

DÖNEM II

DERS KURULU 2 “DOLAŞIM/SOLUNUM SİSTEMİ”

DÖNEM II KOORDİNATÖRÜ
Doç. Dr. Esmâ MENEVŞE

KOORDİNATÖR YARDIMCILARI
Doç.Dr.Abdullah SİVRİKAYA
Doç.Dr.Zeliha FAZLIOĞULLARI

DERS KURULU SORUMLULARI
Prof. Dr. Rasim MOĞULKOÇ (Başkan)
Doç.Dr. Hatice TÜRKDAĞI

DERSLER	KOD	TEORİK	PRATİK	TOPLAM
ANATOMİ	ANT	30	26	56
FİZYOLOJİ	FİZ	58	12	70
TIBBİ BİYOKİMYA	TBK	16	-	16
TIBBİ MİKROBİYOLOJİ	TMB	20	-	20
HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ	HİST	19	12	31
BİYOFİZİK	BYF	7	2	9
TIP EĞİTİMİ VE BİLİŞİMİ	TEB	-	12	12
HEKİMLİK UYGULAMALARI	HEK	-	4	4
KANITA DAYALI TIP UYG.	KDT	-	4	4
TOPLUMA DAYALI TIP UYG.	TDT	-	4	4
SEÇMELİ DERS	SEÇ	16	-	16
TOPLAM		166	76	242

KURUL BAŞLAMA TARİHİ : 15 EKİM 2018
KURUL BİTİŞ TARİHİ : 07 ARALIK 2018
PRATİK SINAVLAR : 05-06 ARALIK 2018
TEORİK SINAV : 07 ARALIK 2018

SELÇUK ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ
2018-2019 DÖNEM II KURUL II
ÖĞRENİM HEDEFLERİ

KOD	ÖĞRENİM HEDEFİ
2.2.1	Dolaşım sistemini oluşturan organların yapısal ve işlevsel özelliklerini açıklar ve klinikle ilişkisini kurar
2.2.2	Solunum sistemini oluşturan organların yapısal ve işlevsel özelliklerini açıklar ve klinikle ilişkisini kurar
2.2.3	Dolaşım ve Solunum sistemini oluşturan organların embriyolojik gelişimlerini açıklar
2.2.4	Kalbin ileti mekanizmalarını açıklar ve normal EKG'yi tanıır
2.2.5	Hemodinamik süreci ve kan basıncını düzenleyen mekanizmaları açıklar
2.2.6	Kan dokusunun gelişimi, yapısı, işlevi ve biyokimyasını açıklar
2.2.7	Hemostatik mekanizmaları ve değerlendirilmesini sağlayan temel laboratuvar yöntemlerini tanıır ve normal değerlerini bilir
2.2.8	Bağışıklık sisteminin yapısını, gelişimini ve işlevlerini tanıımlar
2.2.9	Doğal ve kazanılmış bağışık yanıt mekanizmalarının farklarını açıklar
2.2.10	Baş boyun ve yüz gelişimini açıklar
2.2.11	Biyolojik tampon sistemlerini açıklar
2.2.12	Solunumun fizyolojik süreçlerini ve düzenleyici mekanizmalarını açıklar
2.2.13	Egzersiz sırasında solunum ve dolaşım sisteminde meydana gelen değişiklikleri açıklar
2.2.14	Bağışıklık sisteminin yapısını, gelişimini ve işlevlerini açıklar, klinik ilişkisini kurar.

