

DÖNEM II

DERS KURULU 2 “DOLAŞIM/SOLUNUM SİSTEMİ”

DÖNEM II KOORDİNATÖRÜ
Doç. Dr. Hatice TÜRK DAĞI

KOORDİNATÖR YARDIMCILARI
Dr.Öğr. Üyesi Nejat ÜNLÜKAL
Öğr. Gör. Hülya UÇARYILMAZ

DERS KURULU SORUMLULARI
Prof. Dr. Rasim MOĞULKOÇ (Başkan)
Prof. Dr. Uğur Arslan
Dr.Öğr. Üyesi Duygu DURSUNOĞLU

DERSLER	KOD	TEORİK	PRATİK	TOPLAM
ANATOMİ	ANT	30	26	56
FİZYOLOJİ	FİZ	57	12	69
TIBBİ BİYOKİMYA	TBK	16	-	16
TIBBİ MİKROBİYOLOJİ	TMB	19	-	19
HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ	HİS	18	12	30
BİYOFİZİK	BYF	7	2	9
HEKİMLİK UYGULAMALARI	HEK	-	4	4
KANITA DAYALI TIP UYG.	KDT	-	4	4
TOPLUMA DAYALI TIP UYG.	TDT	-	4	4
SEÇMELİ DERS	SEÇ	14	-	14
TOPLAM		161	64	225

KURUL BAŞLAMA TARİHİ : 14 EKİM2019
KURUL BİTİŞ TARİHİ : 06 ARALIK 2019
PRATİK SINAVLAR : 04-05ARALIK 2019
TEORİK SINAV : 06ARALIK 2019

SELÇUK ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ
2019-2020 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						
	14 Ekim 2019	15 Ekim 2019	16 Ekim 2019	17 Ekim 2019	18 Ekim 2019	
08.50– 09.30	2.2.ANT001	2.2.HİS002	2.2.FİZ001	2.2.BYF002	2.2.ANT002	
09.40 – 10.20	2.2.ANT001	2.2.HİS002	2.2.FİZ001	2.2.BYF002	2.2.ANT002	
10.30- 11.10	2.2.HİS001	2.2.ANT001	Serbest çalışma	2.2.FİZ002	2.2.HİS004	
11.20 - 12.00	2.2.HİS001	2.2.ANT001	Serbest çalışma	2.2.FİZ002	2.2.HİS004	
12.00 – 13.30	ÖĞLE ARASI					
13.30 – 14.10	SEÇMELİ DERSLER	2.2.ANT501 A	2.2.HİS003	2.2.FİZ501A	2.2.HİS501B	2.2.FİZ003
14.20 – 15.00		2.2.ANT501 A	2.2.HİS003	2.2.FİZ501A	2.2.HİS501B	2.2.FİZ003
15.10 – 15.50		2.2.ANT501B	2.2.TBK001	2.2.HİS501A	2.2.FİZ501B	2.2.BYF001
16.00 – 16.40		2.2.ANT501B	2.2.TBK001	2.2.HİS501A	2.2.FİZ501B	2.2.BYF001

2.2.ANT001	Dolaşım sistemine giriş ve Kalp anatomisi	4 saat	A. K. KARABULUT
2.2.HİS001	Kalp Damar Sistemi Gelişimi	2 saat	D. DURSUNOĞLU
2.2.HİS002	Kalp Histolojisi	2 saat	D. DURSUNOĞLU
2.2.ANT501	Kalp anatomisi	2 saat	A. K. KARABULUT, N. UNVER DOĞAN, Z. FAZLIOĞULLARI, B. PİRİNÇ, M.C. TATAR
2.2.HİS501	Kalp Histolojisi	2 saat	D. DURSUNOĞLU
2.2.FİZ001	Kalp kasının fizyolojik özellikleri ve kalbin innervasyonu	2 saat	N. OKUDAN
2.2.BYF001	Dolaşımın dinamiğinin hemodinamik ilkeleri	2 saat	M.AYAZ
2.2.HİS003	Baş ve Boyun Gelişimi	2 saat	D. DURSUNOĞLU
2.2.TBK001	Plazma Proteinleri	2 saat	A.ÜNLÜ
2.2.BYF002	Bernoulli, Poiseuille ve Laplas yasaları	2 saat	M.AYAZ
2.2.FİZ002	Kalp kasının aksiyon potansiyeli	2 saat	N. OKUDAN
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	D. DURSUNOĞLU
2.2.FİZ003	Kalbin ileti sistemi ve kalp siklusu	2 saat	N. OKUDAN

