

YÜKSEK İHTİSAS ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ
DÖNEM III
2019-2020
SOLUNUM DOLAŞIM DERS KURULU
04.11.2019 -13.12.2019
Sınav: 13.12.2019 Saat:09:30

DERSLER	TEORİK	PRATİK	TOPLAM
Tıbbi Patoloji	20	2x1	22
Tıbbi Farmakoloji	29		29
Tıbbi Mikrobiyoloji	9	1x2	11
Tıbbi Biyokimya	2		2
Kardiyoloji	15		15
Göğüs Hastalıkları	9		9
KBB	5		5
Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları	13		13
Radyoloji	2		2
Nükleer Tıp	2		2
Tıbbi Genetik	2		2
Halk Sağlığı	2		2
Kalp Damar Cerrahisi	1		1
Anestezi	2		2
TOPLAM	113	4	117
ZORUNLU DERSLER			
PDÖ	3*3	-	9
Kliniğe Giriş Uygulamaları	-	5*4	20
Tıbbi İngilizce	10		10
Seçmeli ders	10		10

Dekan	Prof. Dr. Ünase BÜYÜKKOÇAK
Baş Koordinatör	Prof. Dr. İrfan Serdar ARDA
Dönem III Koordinatörü	Dr. Öğr. Üyesi Dilek YONAR
Dönem III Koordinatör Yardımcısı	Dr. Öğr. Üyesi Burcu BABA
Dönem III Koordinatör Yardımcısı	Dr. Öğr. Üyesi Yahya Efe GÜNER
Dönem III Koordinatör Yardımcısı	Dr. Öğr. Üyesi Sevil KÜÇÜK KARABACAK

DERS GRUBU ÖĞRETİM ÜYELERİ

Ders adı	Öğretim üyesi	Öğretim üyesi	Öğretim üyesi
Tıbbi Patoloji	Prof. Dr. Ömer ULUOĞLU	Dr.Öğr. Üyesi Fulya KÖYBAŞIOĞLU	
Tıbbi Farmakoloji	Prof. Dr. Zuhâl AKTUNA		
Tıbbi Mikrobiyoloji	Prof. Dr. Bengül DURMAZ	Dr.Öğr. Üyesi Ülker ABDULMECİT	
Tıbbi Biyokimya	Prof. Dr. Cumhuriyet BİLGİ	Dr.Öğr. Üyesi Gül Sevim SAYDAM	
Kardiyoloji	Prof. Dr. Bünyamin YAVUZ	Prof. Dr. Meltem Refiker EGE	Doç. Dr. Alper CANBAY
	Dr. Öğr. Üyesi Özgür KIRBAŞ	Dr. Öğr. Üyesi Selçuk ÖZKAN	Dr. Öğr. Üyesi Savaş AÇIKGÖZ
Göğüs Hastalıkları	Dr. Öğr. Üyesi Nazlı TOPBAŞI		
KBB	Dr. Öğr. Üyesi Bahar KAYAHAN SİRKECİ	Dr. Öğr. Üyesi Volkan YÜCEL	
Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları	Prof. Dr. Ayşenur PAÇ	Doç. Dr. Arzu DURSUN	Dr. Öğr. Üyesi Reyhan EROL
Nükleer Tıp	Dr. Öğr. Üyesi Mustafa Özdeş EMER		
Radyoloji	Doç. Dr. İnanç GÜVENÇ		
Anestezi	Prof. Dr. Ünase BÜYÜKKOÇAK		
Halk Sağlığı	Dr. Sertaç ÇANKAYA		
Tıbbi Genetik	Prof. Dr. Volkan BALTACI	Dr. Öğr. Üyesi Leyla ÖZER	
Kalp Damar Cerrahisi	Dr. Öğr. Üyesi Renda CİRCİ		

SORU DAĞILIMI

DERS ADI	TOPLAM	TEORİK	PRATİK
Tıbbi Patoloji	18	16	2
Tıbbi Farmakoloji	24	24	-
Tıbbi Mikrobiyoloji	10	8	2
Tıbbi Biyokimya	2	2	-
Kardiyoloji	12	12	-
Göğüs Hastalıkları	8	8	-
KBB	4	4	-
Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları	10	10	-
Radyoloji	2	2	-
Nükleer Tıp	2	2	-
Tıbbi Genetik	2	2	-
Halk Sağlığı	2	2	-
Kalp Damar Cerrahisi	2	2	-
Anestezi	2	2	-
TOPLAM	100	96	4