2. KURUL (2.2)						
1. HAFTA						
	15 Ekim 2018	16 Ekim 2018	17 Ekim 2018	18 Ekim 2018	19 Ekim 2018	
08.50– 09.30	2.2.ANT001	2.2.BYF001	2.2.FİZ001	2.2.HİS003	2.2.ANT002	
09.40 – 10.20	2.2.ANT001	2.2.BYF001	2.2.FİZ001	2.2.HİS003	2.2.ANT002	
10.30- 11.10	2.2.HİS001	2.2.ANT001	2.2.HİS002	2.2.BYF002	2.2.HİS004	
11.20 - 12.00	2.2.HİS001	2.2.ANT001	2.2.HİS002	2.2.BYF002	2.2.HİS004	
12.00 – 13.30	1.Kurul Sonu Sınavı Soru Değerlendirme	ÖĞLE ARASI				
13.30 – 14.10	SEÇMELİ DERSLER	2.2.HİS501B	2.2.ANT501 A	2.2.FİZ002	2.2.FİZ501A	2.2.FİZ003
14.20 – 15.00		2.2.HİS501B	2.2.ANT501 A	2.2.FİZ002	2.2.FİZ501A	2.2.FİZ003
15.10 – 15.50		2.2.ANT501B	2.2.HİS501A	2.2.TBK001	2.2.FİZ501 B	Serbest Çalışma
16.00 – 16.40		2.2.ANT501B	2.2.HİS501A	2.2.TBK001	2.2.FİZ501 B	Serbest Çalışma

2.2.ANT001	Dolaşım sistemine giriş ve Kalp anatomisi	4 saat	A. K. KARABULUT
2.2.HİS001	Kalp Damar Sistemi Gelişimi	2 saat	N. ÜNLÜKAL
2.2.BYF001	Dolaşımın dinamiğinin hemodinamik ilkeleri	2 saat	R. MOĞULKOÇ
2.2.HİS501	Kalp Histolojisi	2 saat	N. ÜNLÜKAL
2.2.ANT501	Kalp anatomisi	4 saat	A. K. KARABULUT, N. UNVER DOĞAN, Z. FAZLIOĞULLARI, B. PİRİNÇ
2.2.FİZ001	Kalp kasının fizyolojik özellikleri ve kalbin innervasyonu	2 saat	N. OKUDAN
2.2.HİS002	Kalp Histolojisi	2 saat	N. ÜNLÜKAL
2.2.FİZ002	Kalp kasının aksiyon potansiyeli	2 saat	N. OKUDAN
2.2.TBK001	Plazma Proteinleri	2 saat	A.ÜNLÜ
2.2.HİS003	Baş ve Boyun Gelişimi	2 saat	N. ÜNLÜKAL
2.2.BYF002	Bernoulli, Poiseuille ve Laplas yasaları	2 saat	R. MOĞULKOÇ
2.2.FİZ501	Arteriyel kan basıncının ölçülmesi, nabız ölçülmesi	2 saat	A.K. BALTACI, R. MOĞULKOÇ, N. OKUDAN, M. BELVİRANLI
2.2.ANT002	Baş - boyun damarları	2 saat	Z. FAZLIOĞULLARI
2.2.HİS004	Damar Histolojisi	2 saat	N. ÜNLÜKAL
2.2.FİZ003	Kalbin ileti sistemi ve kalp siklusu	2 saat	N. OKUDAN

2. KURUL (2.2)							
2. HAFTA							
	22 Ekim 2018	23 Ekim 2018	24 Ekim 2018	25Ekim 2018	26 Ekim 2018		
08.50– 09.30	2.2.ANT002	2.2.FİZ004	2.2.HİS005	2.2.FİZ007	Serbest Çalışma		
09.40– 10.20	2.2.ANT002	2.2.FİZ004	2.2.HİS005	2.2.FİZ007	Serbest Çalışma		
10.30 – 11.10	2.2.BYF003	2.2.ANT003	2.2.FİZ005	2.2.HİS006	2.2.ANT003		
11.20 – 12.00	2.2.BYF004	2.2.ANT003	2.2.FİZ005	2.2.HİS006	2.2.ANT003		
12.00 – 13.30	ÖĞLE ARASI						
13.30 – 14.10	SEÇMELİ DERSLER	2.2.ANT501A	2.2.HİS502B	2.2.FİZ006	2.2.ANT502B	2.2.BYF501A1	2.2.FİZ008
14.20 – 15.00		2.2.ANT501A	2.2.HİS502B	2.2.FİZ006	2.2.ANT502B	2.2.BYF501A1	2.2.FİZ008
15.10 – 15.50		2.2.HİS502A	2.2.ANT501B	2.2.BYF005	2.2.BYF501B1	2.2.ANT502A	2.2.TBK002
16.00 – 16.40		2.2.HİS502A	2.2.ANT501B	Serbest Çalışma	2.2.BYF501B1	2.2.ANT502A	2.2.TBK003