2. KURUL (2.2)							
2. HAFTA							
	21Ekim 2019	22Ekim 2019	23Ekim 2019	24 Ekim 2019	25 Ekim 2019		
08.50– 09.30	2.2.TBK002	2.2.FİZ004	2.2.HİS005	2.2.FİZ007	2.2.BYF003		
09.40– 10.20	2.2.TBK003	2.2.FİZ004	2.2.HİS005	2.2.FİZ007	2.2.BYF004		
10.30 – 11.10	2.2.ANT002	2.2.ANT003	2.2.FİZ005	2.2.HİS006	2.2.FİZ008		
11.20 – 12.00	2.2.ANT002	2.2.ANT003	2.2.FİZ005	2.2.HİS006	2.2.FİZ008		
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.ANT003
14.20 – 15.00		2.2.ANT501A	2.2.HİS502B	2.2.FİZ006	2.2.ANT502B	2.2.BYF501A1	2.2.ANT003
15.10 – 15.50		2.2.HİS502A	2.2.ANT501B	2.2.BYF005	2.2.BYF501B1	2.2.ANT502A	Serbest çalışma
16.00 – 16.40		2.2.HİS502A	2.2.ANT501B	Serbest Çalışma	2.2.BYF501B1	2.2.ANT502A	Serbest çalışma

2.2.TBK002	Plazma Protein Elektrofrezisi	1 saat	A.ÜNLÜ
2.2.TBK003	Plazma Proteinlerinin Klinik Kullanımı	1 saat	A.ÜNLÜ
2.2.ANT002	Baş - boyun damarları	2 saat	Z. FAZLIOĞULLARI
2.2.FİZ004	Kalp kapakları ve kalp sesleri	2 saat	N. OKUDAN
2.2.ANT003	Gövde damarları	2 saat	N. UNVER DOĞAN
2.2.ANT501	Kalp anatomisi	2 saat	A. K. KARABULUT, N. UNVER DOĞAN, Z. FAZLIOĞULLARI, B. PİRİNÇ, M.C. TATAR
2.2.HİS502	Damarlar	2 saat	D. DURSUNOĞLU
2.2.HİS005	Kan Dokusu	2 saat	D. DURSUNOĞLU
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	M.AYAZ
2.2.FİZ007	Koroner dolaşım	2 saat	R. MOĞULKOÇ
2.2.HİS006	Hematopoez	2 saat	D. DURSUNOĞLU
2.2.ANT502	Baş - boyun damarları	2 saat	A.K. KARABULUT, N. UNVER DOĞAN, Z. FAZLIOĞULLARI, B. PİRİNÇ, M.C. TATAR
2.2.BYF501	Einthoven üçgen modellenmesi ve EKG	2 saat	R. MOĞULKOÇ
2.2.BYF003	Kalp biyoelektrik olaylar	1 saat	M.AYAZ
2.2.BYF004	Kalp aksiyon potansiyeli ve iyonik mekanizma	1 saat	M.AYAZ
2.2.FİZ008	Arteriyel kan basıncı ve düzenlenmesi	2 saat	R. MOĞULKOÇ
2.2.ANT003	Gövde damarları	2 saat	N. UNVER DOĞAN

2. KURUL (2.2)						
3. HAFTA						
	28 Ekim2019	29 Ekim2019	30 Ekim2019	31 Ekim 2019		1 Kasım2019
08.50 – 09.30	Serbest çalışma	29 EKİM CUMHURİYET BAYRAMI	2.2.FİZ009	2.2.TBK004		2.2.HEK500 2.2.KDT500 2.2.TDT500
09.40 – 10.20	Serbest çalışma		2.2.FİZ009	2.2.TBK004		
10.30- 11.10	Serbest çalışma		2.2.HİS007	2.2.FİZ011		
11.20- 12.00	Serbest çalışma		2.2.HİS008	2.2.FİZ011		
12.00 – 13.30	ÖĞLE ARASI					
13.30 – 14.10	29 EKİM CUMHURİYET BAYRAMI	29 EKİM CUMHURİYET BAYRAMI	2.2.FİZ010	2.2.ANT502A	2.2.FİZ502B	2.2.FİZ012
14.20 – 15.00			2.2.FİZ010	2.2.ANT502A	2.2.FİZ502B	2.2.FİZ012
15.10 – 15.50			Serbest çalışma	2.2.FİZ502A	2.2.ANT502B	Serbest çalışma
16.00 – 16.40			Serbest çalışma	2.2.FİZ502A	2.2.ANT502B	Serbest çalışma