SOLUNUM DOLAŞIM DERS KURULU

Öğrenim Hedefleri

Bilgi Hedefleri:

1. Solunum ve dolaşım sistemi hastalıklarının yaygınlığı ve önemini kavrayabilmeli,
2. Solunum yolu enfeksiyonlarına neden olan viral, bakteriyel ve mantar enfeksiyon etkenlerini sıralayabilmeli ve farklılıklarını ayırt edebilmeli,
3. Üst ve alt solunum yolu hastalıklarının fizyopatoloji ve semptomatolojisini kavrayabilmeli,
4. Ses kısıklığı, burun tıkanıklığı, obstrüksiyon gibi üst solunum yolu problemlerinin semptomatolojisini tanımlayabilmeli,
5. Kulak ağrı ve akıntısının fizyopatolojisini ve semptomatolojisini kavrayabilmeli,
6. Larinks-farinks hastalıkları ve lenfoid doku patolojilerini sınıflayabilmeli,
7. Otonom sinir sistemi farmakolojisini kavrayabilmeli,
8. Sempatometik, sempatolitik, parasempatometik ve parasempatolitik ilaçların isimlerini, etkilerini, etki mekanizmalarını, endikasyonlarını ve kontrendikasyonlarını sayabilmeli,
9. Solunum ve dolaşım sistemi muayenesi sırasında ve hastaya yaklaşım konusunda izlenmesi gereken basamakları sıralayabilmeli,
10. Akciğerin enfeksiyöz hastalıklarının ve dolaşım bozukluklarının fizyopatolojisini tanımlayabilmeli,
11. Obstrüktif akciğer hastalıkları, tüberküloz ve akciğer tümörlerini çok yönlü olarak yorumlayabilmeli,
12. Mediasten hastalıklarının patolojisini açıklayabilmeli ve radyolojik olarak değerlendirebilmeli,
13. Normal kalp sesi, siyanoz ve üfürümleri tanımlayabilmeli ve klinik önemini değerlendirebilmeli,
14. Fötal dolaşım ile yenidoğan dolaşımını tanımlayabilmeli ve farklılıklarını ayırt edebilmeli,
15. Erişkin ve çocukta kardiyak patoloji ve problemleri klinik olarak tanımlayabilmeli ve ayırıcı tanı yapabilmeli,
16. Kalp kapak hastalıklarının fizyopatoloji, klinik bulgu ve radyolojisini tanımlayabilmeli,
17. Endokard, miyokard ve perikard hastalıklarının patolojisini tanımlayabilmeli ve kavrayabilmeli,
18. Kalp yetmezliği fizyopatolojisini kavrayabilmeli ve semptomlarını tanımlayabilmeli,
19. Hipertansiyonun önemini, tanısını, komplikasyonlarını, tedavi seçeneklerini ve korunma yollarını sayabilmeli,
20. Vasküler hastalıkların etyopatogenezi, tanı ve tedavisini açıklayabilmeli,
21. Dolaşım ve solunum sistemi hastalıklarında etkili olan ilaçların farmakokinetiği, farmakodinamiği, etkileri, endikasyonları, kontrendikasyonları, advers etkileri ve ilaç etkileşmelerini açıklayabilmeli,
22. Koroner dolaşım ve koroner arter hastalıklarının fizyopatoloji ve semptomatolojisini kavrayabilmeli,
23. Kalp hastalıklarının tanı ve izleniminde kullanılan biyokimyasal testleri tanımlayabilmeli ve kavrayabilmeli
24. Kardiyopulmoner canlandırmanın basamaklarını tanımlayabilmeli ve sıralayabilmelidirler.

Beceri Hedefleri:

25. *Kliniğe Giriş Uygulamaları* ile hastalar, hasta yakınları ve tüm sağlık personeli ile doğru ve etkili bir iletişim kurabilme ve hastalığın tanısını koyabilmek için gerekli olan temel muayene ve tanı yöntemlerini seçebilmeli, uygulayabilmeli,
26. *PDÖ (Probleme dayalı öğrenim) oturumları* sonunda, bilgi açığını fark edebilmeli ve kendi kendine bilgiye ulaşma becerisi uygulayabilmelidirler.
27. Solunum yolu enfeksiyon etkeni olan mikroorganizmaların laboratuvar tanısını yapabilmelidirler.