2.2.ANT002	Baş - boyun damarları	2 saat	Z. FAZLIOĞULLARI
2.2.BYF003	Kalpte biyoelektrik olaylar	1 saat	N. OKUDAN
2.2.BYF004	Kalp aksiyon potansiyeli ve iyonik mekanizma	1 saat	N. OKUDAN
2.2.FİZ004	Kalp kapakları ve kalp sesleri	2 saat	N. OKUDAN
2.2.ANT003	Gövde damarları	4 saat	N. UNVER DOĞAN
2.2.ANT501	Kalp anatomisi	4 saat	A. K. KARABULUT, N. UNVER DOĞAN, Z. FAZLIOĞULLARI, B. PİRİNÇ
2.2.HİS502	Damarlar	2 saat	N. ÜNLÜKAL
2.2.HİS005	Kan Dokusu	2 saat	N. ÜNLÜKAL
2.2.FİZ005	Kalbin sinirsel kontrolü ve kalp atım hızının kontrolü	2 saat	N. OKUDAN
2.2.FİZ006	EKG	2 saat	R. MOĞULKOÇ
2.2.BYF005	Elektrokardiyografi temel ilkeleri ve analizi	1 saat	R. MOĞULKOÇ
2.2.FİZ007	Koroner dolaşım	2 saat	R. MOĞULKOÇ
2.2.HİS006	Hematopoez	2 saat	N. ÜNLÜKAL
2.2.ANT502	Baş - boyun damarları	2 saat	A.K. KARABULUT, N. UNVER DOĞAN, Z. FAZLIOĞULLARI, B. PİRİNÇ
2.2.BYF501	Einthoven üçgen modellenmesi ve EKG	4 saat	A.K. BALTACI, R. MOĞULKOÇ, N. OKUDAN, M. BELVİRANLI
2.2.FİZ008	Arteriyel kan basıncı ve düzenlenmesi	2 saat	R. MOĞULKOÇ
2.2.TBK002	Plazma Protein Elektrofrezisi	1 saat	A.ÜNLÜ
2.2.TBK003	Plazma Proteinlerinin Klinik Kullanımı	1 saat	A.ÜNLÜ

2. KURUL (2.2)							
3. HAFTA							
	29Ekim2018	30 Ekim2018		31Ekim2018	1 Kasım2018		2 Kasım2018
08.50 – 09.30	29 EKİM CUMHURİYET BAYRAMI	2.2.ANT004		2.2.HİS007	2.2.FİZ012		2.2.HEK500 2.2.KDT500 2.2.TDT500
09.40 – 10.20		2.2.ANT004		2.2.HİS008	2.2.FİZ012		
10.30- 11.10		2.2.FİZ009		2.2.FİZ010	2.2.TBK004		
11.20- 12.00		2.2.FİZ009		2.2.FİZ010	2.2.TBK004		
12.00 – 13.30	ÖĞLE ARASI						
13.30 – 14.10	29 EKİM CUMHURİYET BAYRAMI	2.2.ANT502A	2.2.FİZ502B	2.2.FİZ011	2.2.ANT503 B	2.2.BYF501 A2	2.2.FİZ013
14.20 – 15.00		2.2.ANT502A	2.2.FİZ502B	2.2.FİZ011	2.2.ANT503 B	2.2.BYF501 A2	2.2.FİZ013
15.10 – 15.50		2.2.FİZ502A	2.2.ANT502B	Serbest çalışma	2.2.BYF501 B2	2.2.ANT503 A	Serbest çalışma
16.00 – 16.40		2.2.FİZ502A	2.2.ANT502B	Serbest çalışma	2.2.BYF501 B2	2.2.ANT503 A	Serbest çalışma

