

GAZİ ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ
DÖNEM III 2018-2019
NEOPLAZİ VE HEMATOPOETİK SİSTEM DERS KURULU
25 Ekim-16 Kasım 2018
Sınav: 19 Kasım 2018 Saat: 09.30

DERSLER	TEORİK	LABORATUVAR	PRATİK	TOPLAM
İÇ HASTALIKLARI (Hematoloji)	15			15
İÇ HASTALIKLARI (Tıbbi Onkoloji)	2			2
ÇOCUK SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI (Hematoloji)	9			9
ÇOCUK SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI (Tıbbi Onkoloji)	3			3
ÇOCUK SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI (Alerji-İmmünoloji)	1			1
TIBBİ PATOLOJİ	10	1X2		12
TIBBİ MİKROBİYOLOJİ	7	1X8		15
TIBBİ FARMAKOLOJİ	5			5
HALK SAĞLIĞI	2			2
İMMÜNOLOJİ	2			2
TIBBİ GENETİK	2			2
NÜKLEER TIP	1			1
RADYOLOJİ	1			1
TOPLAM	60	10		70
Klinik Beceri Eğitimi				
• Baş Boyun Muayenesi			1X8	8
SEÇMELİ DERSLER	4X2			8
MEDİKAL İNGİLİZCE	4X2			8
Soru Tartışma ve Geri Bildirim Saati	1			1
TOPLAM				25
Bağımsız Çalışma Süreci				29

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

Klinik Beceri Eğitimi Kurulu Başkanı	Dr.Öğr.Gör.Batbars ATA OĞLU
Seçmeli Ders Kurulu Başkanı	Doç.Dr.Ergin DİLEKÖZ
Medikal İngilizce	Okutman Sibel ÖZKIN

DERS GRUBU ÖĞRETİM ÜYELERİ

İÇ HASTALIKLARI (Hematoloji)		ÇOCUK SAĞ ve HAST. (Çocuk Hematoloji)	ÇOCUK SAĞ ve HAST. (Çocuk Onkoloji)	TIBBİ MİKROBİYOLOJİ
Dr. Münici YAĞCI Dr.Zeynep Arzu YEĞİN Dr. Zübeyde Nur ÖZKURT		Dr.Ülker KOÇAK Dr. İdil YENİCESU Dr. Deniz ARSLAN Dr Zühre KAYA	Dr.Ceyda KARADENİZ Dr.F.Güçlü PINARLI Dr. Arzu OKUR	Dr. Ayşe KALKANCI Dr.Gülendam BOZDAYI Dr.İşıl FİDAN
TIBBİ PATOLOJİ		İÇ HASTALIKLARI (Tıbbi Onkoloji)	ÇOCUK SAĞ ve HAST. (Allerji-İmmuno.)	TIBBİ FARMAKOLOJİ
Dr. Nalan AKYÜREK	Dr. Gülen AKYOL	Dr.Ozan Yazıcı	Dr.H.İlbilge ERTÖY KARAGÖL	Dr. H.Zafer GÜNEY
TIBBİ GENETİK	HALK SAĞLIĞI	RADYOLOJİ	İMMÜNOLOJİ	NÜKLEER TIP
Dr. Esra TUĞ	Dr. A.Uğraş DİKMEN	Dr. Gonca ERBAŞ	Dr. Ümit BAĞRIAÇIK	Dr. L. Özlem ATAY

DERS KURULU AMAÇ VE ÖĞRENİM HEDEFLERİ

Amaç:

Dönem 3 öğrencilerinin 16 iş günü süren “Neoplazi ve Hematopoetik sistem ders kurulu” eğitimi sonrası hematopoetik sistem oluşumu, gelişimi ve patolojisi ile, tümör oluşumu, gelişimi ve patofizyolojisini kavradıktan sonra Neoplazi ve Hematopoetik Sistem hastalıklarının toplumdaki yaygınlığı, önemi, oluşum mekanizmaları, tanı yöntemleri, tedavi ajanları ve etki mekanizmaları konusunda bilgilerini arttırmalıdır.