Tutum Hedefleri:

28. Solunum ve dolaşım sistemi hastalıklarının önemini kavrayabilmeli ve koruyucu hekimlik bakış açısı geliştirebilmeli,
29. Hastalık semptomlarının tanı ve ayırıcı tanısını yapabilmeli ve önemini kavrayabilmeli,
30. Yaşam desteği verebilmenin önemini kavrayabilmeli,
31. Probleme Dayalı Öğrenim (PDÖ) oturumları sayesinde yaşam boyu ve kendi kendine öğrenmenin önemini benimsemelidirler.

1.HAFTA	PAZARTESİ 04.11.2019	SALI 05.11.2019	ÇARŞAMBA 06.11.2019	PERŞEMBE 07.11.2019	CUMA 08.11.2019
08:30-09:20	Bağımsız Çalışma	Bağımsız Çalışma	Bağımsız Çalışma	Bağımsız Çalışma	Tıbbi Mikrobiyoloji pratik Grup-1 Tüberküloz basili lab. tanısı
09:30-10:20	Tıbbi Mikrobiyoloji SYE bakteriyel etk.-1 Corynebacterium Ülker Abdulmecit	Tıbbi Mikrobiyoloji SYE bakteriyel etk.-3 Mikobakteriler Ülker Abdulmecit	Tıbbi Patoloji Restriktif akciğer hastalıkları Ömer Uluoğlu	Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Solunum sistemi septomolojisi Reyhan Erol	
10:30-11:20	Tıbbi Mikrobiyoloji SYE bakteriyel etk.-2 Bordotella, legionella Ülker Abdulmecit	Tıbbi Mikrobiyoloji SYE bakteriyel etk.-3 Mikobakteriler Ülker Abdulmecit	Tıbbi Patoloji Restriktif akciğer hastalıkları Ömer Uluoğlu	Tıbbi Patoloji Obstruktif Akciğer Hastalıkları Ömer Uluoğlu	Tıbbi Mikrobiyoloji pratik Grup-2 Tüberküloz basili lab. tanısı
11:30-12:20	Tıbbi Patoloji Pulmoner enfeksiyonlar Ömer Uluoğlu	Bağımsız Çalışma	Tıbbi Genetik Solunum sistemine özgü Hastalıklar Leyla Özer	Tıbbi Patoloji Obstruktif Akciğer Hastalıkları Ömer Uluoğlu	
13:30-14:20	Tıbbi Patoloji Pulmoner enfeksiyonlar Ömer Uluoğlu	Kliniğe Giriş	Tıbbi Biyokimya Solunum Biyokimyası ve Arteriyel Kan Gazları Ölçümü Gül Sevim Savdam	Tıbbi İngilizce Vize Sınavı	Tıbbi Farmakoloji Otonom sinir sistemi farmakolojisine giriş Zuhal Aktuna
14:30-15:20	Tıbbi Patoloji Üst solunum yolları ve larenks hastalıkları Ömer Uluoğlu	Kliniğe Giriş	Tıbbi Farmakoloji Solunum sistemi ilaçları Zuhal Aktuna	Bağımsız Çalışma	Tıbbi Farmakoloji Otonom sinir sistemi farmakolojisine giriş Zuhal Aktuna
15:30-16:20	Halk Sağlığı Solunum sistemi hastalıklarının epidemiolojisi Sertaç Çankaya	Kliniğe Giriş	Tıbbi Farmakoloji Solunum sistemi ilaçları Zuhal Aktuna	Seçmeli Ders Vize Sınavı	Bağımsız Çalışma
16:30-17:20	Bağımsız Çalışma	Kliniğe Giriş	Bağımsız Çalışma	Bağımsız Çalışma	Bağımsız Çalışma