2.2.ANT004	Üst ekstremitte damarları	2 saat	A. K. KARABULUT
2.2.FİZ009	Kapiller dolaşım	2 saat	R. MOĞULKOÇ
2.2.ANT502	Baş - boyun damarları	2 saat	A.K.KARABULUT, N.UNVER DOĞAN, Z. FAZLIOĞULLARI, B. PİRİNÇ
2.2.FİZ502	EKG- Kalp sesleri	2 saat	A.K. BALTACI, R. MOĞULKOÇ, N. OKUDAN, M. BELVİRANLI
2.2.HİS007	Trakea ve Akciğerlerin Gelişimi	1 saat	N. ÜNLÜKAL
2.2.HİS008	Timus	1 saat	N. ÜNLÜKAL
2.2.FİZ010	Venöz dolaşım	2 saat	R. MOĞULKOÇ
2.2.FİZ011	Nabız, özel dolaşım bölgeleri ve hemodinamik	2 saat	R. MOĞULKOÇ
2.2.FİZ012	Dolaşım sisteminin özel durumlara uyumu	2 saat	R. MOĞULKOÇ
2.2.TBK004	Biyolojik Tampon Sistemleri	2 saat	A.SİVRİKAYA
2.2.ANT503	Gövde damarları	2 saat	A. K. KARABULUT, N. UNVER DOĞAN, Z. FAZLIOĞULLARI, B. PİRİNÇ
2.2.BYF501	Einthoven üçgen modellenmesi ve EKG	4 saat	A.KASIM BALTACI, R. MOĞULKOÇ, N. OKUDAN, M. BELVİRANLI
2.2.FİZ013	Kan dokusunun genel özellikleri ve plazma proteinleri	2 saat	R. MOĞULKOÇ
HEKİMLİK UYGULAMALARI			
2.2.HEK500	Kalp ve solunum oskültasyonu	4 saat	
KANITA DAYALI TIP UYGULAMALARI			
2.2.KDT500	Araştırma, planlama, yürütme	4 saat	Danışman Öğretim Üyeleri
TOPLUMA DAYALI TIP UYGULAMALARI			
2.2.TDT500	112 Acil Sağlık Hizmetleri ve Kamu Hastaneleri	4 saat	

2. KURUL (2.2)								
4. HAFTA								
	5 Kasım2018	6 Kasım2018	7 Kasım2018	8 Kasım 2018	9 Kasım 2018			
08.50 – 09.30	2.2.FİZ014	2.2.HİS009	Serbest Çalışma	2.2.FİZ017	2.2.HEK500 2.2.KDT500 2.2.TDT500			
09.40 – 10.20	2.2.FİZ014	2.2.HİS010	Serbest Çalışma	2.2.FİZ017				
10.30- 11.10	2.2.ANT005	2.2.FİZ015	2.2.ANT006	2.2.TMB002				
11.20 - 12.00	2.2.ANT005	2.2.FİZ015	2.2.ANT006	2.2.TMB002				
12.00 – 13.30	ÖĞLE ARASI							
13.30 – 14.10	SEÇMELİ DERSLER	2.2.ANT504 A	2.2.HİS503 B	2.2.FİZ016	2.2.ANT505 B	2.2.BYF501 A3	2.2.FİZ503 B	2.2.BYF501 A4
14.20 – 15.00		2.2.ANT504 A	2.2.HİS503 B	2.2.FİZ016	2.2.ANT505 B	2.2.BYF501 A3	2.2.FİZ503 B	2.2.BYF501 A4
15.10 – 15.50		2.2.HİS503 A	2.2.ANT504 B	2.2.TMB001	2.2.BYF501 B3	2.2.ANT505 A	2.2.BYF501 B4	2.2.FİZ503 A
16.00 – 16.40		2.2.HİS503 A	2.2.ANT504 B	2.2.TMB001	2.2.BYF501 B3	2.2.ANT505 A	2.2.BYF501 B4	2.2.FİZ503 A