2.2.FİZ009	Kapiller dolaşım	2 saat	R. MOĞULKOÇ
2.2.HİS007	Trakea ve Akciğerlerin Gelişimi	1 saat	D. DURSUNOĞLU
2.2.HİS008	Timus	1 saat	D. DURSUNOĞLU
2.2.FİZ010	Venöz dolaşım	2 saat	R. MOĞULKOÇ
2.2.TBK004	Biyolojik Tampon Sistemleri	2 saat	A.SİVRİKAYA
2.2.FİZ011	Nabız, özel dolaşım bölgeleri ve hemodinamik	2 saat	R. MOĞULKOÇ
2.2.ANT502	Baş - boyun damarları	2 saat	A.K.KARABULUT, N.UNVER DOĞAN, Z. FAZLIOĞULLARI, B. PİRİNÇ, M.C. TATAR
2.2.FİZ502	EKG- Kalp sesleri	2 saat	A.K. BALTACI, R. MOĞULKOÇ, N. OKUDAN, M. BELVİRANLI
2.2.FİZ012	Dolaşım sisteminin özel durumlara uyumu	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								
	4 Kasım2019	5 Kasım2019	6 Kasım2019	7 Kasım 2019	8 Kasım 2019			
08.50 – 09.30	2.2.FİZ013	2.2.ANT005	2.2.TMB001	2.2.FİZ016	2.2.HEK500 2.2.KDT500 2.2.TDT500			
09.40 – 10.20	2.2.FİZ013	2.2.ANT005	2.2.TMB001	2.2.FİZ016				
10.30- 11.10	2.2.ANT004	2.2.FİZ014	2.2.HİS009	2.2.ANT006				
11.20 - 12.00	2.2.ANT004	2.2.FİZ014	2.2.HİS010	2.2.ANT006				
12.00 – 13.30								
13.30 – 14.10	SEÇMELİ DERSLER	2.2.ANT503 B	2.2.BYF501 A2	2.2.FİZ015	2.2.ANT504A	2.2.HİS503 B	2.2.ANT505 B	2.2.BYF501 A3
14.20 – 15.00		2.2.ANT503 B	2.2.BYF501 A2	2.2.FİZ015	2.2.ANT504A	2.2.HİS503 B	2.2.ANT505 B	2.2.BYF501 A3
15.10 – 15.50		2.2.BYF501 B2	2.2.ANT503 A	Serbest çalışma	2.2.HİS503 A	2.2.ANT504 B	2.2.BYF501 B3	2.2.ANT505 A
16.00 – 16.40		2.2.BYF501 B2	2.2.ANT503 A	Serbest çalışma	2.2.HİS503 A	2.2.ANT504 B	2.2.BYF501 B3	2.2.ANT505 A

2.2.FİZ013	Kan dokusunun genel özellikleri ve plazma proteinleri	2 saat	R. MOĞULKOÇ
2.2.ANT004	Üst ekstremitte damarları	2 saat	M.C. TATAR
2.2.ANT503	Gövde damarları	2 saat	A. K. KARABULUT, N. UNVER DOĞAN, Z. FAZLIOĞULLARI, B. PİRİNÇ, M.C. TATAR
2.2.BYF501	Einthoven üçgen modellenmesi ve EKG	4 saat	R. MOĞULKOÇ
2.2.ANT005	Alt ekstremitte damarları	2 saat	Z. FAZLIOĞULLARI
2.2.FİZ014	Kan yapımı (hematopoez), eritrosit yapımı ve eritrositler	2 saat	R. MOĞULKOÇ
2.2.TMB001	İmmünolojide temel kavramlar	2 saat	H. TÜRK DAĞI
2.2.HİS009	Lenf Nodu	1 saat	D. DURSUNOĞLU
2.2.HİS010	Dalak	1 saat	D. DURSUNOĞLU
2.2.FİZ015	Eritrositlerde metabolizma ve Hemoglobin	2 saat	R. MOĞULKOÇ
2.2.FİZ016	Anemi ve Polisitemi	2 saat	R. MOĞULKOÇ
2.2.ANT006	Yüzeysel damarlar	2 saat	N. UNVER DOĞAN
2.2.ANT504	Üst ekstremitte damarları	2 saat	A. K. KARABULUT, N. UNVER DOĞAN, Z. FAZLIOĞULLARI, B. PİRİNÇ, M.C. TATAR
2.2.HİS503	Kan Dokusu	2 saat	D. DURSUNOĞLU
2.2. ANT505	Alt ekstremitte damarları	2 saat	A. K. KARABULUT, N. UNVER DOĞAN, Z. FAZLIOĞULLARI, B. PİRİNÇ, M.C. TATAR
2.2.BYF501	Einthoven üçgen modellenmesi ve EKG	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)							
5. HAFTA							
	11 Kasım 2019	12 Kasım 2019	13 Kasım 2019	14 Kasım 2019	15 Kasım 2019		
08.50 – 09.30	2.2.FİZ017	2.2.ANT007	2.2.FİZ019	2.2.TMB006	2.2.HEK500		
09.40 – 10.20	2.2.FİZ017	2.2.ANT007	2.2.FİZ019	2.2.TMB007	2.2.KDT500		
10.30 - 11.10	2.2.TMB002	2.2.FİZ018	2.2.TBK005	2.2.ANT009	2.2.TDT500		
11.20 - 12.00	2.2.TMB002	2.2.FİZ018	2.2.TBK005	2.2.ANT009	(Dönem 1 kurul sonu sınavı)		
12.00 – 13.30	ÖĞLE ARASI						
13.30 – 14.10	SEÇMELİ DERSLER	2.2.ANT506A	2.2.HİS504 B	2.2.ANT008	2.2.FİZ503 B	2.2.BYF50 1 A4	2.2.FİZ504 B
14.20 – 15.00		2.2.ANT506A	2.2.HİS505 B	2.2.ANT008	2.2.FİZ503 B	2.2.BYF50 1 A4	2.2.FİZ504 B
15.10 – 15.50		2.2.HİS504 A	2.2.ANT506 B	Serbest çalışma	2.2.BYF501 B4	2.2.FİZ503 A	2.2.FİZ504 A
16.00 – 16.40		2.2.HİS505 A	2.2.ANT506 B	Serbest çalışma	2.2.BYF501 B4	2.2.FİZ503 A	2.2.FİZ504 A