ÖĞRENİM HEDEFLERİ

Bilgi Hedefleri

1. Embriyonel kök hücre, indüklenmiş pluripotent kök hücre ve hematopoetik kök hücre kavramlarını tanımlayabilmeli, hematopoetik kök hücre ve kemik iliği mikroçevre ilişkilerinin farkına varması, kemik iliği yapı ve işlevini özetleyebilmeli,
2. Kemik iliği yetmezliği kavramını tanımlayabilmesi, klinik ve laboratuvar bulgularını sayabilmeli, sık saptanan kemik iliği yetmezliği nedenlerini sıralayabilmesi, ön tanı ve ayırıcı tanı için yaklaşımda bulunabilmeli,
3. Çocukluk çağı ve erişkin yaşta hastalarda sık görülen anemi nedenlerini sıralayabilmesi, klinik ve laboratuvar bulgularını söyleyebilmeli, anemi nedenleri arasında ayırıcı tanı yapabilmeli,
4. Demir metabolizması fizyolojisini kavraması ve demir metabolizmasında sık saptanan klinik-patolojik durumları sıralayabilmeli, klinik ve laboratuvar bulgularını özetleyebilmeli,
5. Demir eksikliği anemisinin etyolojik faktörlerini sayabilmesi, klinik ve laboratuvar bulgularını söyleyebilmesi ve ayırıcı tanısını yapabilmeli, tedavi yöntemlerini, tedavi izlemine kavraması, demir eksikliği için risk gruplarını ve koruyucu önlem ve tedavileri anlatabilmeli,
6. Megaloblastik ve makrositoz kavramlarını tanımlayabilmeli, megaloblastik ve makrositoz etyolojik faktörlerini sayabilmesi, megaloblastik anemi fizyopatolojisinde yer alan kobalamin ve folik asitin absorpsiyon, taşınma ve reaksiyonlarını sayabilmeli, kobalamin ve folik asit metabolizmasında megaloblastik anemiye yol açan patolojik klinik durumları, klinik ve laboratuvar bulguları, tanı ve tedavi yöntemlerini sıralayabilmeli, kobalamin ve folik asit için günlük gereksinimi söyleyebilmeli, kobalamin ve folikasit eksikliği için risk gruplarının ve koruyucu önlemleri özetleyebilmeli,

7. Hemostaz fizyolojisi kapsamında koagölasyon ve fibrinoliz fizyolojisini kavraması, konjenital veya edinsel primer ve sekonder hemostaz bozukluklarını sınıflayabilmeli, klinik ve laboratuvar bulgularını sayabilmesi, kanama bozuklukları arasında ayırıcı tanı yapabilmeli, kanamalı bir hastada muayene yaklaşımlarını ve 1. basamak tanı testlerini yorumlayabilmeli,
8. Hemoliz ve hemolitik anemi kavramlarını tanımlayabilmesi, hemolizin etyolojik faktörlerini sayabilmesi ve hemolitik anemileri uygun şekilde sınıflandırabilmeli, immün ve non-immün hemoliz arasındaki farkları sayabilmeli, intravasküler ve ekstravasküler hemoliz arasındaki farkları sayabilmeli, hemolitik anemili bir hastadaki klinik ve laboratuvar bulgular ile tanı yöntemlerini sıralayabilmeli, hemolitik anemi ile karışabilecek diğer hastalıkları söyleyebilmeli,
9. Kalıtsal hemolitik anemi klinik ve laboratuvar bulgularını yorumlayabilmeli, eritrosit membran iskeletinin fizyolojik rolünü açıklayabilmeli, önemli membran proteinlerinin adları ile bunların eksikliğinin eritrosit şekil ve membranını nasıl etkilediğini söyleyebilmeli, herediter sferositozda hemoliz mekanizması ve dalağın rolünü yorumlayabilmeli, herediter sferositoz ve eliptositoz klinik, laboratuvar bulguları ve komplikasyonlarını söyleyebilmeli, eritrosit enzim eksikliklerinin hangi klinik tablolara yol açtığını sayabilmeli, eritrosit enzim eksikliklerini sınıflayabilmeli, kalıtsal hemoglobin hastalıkları ve talasemi sendromlarının fizyopatolojik, klinik, laboratuvar özelliklerini sayabilmeli, ayırıcı tanı ve tedavi yöntemlerini kavrayabilmeli, koruyucu yöntemleri sayabilmeli,
10. Çocukluk çağı ve erişkin yaşta hastalarda sık saptanan trombotik olayları sayabilmeli, trombozun fizyopatolojik gelişimini özetleyebilmeli, klinik ve laboratuvar bulgularını sıralayabilmeli, tromboz için riskli durumları ve önlem yöntemlerini söyleyebilmeli,
11. Kan bileşenlerini ve bu bileşenlerin temel özelliklerini sayabilmeli, kan bileşenlerine uygulanan ek işlemler ve bu işlemlerin gerekliliklerini açıklayabilmeli, kan bileşeni tedavi endikasyonlarını sayabilmeli, kan bileşenleri transfüzyonu sırasında uyulması gereken temel prensipleri ve gelişebilecek yan etkileri söyleyebilmeli,
12. Myeloproliferatif hastalıkları tanımlayabilmeli, myeloproliferatif hastalıkların patofizyolojisini kavramalı, myeloproliferatif hastalıkların klinik ve laboratuvar özelliklerini bilmeli, myeloproliferatif hastalıklar için gerekli tanısal testleri ve testlerin nasıl yorumlandığını sayabilmeli , myeloproliferatif hastalıkların ayırıcı tanısını yapabilmeli,