2.HAFTA	PAZARTESİ 11.11.2019	SALI 12.11.2019	ÇARŞAMBA 13.11.2019	PERŞEMBE 14.11.2019	CUMA 15.11.2019
08:30-09:20	Bağımsız Çalışma	Bağımsız Çalışma	Göğüs Hastalıkları Solunum sistemi Fizyolojisi Nazlı Topbaşı	KBB Kulak ağrı ve akıntısına yaklaşım Bahar Kayahan Sirkeci	Bağımsız Çalışma
09:30-10:20	Tıbbi Patoloji Akciğer tümörleri Ömer Uluoğlu	Bağımsız Çalışma	Göğüs Hastalıkları Solunum Sistemi Savunma Mekanizmaları Nazlı Topbaşı	KBB Üst SY obstrüksiyonları ve larinks hastalıkları Bahar Kayahan Sirkeci	DÖNEM 1 SINAV
10:30-11:20	Tıbbi Patoloji Plevra ve mediasten Hast. Ömer Uluoğlu	KBB Sinonazal hastalıklar ve septomolojisi Volkan Yücel	Radyoloji Akciğer parankim hastalıkları radyolojisi İnanç Güvenç	Tıbbi Farmakoloji Alfa- blokerler Zuhal Aktuna	DÖNEM 1 SINAV
11:30-12:20	Tıbbi Mikrobiyoloji SYE bakteriyel etk.-4 Nocardia-actinomiçes Bengül Durmaz	KBB Oral kavite ve farens hastalıkları semptomolojisi Volkan Yücel	Radyoloji Mediasten ve plevra hastalıklar radyolojisi İnanç Güvenç	Tıbbi Farmakoloji Alfa- blokerler Zuhal Aktuna	DÖNEM 1 SINAV
13:30-14:20	Tıbbi Mikrobiyoloji SYE viral etk.-1 Paramiksovürüsler ve poksvürüsler Bengül Durmaz	Kliniğe Giriş	Tıbbi Farmakoloji Antikolinergikler Zuhal Aktuna	Tıbbi İngilizce	Tıbbi Patoloji Pratik Üst-alt solunum yolları ve akciğer hast. Ömer Uluoğlu
14:30-15:20	Tıbbi Mikrobiyoloji SYE viral etk.-1 Paramiksovürüsler ve poksvürüsler Bengül Durmaz	Kliniğe Giriş	Tıbbi Farmakoloji Antikolinergikler Zuhal Aktuna	Tıbbi İngilizce	Tıbbi Patoloji Pratik Üst-alt solunum yolları ve akciğer hast. Ömer Uluoğlu
15:30-16:20	Tıbbi Farmakoloji Sempatomimetikler Zuhal Aktuna	Kliniğe Giriş	Tıbbi Patoloji Akciğer vasküler hast Ömer Uluoğlu	Seçmeli Ders	Göğüs hastalıkları Nefes darlığı olan hastaya yaklaşım Nazlı Topbaşı
16:30-17:20	Tıbbi Farmakoloji Sempatomimetikler Zuhal Aktuna	Kliniğe Giriş	Bağımsız Çalışma	Seçmeli Ders	Göğüs hastalıkları Hemoptizili hastaya yaklaşım Nazlı Topbaşı

3.HAFTA	PAZARTESİ 18.11.2019	SALI 19.11.2019	ÇARŞAMBA 20.11.2019	PERŞEMBE 21.11.2019	CUMA 22.11.2019
08:30-09:20	Bağımsız Çalışma	Kardiyoloji Elektrokardiyografi Özgür Kırbaş	Göğüs hastalıkları Öksürük ve balgamlı hastalara yaklaşım Nazlı Topbaşı	Bağımsız Çalışma	Bağımsız Çalışma
09:30-10:20	Tıbbi Mikrobiyoloji SYE viral etk.-2 ortomiksovirusler ve influneza Ülker Abdulmecit	Kardiyoloji Elektrokardiyografi Özgür Kırbaş	Kardiyoloji Ateroskleroz Selçuk Özkan	Kardiyoloji Hipertansiyona yaklaşım Bünyamin Yavuz	Tıbbi Patoloji Damar hastalıkları Ömer Uluoğlu
10:30-11:20	Tıbbi Mikrobiyoloji SYE fungal etk.-1 Sistemik mikozlar Bengül Durmaz	Tıbbi Patoloji Akciğer Hastalıklarında Diğer Organ Değişiklikleri Ömer Uluoğlu	Kardiyoloji Ateroskleroz Selçuk Özkan	Kardiyoloji Kalp yetmezliği patofizyolojisi ve kliniği Bünyamin Yavuz	Tıbbi Patoloji Damar hastalıkları Ömer Uluoğlu
11:30-12:20	Tıbbi Farmakoloji Parasempatomimetikler: Kolinesteraz inh. Zuhal Aktuna	Bağımsız Çalışma	Kardiyoloji Senkop Özgür Kırbaş	Kardiyoloji Kalp yetmezliği patofizyolojisi ve kliniği Bünyamin Yavuz	Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Çocukta kalp yetmezliği patofizyolojisi Ayşenur Paç
13:30-14:20	Tıbbi Farmakoloji Parasempatomimetikler: Kolinesteraz inh. Zuhal Aktuna	Kliniğe Giriş	Tıbbi Patoloji Kalp yetmezliği ve iskemik kalp hastalıkları Fulya Köybaşıoğlu	Tıbbi İngilizce	Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Çocukta Kalp yetmezliği patofizyolojisi Ayşenur Paç
14:30-15:20	Tıbbi Farmakoloji Parasempatomimetikler: kolin esterleri Zuhal Aktuna	Kliniğe Giriş	Tıbbi Patoloji Kalp yetmezliği ve iskemik kalp hastalıkları Fulya Köybaşıoğlu	Tıbbi İngilizce	Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Çocukta Kalp yetmezliği patofizyolojisi Ayşenur Paç
15:30-16:20	Bağımsız Çalışma	Kliniğe Giriş	Tıbbi Farmakoloji B- blokerler Zuhal Aktuna	Seçmeli Ders	Göğüs hastalıkları Akciğerin enfeksiyöz hast. Nazlı Topbaşı
16:30-17:20	Bağımsız Çalışma	Kliniğe Giriş	Tıbbi Farmakoloji B- blokerler Zuhal Aktuna	Seçmeli Ders	Göğüs hastalıkları Akciğerin enfeksiyöz hast. Nazlı Topbaşı