2.2.FİZ017	Trombositler ve yapısı, trombositlerin genel özellikleri	2 saat	R. MOĞULKOÇ
2.2.TMB002	Doğal bağışıklık	2 saat	H. TÜRK DAĞI
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, M.C. TATAR
2.2.HİS504	Lenf Nodu	1 saat	D. DURSUNOĞLU
2.2.HİS505	Dalak	1 saat	D. DURSUNOĞLU
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.TMB006	Bağışıklığın çözünebilir aktivatörleri (sitokinler, kemokinler, interferonlar)	1 saat	U. ARSLAN
2.2.TMB007	Hümmoralimmün cevap	1 saat	U. ARSLAN
2.2.ANT009	Burun boşluğu -ParanasalSinus	2 saat	A. K. KARABULUT
2.2.FİZ503	Eritrosit-Lökosit sayımı ve periferik yayma	2 saat	A.K. BALTACI, R. MOĞULKOÇ, N. OKUDAN, M. BELVİRANLI
2.2.BYF501	Einthoven üçgen modellenmesi ve EKG	2 saat	R. MOĞULKOÇ
2.2.FİZ504	Hematokrit- hemoglobin ve kan grubu belirlenmesi	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)							
6. HAFTA							
	18 Kasım 2019	19 Kasım 2019	20 Kasım 2019	21 Kasım 2019	22 Kasım 2019		
08.50- 09.30	2.2.TMB003	2.2.HİS011	2.2.FİZ021	2.2.FİZ023		2.2.HEK500 2.2.KDT500 2.2.TDT500 (Dönem III kurul sonu sınavı)	
09.40 - 10.20	2.2.TMB004	2.2.HİS012	2.2.FİZ021	2.2.FİZ023			
10.30- 11.10	2.2.TBK006	2.2.FİZ020	2.2.FİZ022	2.2.TBK008			
11.20 - 12.00	2.2.TBK006	2.2.FİZ020	2.2.FİZ022	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.TMB005
14.20 - 15.00		2.2.ANT507 A	2.2.HİS506B	2.2.TBK007	2.2.ANT508 B	2.2.FİZ505 A	2.2.TMB005
15.10 - 15.50		2.2.HİS506A	2.2.ANT507B	Serbest çalışma	2.2.FİZ505 B	2.2.ANT508 A	Serbest çalışma
16.00 - 16.40		2.2.HİS506A	2.2.ANT507B	Serbest çalışma	2.2.FİZ505 B	2.2.ANT508 A	Serbest çalışma