13. Lenfoma patofizyolojisini, sınıflamalı, klinik ve laboratuvar bulgularını, tanı yöntemlerini özetleyebilmeli,
14. Plazma hücre diskrazilerini sıralayabilmeli, bu grupta yer alan hastalıkların ortak özellikleri ve ayrılan yönlerini, klinik ve laboratuvar bulgularını, tanı yöntemlerini söyleyebilmeli,
15. Neoplazi etyopatogenezinde rol oynayan faktörleri tanımlayabilmeli, kanserin sitopatolojisi, genetiği ve fizyopatolojisini kavrayabilmeli, temel tanımlar hakkında bilgi sahibi olmalı
16. Sık görülen kanserleri bilme, toplum sağlığı açısından önemini, tanısını, erken tanı yöntemlerini ve erken tanının önemini kavrayabilme, tanı yöntemleri hakkında fikir sahibi olma
17. Kanser tanısında kullanılan laboratuvar yöntemlerini açıklayabilmeli, immünsupresif hastalarda enfeksiyon etkeni olabilecek mikroorganizmaları sıralayabilmeli, onkojenik potansiyeli olan virüsleri ve patogeneze katkılarını açıklayabilmeli,
18. Kanser tedavi prensiplerini, kemoterapilerin farmakokinetiği, farmakodinamiği, etkileri, komplikasyonlarını açıklayabilmeli, kanser tedavisinde kullanılan diğer tedavi yöntemlerinden cerrahi yaklaşımları bilmeli, radyoterapi ile tedavi seçeneklerini açıklayabilmeli,
19. Sağlığı etkileyebilecek çevresel faktörleri (hava kirliliği, su kirliliği, atıklar. vs) sayabilmeli, kronik hastalıkları sayabilmeli ve önleme yollarını açıklayabilmeli, erken tanı kavramını söyleyebilmeli ve kronik hastalıklar için erken tanı yöntemlerini sayabilmeli, beslenme ve sağlık ilişkisini söyleyebilmeli,
20. Normal lenf nodu histolojisi ve temel reaktif lenfadenopati paternlerini bilmeli,
21. Lenfadenitleri tanımlamalı ve tiplerini sayabilmeli,
22. Yaygın lenfadenopati nedenlerini listelemeli,
23. Lenf nodu ve dalak tümörlerini sınıflamalı,
24. Dalak büyümesine sıklıkla yol açan nedenleri sayabilmeli, hipersplenizm ve nedenlerini sayabilmeli,
25. Hodgkin Lenfoma etyopatogenezi, histolojik sınıflaması, klinik özellikleri, evrelemesini bilmeli,
26. Non-Hodgkin lenfomaların temel sınıflaması ve farklı tiplerin özelliklerini bilmeli,
27. Hodgkin ve non-Hodgkin lenfomanın ayırıcı özelliklerini bilmeli
28. Histiositik ve dendritik hücreli neoplazileri tanımlamalı,
29. Langerhans hücreli histiositozun temel özelliklerini bilmelidir.