4.HAFTA	PAZARTESİ 25.11.2019	SALI 26.11.2019	ÇARŞAMBA 27.11.2019	PERŞEMBE 28.11.2019	CUMA 29.11.2019
08:30-09:20	Bağımsız Çalışma	Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Kalp Sesleri ve üfürümler Ayşenur Paç	Göğüs hastalıkları Plevral hastalıklar Nazlı Topbaşı	Bağımsız Çalışma	Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Akut Romatizmal Ateş Ayşenur Paç
09:30-10:20	PDÖ	Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Siyanoz Ayşenur Paç	Göğüs hastalıkları Plevral hastalıklar Nazlı Topbaşı	Bağımsız Çalışma	Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Akut Romatizmal Ateş Ayşenur Paç
10:30-11:20	PDÖ	Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Fetal dolaşım ve neonatal adaptasyon Arzu Dursun	Tıbbi Farmakoloji Endojen mediatörler-Kan basıncı Zuhal Aktuna	Tıbbi Farmakoloji Antihipertansifler Zuhal Aktuna	Tıbbi Farmakoloji Kasiyum kanal blokörleri Zuhal Aktuna
11:30-12:20	PDÖ	Bağımsız Çalışma	Tıbbi Farmakoloji Otonom ganglionları etkileyen ilaçlar Zuhal Aktuna	Tıbbi Farmakoloji Antihipertansifler Zuhal Aktuna	Tıbbi Farmakoloji Periferik vazodilatörler Zuhal Aktuna
13:30-14:20	Tıbbi Farmakoloji Kalp Yetmezliği Ted. İlaçlar Zuhal Aktuna	Kliniğe Giriş	PDÖ	Tıbbi İngilizce	PDÖ
14:30-15:20	Tıbbi Farmakoloji Kalp Yetmezliği Ted. İlaçlar Zuhal Aktuna	Kliniğe Giriş	PDÖ	Tıbbi İngilizce	PDÖ
15:30-16:20	Tıbbi Patoloji Konjenital kalp hastalıkları Fulya Köybaşıoğlu	Kliniğe Giriş	PDÖ	Seçmeli Ders	PDÖ
16:30-17:20	Tıbbi Patoloji Kalp kapak hastalıkları Fulya Köybaşıoğlu	Kliniğe Giriş	Bağımsız Çalışma	Seçmeli Ders	Bağımsız Çalışma

