

GAZİ ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ
DÖNEM III 2018-2019
SOLUNUM VE DOLAŞIM SİSTEMLERİ DERS KURULU
20 Kasım 2018 – 25 Aralık 2018; Sınav: 26 Aralık 2018 Saat: 09:30

DERSLER	TEORİK	PRATİK/ LAB.	PANEL	TOPLAM
TIBBİ PATOLOJİ	22	2X2		26
TIBBİ FARMAKOLOJİ	25		1 (KVC- Farmakoloji)	26
KARDİYOLOJİ	12			12
ÇOCUK SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI	15			15
Çocuk Kardiyoloji	12			
Çocuk Göğüs Hast.	2			
Yenidoğan	1			
TIBBİ MİKROBİYOLOJİ	9	1X8		17
GÖĞÜS HASTALIKLARI	6			6
KULAK-BURUN-BOĞAZ HASTALIKLARI	5			5
RADYOLOJİ	3			3
ANESTEZİYOLOJİ	2			4
TIBBİ BİYOKİMYA	2			2
NÜKLEER TIP	2			2
HALK SAĞLIĞI	1			1
KARDİOVASKÜLER CERRAHİ	-		1	1
TOPLAM	105	12	1	118
KLİNİK BECERİ EĞİTİMİ Solunum Muayenesi Kardiyovasküler Muayene		8+4=12 8+4=12		24
İLETİŞİM BECERİLERİ UYGULAMALARI	2	6X4=24		26
SEÇMELİ DERS	12			12
MEDİKAL İNGİLİZCE	12			12
Soru Analizi	1			1
TOPLAM	132	60	1	193
Bağımsız Çalışma Süreci	14			

Dekan	Prof.Dr. Mehmet Sadık DEMİRSOY
Dekan Yardımcısı	Prof.Dr. Taner AKAR
Dekan Yardımcısı	Doç.Dr. Sevil ÖZGER-İLHAN
Başkoordinatör	Prof. Dr. Çiğdem ÖZER
Başkoordinatör Yrd. (İng)	Prof.Dr. Mehmet Ali ERGÜN
Başkoordinatör Yrd.	Prof.Dr.İrem BUDAKOĞLU
Başkoordinatör Yrd.	Doç.Dr.L.Arzu ARAL
Dönem III Koordinatörü	Doç.Dr. İlyas OKUR
Dönem III Koordinatör Yrd	Doç Dr Güldal ESENDAĞLI
Dönem III Koordinatör Yrd (İng)	Doç Dr Pınar UYAR GÖÇÜN
Dönem III Koordinatör Yrd	Doç.Dr. Ergin DİLEKÖZ
Dönem III Koordinatör Yrd	Dr.Öğr.Üyesi Salih TOPAL
Dönem III Koordinatör Yrd	Öğr.Gör. Dr Hale Zeynep BATUR ÇAĞLAYAN
Ders Kurulu Başkanı	Prof.Dr.Bülent BOYACI

İletişim Becerileri Kurul Başkanı	Prof Dr Bülent BOYACI
Klinik Beceri Eğitimi	Dr.Öğr.Üyesi Baybars ATAÖĞLU
Seçmeli Ders Kurulu Başkanı	Doç.Dr.Ergin DİLEKÖZ
Medikal İngilizce	Okutman Sibel ÖZKIN