Beceri Hedefleri:

- 30.** Fırsatçı mantar enfeksiyonlarının laboratuvar tanısını koyabilmek için kullanılan tanı yöntemlerini sıralayabilmeli ve uygulayabilmeli, örnek almalı ve ekim tekniklerini uygulayabilmeli,

Tutum Hedefleri:

- 31.** Hematolojik ve onkolojik hastalıkların önemini kavrayabilme ve koruyucu hekimlik bakış açısı geliştirme, hekim kimliği: deontoloji, tıbbi etik, etik-deontoloji-hukuk ilişkisini tanımlayabilmelidir

	22.10.2018 PAZARTESİ	23.10.2018 SALI	24.10.2018 ÇARŞAMBA	25.10.2018 PERŞEMBE	26.10.2018 CUMA
08:30-09:20	DÖNEM III 1. DERS KURULU	DÖNEM III 1. DERS KURULU	DÖNEM III 1. DERS KURULU TEORİK SINAVI	Bağımsız çalışma süreci	Anemi tanı, patofizyoloji ve sınıflaması Dr. M. Yağcı
09:30-10:20	DÖNEM III 1. DERS KURULU	DÖNEM III 1. DERS KURULU		Soru Tartışma ve Geri Bildirim Saati Kurul Öğr.Üye. ve Koordinatörler	Anemi tanı, patofizyoloji ve sınıflaması Dr. M. Yağcı
10:30-11:20	DÖNEM III 1. DERS KURULU	DÖNEM III 1. DERS KURULU		Kemik İliği Yapı ve İşlevi Dr. M. Yağcı	Demir metabolizması ve anormallikleri Demir eksikliği - demir birikimi Dr. Z.A. Yeğin
11:30-11:20	DÖNEM III 1. DERS KURULU	DÖNEM III 1. DERS KURULU		Kemik İliği Yapı ve İşlevi Dr. M. Yağcı	Demir metabolizması ve anormallikleri Demir eksikliği - demir birikimi Dr. Z.A. Yeğin
13:30-14:20	DÖNEM III 1. DERS KURULU	DÖNEM III 1. DERS KURULU	MEDİKAL İNGİLİZCE	Çocukluk çağı anemilerine yaklaşım Dr. Ü. Koçak	Megaloblastik Anemi Dr. Z.N. Özkurt
14:30-15:20	DÖNEM III 1. DERS KURULU	DÖNEM III 1. DERS KURULU	MEDİKAL İNGİLİZCE	Çocukluk çağı anemilerine yaklaşım Dr. Ü. Koçak	Megaloblastik Anemi Dr. Z.N. Özkurt
15:30-16:20	DÖNEM III 1. DERS KURULU	DÖNEM III 1. DERS KURULU	SEÇMELİ DERS	Anemi tedavisinde kullanılan ilaçlar Dr. Z. Güney	Bağımsız çalışma süreci
16:30-17:20	DÖNEM III 1. DERS KURULU	DÖNEM III 1. DERS KURULU	SEÇMELİ DERS	Bağımsız çalışma süreci	Bağımsız çalışma süreci

	29.10.2018 PAZARTESİ	30.10.2018 SALI	31.10.2018 ÇARŞAMBA	01.11.2018 PERŞEMBE	02.11.2018 CUMA
08:30-09:20	CUMHURİYET BAYRAMI TATİL	DÖNEM II 1. DERS KURULU SINAVI Bağımsız çalışma süreci	Hemoglobinopatiler Dr. D. Arslan	KLİNİK BECERİ EĞİTİMİ (KBE) (Baş Boyun Muayenesi)	Hemostaz ve anormallikleri Kanama ve pıhtılaşma yatkınlığı Dr. Z.A. Yeğın
09:30-10:20			Hemoglobinopatiler Dr. D. Arslan		Hemostaz ve anormallikleri Kanama ve pıhtılaşma yatkınlığı Dr. Z.A. Yeğın
10:30-11:20			Hemoliz Dr. M. Yağcı		Antikoagulan sağaltım Dr. Z. Güney
11:30-11:20			Bağımsız çalışma süreci		Antikoagulan sağaltım Dr. Z. Güney
13:30-14:20	CUMHURİYET BAYRAMI TATİL	Bağımsız çalışma süreci	MEDİKAL İNGİLİZCE	KLİNİK BECERİ EĞİTİMİ (KBE) (Baş Boyun Muayenesi)	Tümör İmmünolojisi Dr. Ü. Bağrıaçık
14:30-15:20		Bağımsız çalışma süreci	MEDİKAL İNGİLİZCE		Tümör İmmünolojisi Dr. Ü. Bağrıaçık
15:30-16:20		Bağımsız çalışma süreci	SEÇMELİ DERS		Onkojenik Virüsler Dr.G.Bozdayı
16:30-17:20		Bağımsız çalışma süreci	SEÇMELİ DERS		Bağımsız çalışma süreci