5.HAFTA	PAZARTESİ 02.12.2019	SALI 03.12.2019	ÇARŞAMBA 04.12.2019	PERŞEMBE 05.12.2019	CUMA 06.12.2019
08:30-09:20	Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Asiyantotik doğumsal kalp hastalıkları Ayşenur Paç	KBB Baş Boyun kitlelerinin septomolojisi Bahar Kayahan Sirkeci	Tıbbi Farmakoloji Antihiperlipidemikler Zuhal Aktuna	Bağımsız Çalışma	Anestezi Şok patofizyolojisi Ünase Büyükköçak
09:30-10:20	Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Siyantotik doğumsal kalp hastalıkları Ayşenur Paç	Kardiyoloji Kararlı Angina Selçuk Özkan	Tıbbi Farmakoloji Antihiperlipidemikler Zuhal Aktuna	Kardiyoloji Kardiyojenik şok Özgür Kırbas	Anestezi Kardiyopulmoner resüsitasyon Ünase Büyükköçak
10:30-11:20	Halk Sağlığı KVS epidemiyolojisi ve korunma Sertaç Çankaya	Kardiyoloji Kararlı Angina Selçuk Özkan	Nükleer Tıp Solunum sistemi Mustafa Özdeş Emer	Kardiyoloji Kalp kapak hastalıkları Meltem Refiker Ege	Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Çocukta endokart hastalıkları Ayşenur Paç
11:30-12:20	Tıbbi Genetik Dolaşım sistemine özgü hastalıklar Leyla Özer	Bağımsız Çalışma	Nükleer Tıp Nükleer kardiyoloji Mustafa Özdeş Emer	Kardiyoloji Kalp kapak hastalıkları Meltem Refiker Ege	Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Çocukta miyokart hastalıkları Ayşenur Paç
13:30-14:20	Tıbbi Farmakoloji Antianjinal İlaçlar Zuhal Aktuna	Kliniğe Giriş	Tıbbi Patoloji Kardiyomyopatiler Fulya Köybaşıoğlu	Tıbbi İngilizce	Tıbbi Patoloji Kardiyovasküler Hastalıklarda Diğer Organ Değişiklikleri Ömer Uluoğlu
14:30-15:20	Tıbbi Farmakoloji Antianjinal İlaçlar Zuhal Aktuna	Kliniğe Giriş	Tıbbi Patoloji Perikart hast. ve Kalp tümörleri Fulya Köybaşıoğlu	Tıbbi İngilizce	Tıbbi Biyokimya Akut Miyokard İnfarktüsünde Kardiyak Belirteçler Gül Sevim Saydam
15:30-16:20	Bağımsız Çalışma	Kliniğe Giriş	Bağımsız Çalışma	Seçmeli Ders	Bağımsız Çalışma
16:30-17:20	Bağımsız Çalışma	Kliniğe Giriş	Bağımsız Çalışma	Seçmeli Ders	Bağımsız Çalışma

6.HAFTA	PAZARTESİ 09.12.2019	SALI 10.12.2019	ÇARŞAMBA 11.12.2019	PERŞEMBE 12.12.2019	CUMA 13.12.2019
08:30-09:20	Bağımsız Çalışma	Bağımsız Çalışma	Bağımsız Çalışma	Bağımsız Çalışma	Bağımsız Çalışma
09:30-10:20	Kardiyoloji Akut koroner sendromlar Savaş Açıkgöz	Bağımsız Çalışma	Bağımsız Çalışma	Bağımsız Çalışma	Kurul Sınavı
10:30-11:20	Kardiyoloji Aritmilere yaklaşım Alper Canbay	Bağımsız Çalışma	Bağımsız Çalışma	Bağımsız Çalışma	Kurul Sınavı
11:30-12:20	Kalp Damar Cerrahisi Periferik damar hastalıkları Renda Cerci	Bağımsız Çalışma	Bağımsız Çalışma	Bağımsız Çalışma	Bağımsız Çalışma
13:30-14:20	Tıbbi Farmakoloji Antiartitmik ilaçlar Zuhal Aktuna	Bağımsız Çalışma	Bağımsız Çalışma	Bağımsız Çalışma	Bağımsız Çalışma
14:30-15:20	Tıbbi Farmakoloji Antiartitmik ilaçlar Zuhal Aktuna	Bağımsız Çalışma	Bağımsız Çalışma	Bağımsız Çalışma	Bağımsız Çalışma
15:30-16:20	Bağımsız Çalışma	Bağımsız Çalışma	Bağımsız Çalışma	Bağımsız Çalışma	Bağımsız Çalışma
16:30-17:20	Bağımsız Çalışma	Bağımsız Çalışma	Bağımsız Çalışma	Bağımsız Çalışma	Bağımsız Çalışma