DERS GRUBU ÖĞRETİM ÜYELERİ

TIBBİ PATOLOJİ	GÖĞÜS HASTALIKLARI		KARDİYOLOJİ
Dr.Leyla MEMİŞ Dr.Ayşe DURSUN Dr. Nalan AKYÜREK	Dr. Haluk TÜRKTAS Dr.Nurdan KÖKTÜRK Dr. İ. Kıvılcım OĞUZÜLGEN Dr. Tansu ULUKAVAK ÇİFTÇİ Dr Nilgün YILMAZ DEMİRCİ		Dr.Bülent BOYACI Dr. Atiye ÇENGEL Dr.Murat ÖZDEMİR Dr. Adnan ABACI Dr.Mustafa CEMRİ Dr.Rıdvan YALÇIN
NÜKLEER TIP	TIBBİ FARMAKOLOJİ	KULAK-BURUN- BOĞAZ HAST.	ÇOCUK SAĞLIĞI VE HAST. (Kardiyoloji, Göğüs H., Yenidoğan)
Dr.Mustafa ÜNLÜ Dr.Neşe ILGIN- KARABACAK	Dr. Canan ULUOĞLU Dr. Zafer GÜNEY Dr.Sevil Ö.İLHAN	Dr. Mehmet Düzlü Dr. Yusuf KIZIL Dr. Utku AYDİL	Dr. Sedef TUNAOĞLU Dr. Serdar KULA Dr. Ayşe ASLAN Dr. Ebru ERGENEKON Dr.Semiha TERLEMEZ TOKGÖZ
TIBBİ BİYOKİMYA	RADYOLOJİ	ANESTEZİYOLOJİ REANİMASYON	KARDİYOVASK. CERRAHİ
Dr. Canan YILMAZ DEMİRTAŞ Dr. Özlem GÜLBAHAR	Dr.Erhan ILGIT Dr.Hüseyin Koray KILIÇ Dr.Gonca ERBAŞ	Dr.Lale KARABIYIK Dr.Demet COŞKUN	Dr. Hakan ZOR
HALK SAĞLIĞI	TIBBİ MİKROBİYOLOJİ		İLETİŞİM BECERİLERİ (TEORİK)
Dr. Mustafa N. İLHAN	Dr.Kayhan ÇAĞLAR Dr. Ayşe KALKANCI Dr.Funda AL DOĞRUMAN Dr. Işıl FİDAN		Dr.Nevzat YÜKSEL (Psikiyatri AD) Dr.Nesrin DEMİRSOY (F.T.R. AD)

DERS KURULU (III. KURUL) AMAÇ VE ÖĞRENİM HEDEFLERİ

Amaç: Dönem 3 öğrencilerinin 27 işgünü sonunda Solunum ve Dolaşım Sistemi hastalıklarının toplumdaki yaygınlığı, önemi, oluşum mekanizmaları, tanı yöntemleri, tedavi ajanları ve etki mekanizmaları konusunda bilgilerini arttırmaktır.

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. Sempatomimetik, sempatolitik, parasempatomimetik 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. 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. Solunum yolu enfeksiyon etkeni olan mikroorganizmaların laboratuvar tanısını yapabilmelidirler.

Tutum Hedefleri:

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

	19.11.2018 PAZARTESİ	20.11.2018 SALI	21.11.2018 ÇARŞAMBA	22.11.2018 PERŞEMBE	23.11.2018 CUMA
08:30-09:20	DÖNEM III 2.DERS KURULU SINAVI	Bağımsız çalışma süreci	Oral kavite ve farinks hastalıkları ve semptomatolojisi Dr. U. Aydıll	Öksürük ve Balgamlı Hastalara Yaklaşım Dr T. Ulukavak Çiftçi	KBE (Solunum Sistemi Muayenesi Becerisi)
09:30-10:20		Solunum Sistemi Fizyolojisi Dr N.Köktürk	Üst Solunum Yolu obstrüksiyonları ve larinks hastalıkları Dr. M. Düzlü	Hemoptizili Hastaya Yaklaşım Dr T. Ulukavak Çiftçi	
10:30-11:20		Solunum Sistemi Savunma Mekanizmaları Dr İ.K. Oğuztügen	Üst solunum yolları ve larenks hastalıkları patolojisi Dr. L. Memiş	Nefes Darlığı Olan Hastaya Yaklaşım Dr H. Türkteş	
11:30-12:20		Solunum yolu bakteriyel enfeksiyon etkenleri-1 <i>Corynebacterium</i> Dr. I. Fidan	Üst solunum yolları ve larenks hastalıkları patolojisi Dr. L. Memiş	Akciğer tüberkülozu Dr.L.Memiş	
13:30-14:20	Bağımsız çalışma süreci	Solunum yolu bakteriyel enfeksiyon etkenleri- 3 Bordatella, Legionella Dr.F. Al Doğruman	Medikal İngilizce	İletişim Becerileri Uygulamaları Teorik Dersler “Ölüm” Dr.N.Yüksel (Dekanlık Zemin Kat Amfi 2)	KBE (Solunum Sistemi Muayenesi Becerisi)
14:30-15:20	Bağımsız çalışma süreci	Solunum yolu bakteriyel enfeksiyon etkenleri-2 <i>Nocardia ve Actinomyces</i> Dr.K. Çağlar	Medikal İngilizce	Sistemik mikozlar Dr. A. Kalkancı	
15:30-16:20	Bağımsız çalışma süreci	Sinonazal hastalıklar ve semptomatolojisi Dr. Y. Kızıl	Seçmeli ders	Baş-boyun kitlelerinin semptomatolojisi Dr. U. Aydıll	
16:30-17:20	Bağımsız çalışma süreci	2. Ders Kurulu Sınav Soru Analizi ve Geri Bildirim Kurul Öğretim Üyeleri ve Koordinatörler	Seçmeli ders	Kulak ağrı ve akıntısına yaklaşım Dr. R. Karamert	