	05.11.2018 PAZARTESİ	06.11.2018 SALI	07.11.2018 ÇARŞAMBA	08.11.2018 PERŞEMBE	09.11.2018 CUMA
08:30-09:20	Kanserin moleküler genetik ve sitogenetiği Dr.E.Tuğ	Çocukluk çağı kanserlerinin genetik özellikleri ve kansere yatkınlık Dr. G. Pınarlı	Çocukluk çağı kanserlerinde klinik değerlendirme ve ayırıcı tanı Dr. C. Karadeniz	Kanser Epidemiyolojisi Dr. A.Uğraş Dikmen	DÖNEM I 1. DERS KURULU SINAVI Bağımsız çalışma süreci
09:30-10:20	Kanserin moleküler genetik ve sitogenetiği Dr.E.Tuğ	Tümör Büyümesi ve Heterojenitesi Dr. G. Akyol	Kan ve kan bileşenleri ve temel transfüzyon ilkeleri Dr. İ. Yenicesu	Kanser Epidemiyolojisi Dr. A.Uğraş Dikmen	
10:30-11:20	Genel tümör bilgisi Dr. G. Akyol	Tümör Progresyonu Dr. G. Akyol	Kan ve kan bileşenleri ve temel transfüzyon ilkeleri Dr. İ. Yenicesu	Anti-neoplastik İlaçlar Dr. Z. Güney	
11:30-11:20	Genel tümör bilgisi Dr. G. Akyol	Tümör metastazı Dr. G. Akyol	Çocukluk çağında tromboz Dr. İ. Yenicesu	Anti-neoplastik İlaçlar Dr. Z. Güney	
13:30-14:20	Kanser Etyopatogenezi Dr. G. Akyol	Kanser taraması ve erken tanı Doç.Dr.O.Yazıcı	MEDİKAL İNGİLİZCE	Lenfadenopati ve splenomegali patolojisi Dr. N. Akyürek	Bağımsız çalışma süreci
14:30-15:20	Kanser Etyopatogenezi Dr. G. Akyol	Kanser etiyoloji, epidemiyoloji ve tedavi prensipleri Doç.Dr.O.Yazıcı	MEDİKAL İNGİLİZCE	Lenfadenopati ve splenomegali patolojisi Dr. N. Akyürek	Bağımsız çalışma süreci
15:30-16:20	Çocukluk çağı kanserlerinin etiyoloji ve epidemiyolojisi Dr. A. Okur	Çocukluk çağında kanamalı ve hemofilik hastaya yaklaşım Dr. Z. Kaya	SEÇMELİ DERS	Lenfadenopati ve splenomegali patolojisi Dr. N. Akyürek	Bağımsız çalışma süreci
16:30-17:20	Bağımsız çalışma süreci	Çocukluk çağında kanamalı ve hemofilik hastaya yaklaşım Dr. Z. Kaya	SEÇMELİ DERS	Bağımsız çalışma süreci	Bağımsız çalışma süreci