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.TBK006	Koagülasyon düzenlemesi ve fibrinolitik sistem	2 saat	A.ÜNLÜ
2.2.HİS011	Burun ve Sinüsler	1 saat	D. DURSUNOĞLU
2.2.HİS012	Trakea ve Akciğerler	1 saat	D. DURSUNOĞLU
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, M.C. TATAR
2.2.HİS506	Trakea	2 saat	D. DURSUNOĞLU
2.2.FİZ021	Lökositlerin fonksiyonel özellikleri	2 saat	R. MOĞULKOÇ
2.2.FİZ022	Solunum sistemine giriş ve alveolarventilasyon	2 saat	N. OKUDAN
2.2.TBK007	Hem Sentezi ve Porfirin Metabolizması	2 saat	A.SİVRİKAYA
2.2.TBK008	BilirubinMetabolizması	2 saat	A.SİVRİKAYA
2.2.TMB005	Hücrel immün cevap	2 saat	H. TÜRK DAĞI
2.2.ANT508	Larinks-Trakea	2 saat	A. K. KARABULUT, N. UNVER DOĞAN, Z. FAZLIOĞULLARI, B. PİRİNÇ, M.C. TATAR
2.2.FİZ505	Kanama - pıhtılaşma testleri, Eritrositlerin osmotik Direncinin Saptanması	2 saat	A.K. BALTACI, R. MOĞULKOÇ, N. OKUDAN, M. BELVİRANLI
2.2.FİZ023	Akciğer hacim ve kapasiteleri	2 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							
	25 Kasım 2019	26Kasım2019		27Kasım2019	28Kasım2019		29 Kasım 2019
08.50– 09.30	2.2.FİZ024	2.2.TBK009		2.2.ANT011	2.2.TMB009		2.2.ANT012
09.40 – 10.20	2.2.FİZ024	2.2.TBK009		2.2.ANT011	2.2.TMB010		2.2.ANT012
10.30 – 11.10	2.2.ANT010	2.2.FİZ025		2.2.TMB008	2.2.FİZ027		2.2.TMB011
11.20 – 12.00	2.2.ANT010	2.2.FİZ025		2.2.TMB008	2.2.FİZ027		2.2.TMB011
12.00 – 13.30	ÖĞLE ARASI						
13.30 – 14.10	SEÇMELİ DERSLER	2.2.ANT509 A	2.2.HİS507 B	2.2.FİZ026	2.2.ANT509 B	2.2.FİZ506 A	2.2.TMB012
14.20 – 15.00		2.2.ANT509 A	2.2.HİS507 B	2.2.FİZ026	2.2.ANT509 B	2.2.FİZ506 A	2.2.TMB013
15.10 – 15.50		2.2.HİS507 A	2.2.ANT509 B	PANEL	2.2.FİZ506 B	2.2.ANT509 A	Serbest çalışma
16.00 – 16.40		2.2.HİS507 A	2.2.ANT509 B	PANEL	2.2.FİZ506 B	2.2.ANT509 A	Serbest Çalışma

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.FİZ025	Kanda solunum gazlarının taşınması	2 saat	N. OKUDAN
2.2.ANT509	Akciğer, Mediastinum -Plevra	4 saat	A. K. KARABULUT, N. UNVER DOĞAN, Z. FAZLIOĞULLARI, B. PİRİNÇ, M.C. TATAR
2.2.HİS507	Akciğer	2 saat	D. DURSUNOĞLU
2.2.ANT011	Akciğer -Plevra	2 saat	N. UNVER DOĞAN
2.2.TMB008	İmmünglobulinler	2 saat	U. ARSLAN
2.2.FİZ026	Solunumun sinirsel düzenlenmesi ve solunumun kimyasal düzenlenmesi	2 saat	N. OKUDAN
2.2.PNL		2 saat	Panelistler
2.2.TMB009	Kompleman sistemi	1 saat	U.ARSLAN
2.2.TMB010	Bağışık yanıtı düzenleyen mekanizmalar	1 saat	H. TÜRK DAĞI
2.2.FİZ027	Asit-baz dengesinde solunumun rolü ve özel durumlarda solunum	2 saat	N. OKUDAN
2.2.FİZ506	Solunum fonksiyon testleri	2 saat	N. OKUDAN
2.2.ANT012	Mediastinum, Solunum kasları	2 saat	N. UNVER DOĞAN
2.2.TMB011	Antijen antikor ilişkileri	2 saat	U.ARSLAN
2.2.TMB012	Transplantasyon İmmünolojisi	1 saat	H. TÜRK DAĞI
2.2.TMB013	Kan grubu antijenleri	1 saat	U. ARSLAN

2. KURUL (2.2)					
8. HAFTA					
	2 Aralık 2019	3 Aralık 2019	4 Aralık 2019	5 Aralık 2019	6 Aralık 2019
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			
14.20 – 15.00		2.2.ANT510 A			
15.10 – 15.50		2.2.ANT510 B			
16.00 – 16.40		2.2.ANT 510 B			

2.2.TMB014	Aktif ve pasif başışıklama	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, M.C. TATAR