	26.11.2018 PAZARTESİ	27.11.2018 SALI	28.11.2018 ÇARŞAMBA	29.11.2018 PERŞEMBE	30.11.2018 CUMA
08:30-09:20	Sol. yolu viral enfeksiyon etkenleri-2 Ortomiksovirüsler Dr. I. Fidan	Akciğerin nonspesifik enfeksiyonları Dr.N.Akyürek	Antimikobakteriel İlaçlar Dr.C.Uluoğlu	LAB MİKROBİYOLOJİ Mikobakteriler	KBE (Solunum Sistemi Muayenesi Becerisi)
09:30-10:20	İletişim Becerileri Uygulamaları Teorik Dersler “Kötü Haber Verme” Dr.N.Demirsoy (Dekanlık 6.Kat Konferans Salonu)	Plevra ve mediasten hastalıkları patolojisi Dr.N.Akyürek	Antimikobakteriel İlaçlar Dr.C.Uluoğlu	LAB MİKROBİYOLOJİ Mikobakteriler	
10:30-11:20	Sol. yolu viral enfeksiyon etkenleri-1 <i>Paramiksovirüsler ve poksvirüsler</i> Dr. I. Fidan	Sol. yolu bakteriyel enfeksiyon etkenleri-4 <i>M.tuberculosis</i> Dr.G.Bozdayı	Obstrüktif akciğer hastalıkları Dr. L. Memiş	LAB MİKROBİYOLOJİ Mikobakteriler	
11:30-12:20	Sol. yolu viral enfeksiyon etkenleri-1 <i>Paramiksovirüsler ve poksvirüsler</i> Dr. I. Fidan	Sol. yolu bakteriyel enfeksiyon etkenleri-4 <i>M.tuberculosis</i> Dr.G.Bozdayı	Bonşiektazi ve Bronşial astım Dr.L.Memiş	LAB MİKROBİYOLOJİ Mikobakteriler	
13:30-14:20	İletişim Becerileri Uygulamaları	İletişim Becerileri Uygulamaları	Medikal İngilizce	LAB MİKROBİYOLOJİ Mikobakteriler	Göğüs Ağrısı Olan Hastaya Yaklaşım Dr Nilgün Yılmaz Demirci
14:30-15:20			Medikal İngilizce	LAB MİKROBİYOLOJİ Mikobakteriler	Otonom Sinir Sistemi Farmakolojisine Giriş Dr.Z.Güney
15:30-16:20			Seçmeli ders	LAB MİKROBİYOLOJİ Mikobakteriler	Parasempatometikler Kolin esterleri Dr.Z.Güney
16:30-17:20			Seçmeli ders	LAB MİKROBİYOLOJİ Mikobakteriler	Parasempatometikler Kolin esterleri Dr.Z.Güney