	12.11.2018 PAZARTESİ	13.11.2018 SALI	14.11.2018 ÇARŞAMBA	15.11.2018 PERŞEMBE	16.11.2018 CUMA
08:30-09:20	Plazma hücre Hastalıkları Dr. Z.N. Özkurt	İmmün Yetmezlikler Dr.H.İ.Ertoý Karagöl	Bağımsız çalışma süreci	LAB MİKROBİYOLO. Fırsatçı mantar enfeksiyonlarında tanı	Bağımsız çalışma süreci
09:30-10:20	Kemik iliği Yetmezliği Dr. Z.N. Özkurt	İmmün yetmezlikli hastalara mikrobiyolojik yaklaşım Dr. G. Bozdayı	Bağımsız çalışma süreci	LAB MİKROBİYOLO. Fırsatçı mantar enfeksiyonlarında tanı	Bağımsız çalışma süreci
10:30-11:20	Myeloproliferatif Hastalıklar Dr. M. Yağcı	İmmünsupresif hastalarda viral enfeksiyon etkenleri 1: polyomavirüsler ve papilloma virüsler Dr. G. Bozdayı	PATOLOJİ PRATİK - A1 Neoplazi-Lenfoid doku –Mikroskopi G. Akyol Dr. N.Akyürek	LAB MİKROBİYOLO. Fırsatçı mantar enfeksiyonlarında tanı	Bağımsız çalışma süreci
11:30-11:20	Lenfomalar Dr. M. Yağcı	İmmünsupresif hastalarda viral enfeksiyon etkenleri 2: retrovirüsler Dr.I Fidan	PATOLOJİ PRATİK - A2 Neoplazi-Lenfoid doku-Mikroskopi Dr. G. Akyol Dr. N.Akyürek	LAB MİKROBİYOLO. Fırsatçı mantar enfeksiyonlarında tanı	Bağımsız çalışma süreci
13:30-14:20	Fırsatçı maya Enfeksiyonları Dr. A. Kalkancı	Hematopoetik sistem hastalıklarında radyoloji Dr.G.Erbaş	MEDİKAL İNGİLİZCE	LAB MİKROBİYOLO. Fırsatçı mantar enfeksiyonlarında tanı	Bağımsız çalışma süreci
14:30-15:20	Fırsatçı maya Enfeksiyonları Dr. A. Kalkancı	Onkoloji ve Hematoloji’de Nükleer Tıp Dr.L.Ö. Atay	MEDİKAL İNGİLİZCE	LAB MİKROBİYOLO. Fırsatçı mantar enfeksiyonlarında tanı	Bağımsız çalışma süreci
15:30-16:20	Fırsatçı küf enfeksiyonları ve pneumocystis Dr. A. Kalkancı	Bağımsız çalışma süreci	SEÇMELİ DERS	LAB MİKROBİYOLO. Fırsatçı mantar enfeksiyonlarında tanı	Bağımsız çalışma süreci
16:30-17:20	Bağımsız çalışma süreci	Bağımsız çalışma süreci	SEÇMELİ DERS	LAB MİKROBİYOLO. Fırsatçı mantar enfeksiyonlarında tanı	Bağımsız çalışma süreci

	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 3 2.DERS KURULU TEORİK SINAVI	DÖNEM III 3. DERS KURULU	DÖNEM III 3. DERS KURULU	DÖNEM III 3. DERS KURULU	DÖNEM III 3. DERS KURULU
09:30-10:20		DÖNEM III 3. DERS KURULU	DÖNEM III 3. DERS KURULU	DÖNEM III 3. DERS KURULU	DÖNEM III 3. DERS KURULU
10:30-11:20		DÖNEM III 3. DERS KURULU	DÖNEM III 3. DERS KURULU	DÖNEM III 3. DERS KURULU	DÖNEM III 3. DERS KURULU
11:30-11:20		DÖNEM III 3. DERS KURULU	DÖNEM III 3. DERS KURULU	DÖNEM III 3. DERS KURULU	DÖNEM III 3. DERS KURULU
13:30-14:20	Bağımsız çalışma süreci	DÖNEM III 3. DERS KURULU	MEDİKAL İNGİLİZCE	DÖNEM III 3. DERS KURULU	DÖNEM III 3. DERS KURULU
14:30-15:20	Bağımsız çalışma süreci	DÖNEM III 3. DERS KURULU	MEDİKAL İNGİLİZCE	DÖNEM III 3. DERS KURULU	DÖNEM III 3. DERS KURULU
15:30-16:20	Bağımsız çalışma süreci	DÖNEM III 3. DERS KURULU	SEÇMELİ DERS	DÖNEM III 3. DERS KURULU	DÖNEM III 3. DERS KURULU
16:30-17:20	Bağımsız çalışma süreci	DÖNEM III 3. DERS KURULU	SEÇMELİ DERS	DÖNEM III 3. DERS KURULU	DÖNEM III 3. DERS KURULU

SINAV

19 Kasım 2018

SAAT 09:30