Sesleri Saide MURATOĞLU Fiziyojji	Tıbbi İngilizce Samad J. SHIRVAN	LAB: Kan Deneyleri II FIZYOLOJİ	Tıbbi İngilizce Samad J. SHIRVAN	LAB: Lenfatik Organlar HİSTOLOJİ
14:30-15:10	Elektrokardiyogram (EKG) Saide MURATOĞLU Fiziyojji	Tıbbi İngilizce Samad J. SHIRVAN	LAB: Kan Deneyleri II FIZYOLOJİ	Tıbbi İngilizce Samad J. SHIRVAN	LAB: Lenfatik Organlar HİSTOLOJİ
15:30-16:10	Elektrokardiyogram (EKG) Saide MURATOĞLU Fiziyojji	LAB: Dolaşım Sistemi HİSTOLOJİ	Bağışksal Yanıtta Rol Oynayan Hücreler Emel KOPTAGEL Histoloji-Embriyojji	Mikrodolaşım ve Lenfatik Sitem Fiziyojji Tuncer NACAR	SEÇMELİ DERSLER
16:30-17:10	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA	LAB: Dolaşım Sistemi HİSTOLOJİ	Primer ve Sekonder Lenfatik Organların Gelişimi Emel KOPTAGEL Histoloji-Embriyojji	Kalp Yetmezliği, Şok Fiziyojji Tuncer NACAR	SEÇMELİ DERSLER

5. HAFTA	14.12.2020	15.12.2020	16.12.2020	17.12.2020	18.12.2020
	PAZARTESİ	SALI	ÇARŞAMBA	PERŞEMBE	CUMA
08:30-09:10	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA	LAB: Burun ve Larinks ANATOMİ	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA
09:30-10:10	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA	LAB: Burun ve Larinks ANATOMİ	LAB: EKG FİZYOLOJİ	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA
10:30-11:10	Kan akımının lokal ve hümorale kontrolü Fizyoloji Çiğdem ÖZER	Klinik Anatomi	LAB: EKG FİZYOLOJİ	Solunum Sisteminin Histolojisi I (Burun Boşlukları, Nazofarinks, Larinks) Emel KOPTAGEL Histoloji-Embriyoloji	Solunum Biyokimyası Gülsevım SAYDAM Tıbbi Biyokimya
11:30-12:10	Arteriyal Kan Basıncı ve Düzenlenmesi Çiğdem ÖZER Fizyoloji	Klinik Anatomi	Trake, Akciğer ve Diyafragma Hakkı YEŞİLYURT Anatomi	Solunum Sisteminin Histolojisi I (Burun Boşlukları, Nazofarinks, Larinks) Emel KOPTAGEL Histoloji-Embriyoloji	Solunum Biyokimyası Gülsevım SAYDAM Tıbbi Biyokimya
13:30-14:10	Larinks Güneş AYTAÇ Anatomi	Tıbbi İngilizce Samad J.SHIRVAN	Trake, Akciğer ve Diyafragma Hakkı YEŞİLYURT Anatomi	Tıbbi İngilizce Samad J.SHIRVAN	Prekordial ve Standart Derivasyonlar, Kardiyak Vektör Açısı Dilek YONAR Biyofizik
14:30-15:10	Larinks Güneş AYTAÇ Anatomi	Tıbbi İngilizce Samad J.SHIRVAN	Yutak Aygıtının, Yüz ve Solunum Sisteminin Gelişimi Emel KOPTAGEL Histoloji-Embriyoloji	Tıbbi İngilizce Samad J.SHIRVAN	Solunum Dinamiği, Dış Solunum Sistemi Mekaniği Dilek YONAR Biyofizik
15:30-16:10	Kalp Dipolü ve Einthoven Üçgeni Dilek YONAR Biyofizik	Özel Bölümlerde Dolaşım Fizyoloji Tuncer NACAR	Yutak Aygıtının, Yüz ve Solunum Sisteminin Gelişimi Emel KOPTAGEL Histoloji-Embriyoloji	Solunum Sisteminin Fonksiyonları Sami AYDOĞAN Fizyoloji	SEÇMELİ DERSLER
16:30-17:10	EKG'nin Temel İlkeleri, EKG Kayıt Cihazları Dilek YONAR Biyofizik	Sağlık ve Hastalıkta Kardiyovasküler Homeostaz Fizyoloji Tuncer NACAR	Kardiyovasküler Hastalıkların Biyokimyası Cumhuriyet BİLGİ Tıbbi Biyokimya	Solunum Sisteminin Mekaniği Sami AYDOĞAN Fizyoloji	SEÇMELİ DERSLER

6.HAFTA	21.12.2020	22.12.2020	23.12.2020	24.12.2020	25.12.2020
	PAZARTESİ	SALI	ÇARŞAMBA	PERŞEMBE	CUMA
08:30-09:10	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA	LAB: GENEL TEKRAR HİSTOLOJİ
09:30-10:10	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA	LAB: GENEL TEKRAR HİSTOLOJİ
10:30-11:10	Akciğer Alveollerinde Gaz Alışverişi Sami AYDOĞAN Fizyoloji	LAB: Trake, Akciğer ve Diyafragma ANATOMİ	Kanda O ₂ – CO ₂ Taşınması Sami AYDOĞAN Fizyoloji	Solunumun Düzenlenmesi Sami AYDOĞAN Fizyoloji	Serbest Radikaller ve Oksidatif Stres Gülsevım SAYDAM Tıbbi Biyokimya
11:30-12:10	Akciğer Alveollerinde Gaz Alışverişi Sami AYDOĞAN Fizyoloji	LAB: Trake, Akciğer ve Diyafragma ANATOMİ	Kanda O ₂ – CO ₂ Taşınması Sami AYDOĞAN Fizyoloji	Solunumun Düzenlenmesi Sami AYDOĞAN Fizyoloji	Kimyasal Savaş Gazlarının Biyokimyasal Yönü Cumhur BİLGİ Tıbbi Biyokimya
13:30-14:10	Yüzey Gerilim ve Alveol Mekaniği Dilek YONAR Biyofizik	Tıbbi İngilizce Samad J.SHIRVAN	Solunum Fonksiyonları Ölçme Yöntemleri Dilek YONAR Biyofizik	Tıbbi İngilizce Samad J.SHIRVAN	Değişik Koşullarda Solunum Saide MURATOĞLU Fizyoloji
14:30-15:10	Kan Gazlarının Çözünürlüğü Dilek YONAR Biyofizik	Tıbbi İngilizce Samad J.SHIRVAN	Kan Gazları Gülsevım SAYDAM Tıbbi Biyokimya	Tıbbi İngilizce Samad J.SHIRVAN	Solunum Sistemi Fizyopatolojisi Saide MURATOĞLU Fizyoloji
15:30-16:10	Solunum Sisteminin Histolojisi II (Trake, Akciğer ve Plevra) Emel KOPTAGEL Histoloji-Embriyoloji	LAB: Solunum Sisteminin Histolojisi HİSTOLOJİ	Ventilasyon-Perfüzyon İlişkileri Sami AYDOĞAN Fizyoloji	LAB: Solunum Fonksiyon Testi FİZYOLOJİ	SEÇMELİ DERSLER
16:30-17:10	Solunum Sisteminin Histolojisi II (Trake, Akciğer ve Plevra) Emel KOPTAGEL Histoloji-Embriyoloji	LAB: Solunum Sisteminin Histolojisi HİSTOLOJİ	Solunum Fonksiyon Testleri Saide MURATOĞLU Fizyoloji	LAB: Solunum Fonksiyon Testi FİZYOLOJİ	SEÇMELİ DERSLER