2.2.TMB001	İmmünolojide temel kavramlar	2 saat	H. TÜRK DAĞI
2.2.FİZ014	Kan yapımı (hematopoez), eritrosit yapımı ve eritrositler	2 saat	R. MOĞULKOÇ
2.2.ANT005	Alt ekstremitte damarları	2 saat	Z. FAZLIOĞULLARI
2.2.FİZ015	Eritrositlerde metabolizma ve Hemoglobin	2 saat	R. MOĞULKOÇ
2.2.ANT504	Üst ekstremitte damarları	2 saat	A. K. KARABULUT, N. UNVER DOĞAN, Z. FAZLIOĞULLARI, B. PİRİNÇ
2.2.HİS503	Kan Dokusu	2 saat	N. ÜNLÜKAL
2.2.TMB002	Doğal bağışıklık	2 saat	H. TÜRK DAĞI
2.2.FİZ016	Anemi ve Polisitemi	2 saat	R. MOĞULKOÇ
2.2.HİS009	Lenf Nodu	1 saat	N. ÜNLÜKAL
2.2.HİS010	Dalak	1 saat	N. ÜNLÜKAL
2.2.ANT006	Yüzeyelvenler	2 saat	N. UNVER DOĞAN
2.2.FİZ017	Trombositler ve yapısı, trombositlerin genel özellikleri	2 saat	R. MOĞULKOÇ
2.2. ANT505	Alt ekstremitte damarları	2 saat	A. K. KARABULUT, N. UNVER DOĞAN, Z. FAZLIOĞULLARI, B. PİRİNÇ
2.2.BYF501	Einthoven üçgen modellenmesi ve EKG	4 saat	A.K. BALTACI, R. MOĞULKOÇ, N. OKUDAN, M. BELVİRANLI
2.2.FİZ503	Eritrosit-Lökosit sayımı ve periferik yayma	2 saat	A.K. BALTACI, R. MOĞULKOÇ, N. OKUDAN, M. BELVİRANLI
HEKİMLİK UYGULAMALARI			
2.2.HEK500	Kalp ve solunum oskültasyonu	4 saat	
KANITA DAYALI TIP UYGULAMALARI			
2.2.KDT500	Araştırma, planlama, yürütme	4 saat	Danışman Öğretim Üyeleri
TOPLUMA DAYALI TIP UYGULAMALARI			
2.2.TDT500	112 Acil Sağlık Hizmetleri ve Kamu Hastaneleri	4 saat	

2. KURUL (2.2)						
5. HAFTA						
12 Kasım 2018	13 Kasım 2018		14 Kasım 2018	15 Kasım 2018	16 Kasım 2018	
08.50 – 09.30	PDÖ	2.2.ANT007	2.2.FİZ019	PDÖ	2.2.HEK500 2.2.KDT500 2.2.TDT500 (Dönem 1 kurul sonu sınavı)	
09.40 – 10.20		2.2.ANT007	2.2.FİZ019			
10.30 - 11.10		2.2.FİZ018	2.2.TBK005			
11.20 - 12.00		2.2.FİZ018	2.2.TBK005			
12.00 – 13.30	ÖĞLE ARASI					
13.30 – 14.10	SEÇMELİ DERSLER	2.2.ANT506A	2.2.HİS504 B	2.2.ANT008	2.2.FİZ504 B	2.2.ANT009
14.20 – 15.00		2.2.ANT506A	2.2.HİS505 B	2.2.ANT008	2.2.FİZ504 B	2.2.ANT009
15.10 – 15.50		2.2.HİS504 A	2.2.ANT506 B	2.2.TMB003	2.2.FİZ504 A	2.2.TBK006
16.00 – 16.40		2.2.HİS505 A	2.2.ANT506 B	2.2.TMB004	2.2.FİZ504 A	2.2.TBK006