	03.12.2018 PAZARTESİ	04.12.2018 SALI	05.12.2018 ÇARŞAMBA	06.12.2018 PERŞEMBE	07.12.2018 CUMA
08:30-09:20	Antikolinerjikler (Parasempatolitikler) Dr.Z. Güney	Sempatomimetikler Dr.S.Özger İlhan	Solunum sistemi ilaçları Dr.C.Uluoğlu	Solunum Sistemi Semptomatolojisi- Pediatri Dr. A.Aslan	KBE (Kalp-Dolaşım Sistemi Muayenesi Becerisi)
09:30-10:20	Otonom gangliyonları etkileyen ilaçlar Dr. C. Uluoğlu	Sempatomimetikler Dr.S.Özger İlhan	Solunum sistemi ilaçları Dr.C.Uluoğlu	Solunum Sistemi Semptomatolojisi- Pediatri Dr. A.Aslan	
10:30-11:20	Sempatolitik ilaçlar Dr.S.Özger İlhan	Akciğer tümör patolojisi Dr. L. Memiş	Toz hastalıklarının akciğer tutulum patolojisi (Pnöмокonyozlar) Dr. L. Memiş	Solunum sıkıntısı olan yenidoğana yaklaşım Dr.E.Ergenekon	
11:30-12:20	Sempatolitik ilaçlar Dr.S.Özger İlhan	Akciğer tümör patolojisi Dr. L. Memiş	Toz hastalıklarının akciğer tutulum patolojisi (Pnöмокonyozlar) Dr. L. Memiş	KVS hastalıklarının epidemiyolojisi ve korunma Dr. M.N. İlhan	
13:30-14:20	İletişim Becerileri Uygulamaları	İletişim Becerileri Uygulamaları	Medikal İngilizce	Akciğer Parankim Hastalıkları Radyolojisi Dr.H. K. Kılıç	KBE (Kalp-Dolaşım Sistemi Muayenesi Becerisi)
14:30-15:20			Medikal İngilizce	Solunum sistemi nükleer tıp uygulamaları Dr.N.İlgın Karabacak	
15:30-16:20			Seçmeli ders	Akciğer dolaşım bozuklukları patolojisi Dr.N.Akyürek	
16:30-17:20			Seçmeli ders	Akciğer dolaşım bozuklukları patolojisi Dr.N.Akyürek	

	10.12.2018 PAZARTESİ	11.12.2018 SALI	12.12.2018 ÇARŞAMBA	13.12.2018 PERŞEMBE	14.12.2018 CUMA
08:30-09:20	PATOLOJİ PRATİK Üst ve alt solunum yolları hastalıkları ve akciğer hastalıkları patolojisi Dr.L.Memiş Dr. N.Akyürek	Kalp sesleri ve üfürümleri Dr.S.Terlemez Tokgöz	Fetal dolaşım ve neonatal adaptasyon Dr.S.Tunaoğlu	Endokard hastalıkları Dr.S.Kula	KBE (Kalp-Dolaşım Sistemi Muayenesi Becerisi)
09:30-10:20	PATOLOJİ PRATİK Üst ve alt solunum yolları hastalıkları ve akciğer hastalıkları patolojisi Dr.L.Memiş Dr. N.Akyürek	Kalp sesleri ve üfürümleri Dr.S.Terlemez Tokgöz	Siyanoz Dr.S.Tunaoğlu	Myokard hastalıkları Dr. S. Kula	
10:30-11:20	EKG (Elektrokardiyografi) Dr.B.Boyacı	Kalp sesleri ve üfürümleri Dr.S.Terlemez Tokgöz	Asiyantotik doğumsal kalp hastalıkları Dr.S.Tunaoğlu	Akut romatizmal ateş Dr.S.Kula	
11:30-12:20	EKG (Elektrokardiyografi) Dr.B.Boyacı	Kalp sesleri ve üfürümleri Odiyovizüel demonstrasyon Dr.S.Terlemez Tokgöz	Siyanotik doğumsal kalp hastalıkları Dr.S.Tunaoğlu	Akut romatizmal ateş Dr.S.Kula	
13:30-14:20	İletişim Becerileri Uygulamaları	İletişim Becerileri Uygulamaları	Medikal İngilizce	Kardiyopulmoner Canlandırma Dr L. Karabıyık	Kalp kapak hastalıkları Dr.R.Yalçın
14:30-15:20			Medikal İngilizce	Şok Fizyopatolojisi Dr D.Coşkun	Kalp kapak hastalıkları Dr.R.Yalçın
15:30-16:20			Seçmeli ders	Kardiyojenik şok Dr.B.Boyacı	Kalp Hastalıklarının Teşhisinde Biyokimyasal Testler Dr. Ö. Gülbahar
16:30-17:20			Seçmeli ders	KVS Hastalıkları Radyolojisi Dr E. Ilgıt	Atherosklerozis biyokimyası Dr C. Yılmaz Demirtaş