2.2.ANT007	Fetal dolaşım	2 saat	Z. FAZLIOĞULLARI
2.2.FİZ018	Pıhtılaşmanın mekanizması	2 saat	R. MOĞULKOÇ
2.2.ANT506	Yüzeyelvenler, Lenfatik sistem, Dalak	2 saat	A. K. KARABULUT, N. UNVER DOĞAN, Z. FAZLIOĞULLARI, B. PİRİNÇ
2.2.HİS504	Lenf Nodu	1 saat	N. ÜNLÜKAL
2.2.HİS505	Dalak	1 saat	N. ÜNLÜKAL
2.2.FİZ019	Pıhtılaşma bozuklukları ve damar içi pıhtılaşmanın önlenmesi	2 saat	R. MOĞULKOÇ
2.2.TBK005	Trombosit ve Pıhtılaşma Biyokimyası	2 saat	A.ÜNLÜ
2.2.ANT008	Lenfatik sistem, Dalak	2 saat	N. UNVER DOĞAN,
2.2.TMB003	Doku uygunluk kompleksi	1 saat	H. TÜRK DAĞI
2.2.TMB004	Antijen sunan hücreler ve antijen sunumu	1 saat	H. TÜRK DAĞI
2.2.FİZ504	Hematokrit- hemoglobin ve kan grubu belirlenmesi	2 saat	A.K. BALTACI, R. MOĞULKOÇ, N. OKUDAN, M. BELVİRANLI
2.2.ANT009	Burun boşluğu -ParanasalSinus	2 saat	A. K. KARABULUT
2.2.TBK006	Koagülasyon düzenlemesi ve fibrinolitik sistem	2 saat	A.ÜNLÜ
HEKİMLİK UYGULAMALARI			
2.2.HEK500	Kalp ve solunum oskültasyonu	4 saat	
KANITA DAYALI TIP UYGULAMALARI			
2.2.KDT500	Araştırma, planlama, yürütme	4 saat	Danışman Öğretim Üyeleri
TOPLUMA DAYALI TIP UYGULAMALARI			
2.2.TDT500	112 Acil Sağlık Hizmetleri ve Kamu Hastaneleri	4 saat	

2. KURUL (2.2)							
6. HAFTA							
	19 Kasım 2018	20 Kasım 2018		21 Kasım 2018	22 Kasım 2018	23 Kasım 2018	
08.50- 09.30	PDÖ	2.2.HİS011		2.2.FİZ021	2.2.TMB006		
09.40 - 10.20		2.2.HİS012		2.2.FİZ021	2.2.TMB007		
10.30- 11.10		2.2.FİZ020		2.2.TMB005	2.2.TBK008		
11.20 - 12.00		2.2.FİZ020		2.2.TMB005	2.2.TBK008		
12.00 - 13.30	ÖĞLE ARASI						
13.30 - 14.10	SEÇMELİ DERSLER	2.2.ANT507A	2.2.HİS506B	2.2.TBK007	2.2.ANT508 B	2.2.FİZ505 A	2.2.FİZ022
14.20 - 15.00		2.2.ANT507 A	2.2.HİS506B	2.2.TBK007	2.2.ANT508 B	2.2.FİZ505 A	2.2.FİZ022
15.10 - 15.50		2.2.HİS506A	2.2.ANT507B	Serbest çalışma	2.2.FİZ505 B	2.2.ANT508 A	2.2.FİZ023
16.00 - 16.40		2.2.HİS506A	2.2.ANT507B	Serbest çalışma	2.2.FİZ505 B	2.2.ANT508 A	Serbest çalışma

2.2.HİS011	Burun ve Sinüsler	1 saat	N. ÜNLÜKAL
2.2.HİS012	Trakea ve Akciğerler	1 saat	N. ÜNLÜKAL
2.2.FİZ020	Lökosit alt grupları	2 saat	R. MOĞULKOÇ
2.2.ANT507	Burun boşluğu-Paranasal sinüs	2 saat	A. K. KARABULUT, N. UNVER DOĞAN, Z. FAZLIOĞULLARI, B. PİRİNÇ
2.2.HİS506	Trakea	2 saat	N. ÜNLÜKAL
2.2.FİZ021	Lökositlerin fonksiyonel özellikleri	2 saat	R. MOĞULKOÇ
2.2.TMB005	Hücrel immün cevap	2 saat	H. TÜRK DAĞI
2.2.TBK007	Hem Sentezi ve Porfirin Metabolizması	2 saat	A.SİVRİKAYA
2.2.TMB006	Bağışıklığın çözünebilir aktivatörleri (sitokinler, kemokinler, interferonlar)	1 saat	U. ARSLAN
2.2.TMB007	Humoralimmün cevap (Antijenle karşılaşma ve lenfosit aktivasyonu)	1 saat	U. ARSLAN
2.2.TBK008	BilirubinMetabolizması	2 saat	A.SİVRİKAYA
2.2.ANT508	Larinks-Trakea	2 saat	A. K. KARABULUT, N. UNVER DOĞAN, Z. FAZLIOĞULLARI, B. PİRİNÇ
2.2.FİZ505	Kanama - pıhtılaşma testleri, Eritrositlerin osmotik Direncinin Saptanması	2 saat	A.K. BALTACI, R. MOĞULKOÇ, N. OKUDAN, M. BELVİRANLI
2.2.FİZ022	Solunum sistemine giriş ve alveolarventilasyon	2 saat	N. OKUDAN
2.2.FİZ023	Akciğer hacim ve kapasiteleri	1 saat	N. OKUDAN
HEKİMLİK UYGULAMALARI			
2.2.HEK500	Kalp ve solunum oskültasyonu	4 saat	
KANITA DAYALI TIP UYGULAMALARI			
2.2.KDT500	Araştırma, planlama, yürütme	4 saat	Danışman Öğretim Üyeleri
TOPLUMA DAYALI TIP UYGULAMALARI			
2.2.TDT500	112 Acil Sağlık Hizmetleri ve Kamu Hastaneleri	4 saat	

2. KURUL (2.2)							
7. HAFTA							
	26 Kasım 2018	27 Kasım 2018	28 Kasım 2018	29 Kasım 2018	30 Kasım 2018		
08.50– 09.30	2.2.FİZ023	2.2.TBK009	2.2.ANT011	2.2.TMB011	2.2.TMB012		
09.40 – 10.20	2.2.FİZ024	2.2.TBK009	2.2.ANT011	2.2.TMB011	2.2.FİZ027		
10.30 – 11.10	2.2.ANT010	2.2.TMB008	2.2.TMB009	2.2.FİZ026	2.2.FİZ027		
11.20 – 12.00	2.2.ANT010	2.2.TMB008	2.2.TMB010	2.2.FİZ026	2.2.FİZ028		
12.00 – 13.30	ÖĞLE ARASI						
13.30 – 14.10	SEÇMELİ DERSLER	2.2.ANT509 A	2.2.HİS507 B	2.2.FİZ024	2.2.ANT509B	2.2.FİZ506 A	2.2.ANT012
14.20 – 15.00		2.2.ANT509 A	2.2.HİS507 B	2.2.FİZ025	2.2.ANT509B	2.2.FİZ506 A	2.2.ANT012
15.10 – 15.50		2.2.HİS507 A	2.2.ANT509 B	2.2.FİZ025	2.2.FİZ506 B	2.2.ANT509 A	2.2.TMB013
16.00 – 16.40		2.2.HİS507 A	2.2.ANT509 B	Serbest Çalışma	2.2.FİZ506 B	2.2.ANT509 A	2.2.TMB014