	17.12.2018 PAZARTESİ	18.12.2018 SALI	19.12.2018 ÇARŞAMBA	20.12.2018 PERŞEMBE	21.12.2018 CUMA
08:30-09:20	Kalp yetersizliği fizyopatolojisi: <i>erişkin</i> Dr. A. Çengel	Koroner dolaşım ve koroner arter hastalıkları Dr.M.Cemri	DÖNEM I 2. DERS KURULU SINAVI (Bağımsız Çalışma Süreci)	PANEL: Periferik damar hastalıkları fizyopatolojisi ve tedavisi (KVC + Farmakoloji) Dr.H.Zor Dr.C.Uluoğlu	Aritmilere Yaklaşım Dr.A.Abacı
09:30-10:20	Kalp yetersizliği fizyopatolojisi: <i>Çocuk</i> Dr.S.Tunaoğlu	Koroner dolaşım ve koroner arter hastalıkları Dr.M.Cemri		Periferik vazodilatörler ve farmakolojik açıdan olgu tartışması Dr.C.Uluoğlu	Aritmilere Yaklaşım Dr.A.Abacı
10:30-11:20	Kalp yetmezliği tedavisinde kullanılan ilaçlar Dr.C.Uluoğlu	İskemik kalp hastalıkları patolojisi Dr A.Dursun		Antikoagülanlar ve Antitrombotikler Dr. Z.Güney	Antiaritmik ilaçlar Dr.C.Uluoğlu
11:30-12:20	Kalp yetmezliği tedavisinde kullanılan ilaçlar Dr.C.Uluoğlu	İskemik kalp hastalıkları patolojisi Dr A.Dursun		Antikoagülanlar ve Antitrombotikler Dr. Z.Güney	Antiaritmik ilaçlar Dr.C.Uluoğlu
13:30-14:20	Damar hastalıkları patolojisi Dr. A Dursun	Endokard ve romatizmal kapak hastalıkları patolojisi Dr. A Dursun	Medikal İngilizce	Myokard- Perikard hastalıkları patolojisi Dr. A. Dursun	Sistemik Hipertansiyona yaklaşım Dr.M.Özdemir
14:30-15:20	Damar hastalıkları patolojisi Dr. A Dursun	Endokard ve romatizmal kapak hastalıkları patolojisi Dr. A Dursun	Medikal İngilizce	Myokard- Perikard hastalıkları patolojisi Dr. A. Dursun	Kan basıncı düzenlenmesinde endojen medyatorlar Dr.C.Uluoğlu
15:30-16:20	Damar hastalıkları patolojisi Dr. A Dursun	Antianjinal ilaçlar Dr.C.Uluoğlu	Seçmeli ders	Nükleer kardiyoloji Dr.M.Ünlü	Antihipertansif ilaçlar Dr.C.Uluoğlu
16:30-17:20	Senkop Dr. M.Özdemir	Dislipidemide kullanılan ilaçlar Dr.C.Uluoğlu	Seçmeli ders	Bağımsız çalışma süreci	Antihipertansif ilaçlar Dr.C.Uluoğlu

	24.12.2018 PAZARTESİ	25.12.2018 SALI	26.12.2018 ÇARŞAMBA	27.12.2018 PERŞEMBE	28.12.2018 CUMA
08:30-09:20	İletişim Becerileri Uygulamaları Sınavı	PATOLOJİ PRATİK Damar hastalıkları ve kalp hastalıkları patolojisi Dr. İ.I.Gönül Dr. Ö.Ekinci	DÖNEM III 3.DERS KURULU SINAVI Saat:09.30	DÖNEM III 4.DERS KURULU	DÖNEM III 4.DERS KURULU
09:30-10:20		PATOLOJİ PRATİK Damar hastalıkları ve kalp hastalıkları patolojisi Dr. İ.I.Gönül Dr.Ö.Ekinci		DÖNEM III 4.DERS KURULU	DÖNEM III 4.DERS KURULU
10:30-11:20		Bağımsız çalışma süreci		DÖNEM III 4.DERS KURULU	DÖNEM III 4.DERS KURULU
11:30-12:20		Bağımsız çalışma süreci		DÖNEM III 4.DERS KURULU	DÖNEM III 4.DERS KURULU
13:30-14:20	İletişim Becerileri Uygulamaları Sınavı	Bağımsız çalışma süreci	Medikal İngilizce	DÖNEM III 4.DERS KURULU	DÖNEM III 4.DERS KURULU
14:30-15:20		Bağımsız çalışma süreci	Medikal İngilizce	DÖNEM III 4.DERS KURULU	DÖNEM III 4.DERS KURULU
15:30-16:20		Bağımsız çalışma süreci	Seçmeli ders	DÖNEM III 4.DERS KURULU	DÖNEM III 4.DERS KURULU
16:30-17:20		Bağımsız çalışma süreci	Seçmeli ders		DÖNEM III 4.DERS KURULU

SINAV

26 ARALIK 2018

Saat 09:30