2.2.FİZ023	Akciğer hacim ve kapasiteleri	1 saat	N. OKUDAN
2.2.FİZ024	Akciğer yüzey gerilimi ve akciğerlerde diffüzyon	2 saat	N. OKUDAN
2.2.ANT010	Larynx-Trachea	2 saat	Z. FAZLIOĞULLARI
2.2.TBK009	Eritrosit,Lökosit ve Trombosit Biyokimyası	2 saat	A.ÜNLÜ
2.2.TMB008	İmmunglobulinler	2 saat	U. ARSLAN
2.2.ANT509	Akciğer, Mediastinum -Plevra	4 saat	A. K. KARABULUT, N. UNVER DOĞAN, Z. FAZLIOĞULLARI, B. PİRİNÇ
2.2.HİS507	Akciğer	2 saat	N. ÜNLÜKAL
2.2.ANT011	Akciğer -Plevra	2 saat	N. UNVER DOĞAN
2.2.TMB009	Kompleman sistemi	1 saat	U. ARSLAN
2.2.TMB010	Bağışık yanıtı düzenleyen mekanizmalar	1 saat	H. TÜRK DAĞI
2.2.FİZ025	Kanda solunum gazlarının taşınması	2 saat	N. OKUDAN
2.2.TMB011	Antijen antikor ilişkileri	2 saat	U.ARSLAN
2.2.FİZ026	Solunumun sinirsel düzenlenmesi ve solunumun kimyasal düzenlenmesi	2 saat	N. OKUDAN
2.2.FİZ506	Solunum fonksiyon testleri	2 saat	N. OKUDAN
2.2.TMB012	Transplantasyon İmmünolojisi	1 saat	H. TÜRK DAĞI
2.2.FİZ027	Asit-baz dengesinde solunumun rolü ve özel durumlarda solunum	2 saat	N. OKUDAN
2.2.FİZ028	Akut ve kronik egzersizde solunum sisteminde meydana gelen değişiklikler	1 saat	N. OKUDAN
2.2.ANT012	Mediastinum, Solunum kasları	2 saat	N. UNVER DOĞAN
2.2.TMB013	Kan grubu antijenleri	1 saat	U. ARSLAN
2.2.TMB014	Aktif ve pasif bağışıklama	1 saat	U. ARSLAN

2. KURUL (2.2)					
8. HAFTA					
	3 Aralık 2018	4 Aralık 2018	5 Aralık 2018	6 Aralık 2018	7 Aralık 2018
08.50 – 09.30	2.2.TMB014	SERBEST ÇALIŞMA	PRATİK SINAV	PRATİK SINAV	KURUL SONU SINAV (Saat: 09.30)
09.40 – 10.20	2.2.FİZ028	SERBEST ÇALIŞMA			
10.30- 11.10	2.2.FİZ029	SERBEST ÇALIŞMA			
11.20 - 12.00	2.2.FİZ029	SERBEST ÇALIŞMA			
12.00 – 13.30	ÖĞLE ARASI				
13.30 – 14.10	SEÇMELİ DERSLER	2.2.ANT510 A 2.2.ANT510 A 2.2.ANT510 B 2.2.ANT 510 B	PRATİK SINAV	PRATİK SINAV	KURUL SONU SINAV (Saat: 09.30)
14.20 – 15.00					
15.10 – 15.50					
16.00 – 16.40					

2.2.TMB014	Aktif ve pasif bağışıklama	1 saat	U. ARSLAN
2.2.FİZ028	Akut ve kronik egzersizde solunum sisteminde meydana gelen değişiklikler	1 saat	N. OKUDAN
2.2.FİZ029	Akut ve kronik egzersizde dolaşım sisteminde meydana gelen değişiklikler	2 saat	N. OKUDAN
2.2.ANT510	Solunum kasları	2 saat	A. K. KARABULUT, N. UNVER DOĞAN, Z. FAZLIOĞULLARI, B. PİRİNÇ