

**GAZİ ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ**  
**DÖNEM III 2016-2017**  
**NEOPLAZİ VE HEMATOPOETİK SİSTEM DERS KURULU**

**04 Kasım-25 Kasım 2016**

**Sınav: 28 Kasım 2016 Saat: 09.30**

DERSLER	TEORİK	LABORATUVAR	PRATİK	TOPLAM
İÇ HASTALIKLARI (Hematoloji)	15			15
İÇ HASTALIKLARI (Tıbbi Onkoloji)	3			3
ÇOCUK SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI (Hematoloji)	10			10
ÇOCUK SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI (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	62	10		72
KLİNİĞE GİRİŞ UYGULAMALARI			4X4	16
SEÇMELİ DERSLER	4X2			8
MEDİKAL İNGİLİZCE	4X2			8
TOPLAM	8			24
Bağımsız Çalışma Süreci				21

<b>Dekan</b>	Prof.Dr. Mehmet Sadık DEMİRİSOY
<b>Dekan Yardımcısı</b>	Doç.Dr. Taner AKAR
<b>Başkoordinatör</b>	Prof. Dr. M.Anıl ONAN
<b>Başkoordinatör Yrd.</b>	Prof.Dr. Mehmet Ali ERGÜN
<b>Başkoordinatör Yrd.</b>	Prof.Dr.İrem BUDAKOĞLU
<b>Başkoordinatör Yrd.</b>	Doç.Dr.L.Arzu ARAL
<b>Dönem III Koordinatörü</b>	Doç.Dr. İlyas OKUR
<b>Dönem III Koordinatör Yrd</b>	Doç.Dr. Zafer GÜNENDİ
<b>Dönem III Koordinatör Yrd</b>	Doç.Dr.Sinan SARI
<b>Dönem III Koordinatör Yrd</b>	Doç Dr. Güldal ESENDAĞLI
<b>Dönem III Koordinatör Yrd</b>	Doç.Dr. Sevil ÖZGER-İLHAN
<b>Dönem III Koordinatör Yrd</b>	Doç.Dr. Esra GÜNEY
<b>Ders Kurulu Başkanı</b>	Prof.Dr. Rauf HAZNEDAR

<b>Kliniğe Giriş Uygulamaları Kurul Başkanı</b>	Prof.Dr. Kürşat AYDIN
<b>Seçmeli Ders Kurulu Başkanı</b>	Doç.Dr.Ece KONAÇ
<b>Medikal İngilizce</b>	Okutman Sibel ÖZKIN

### DERS GRUBU ÖĞRETİM ÜYELERİ

<b>İÇ HASTALIKLARI (Hematoloji)</b>		<b>ÇOCUK SAĞ ve HAST. (Hematoloji)</b>	<b>ÇOCUK SAĞ ve HAST. (Onkoloji)</b>	<b>TIBBİ MİKROBİYOLOJİ</b>
Dr. Münici YAĞCI	Dr. Rauf HAZNEDAR	Dr.Ülker KOÇAK	Dr.Ceyda KARADENİZ	Dr. Ayşe KALKANCI
Dr. Kadir ACAR	Dr. Zübeyde Nur ÖZKURT	Dr. İdil YENİCESU	Dr.F.Güçlü PINARLI	Dr.Gülendam BOZDAYI
Dr.Zeynep Arzu YEĞİN		Dr. Deniz ARSLAN	Dr. Arzu OKUR	Dr.İşıl FİDAN
		Dr Zühre KAYA		
<b>İÇ HASTALIKLARI (Tıbbi Onkoloji)</b>	<b>TIBBİ PATOLOJİ</b>		<b>ÇOCUK SAĞ ve HAST. (Allerji-İmmuno.)</b>	<b>TIBBİ FARMAKOLOJİ</b>
Dr. Aydın ÇİLTAŞ	Dr. Gülen AKYOL	Dr. Nalan AKYÜREK	Dr.Arzu BAKIRTAŞ	Dr. H.Zafer GÜNEY
<b>TIBBİ GENETİK</b>	<b>HALK SAĞLIĞI</b>	<b>RADYOLOJİ</b>	<b>İMMÜNOLOJİ</b>	<b>NÜKLEER TIP</b>
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 koagülasyon 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 ekstrasvasküler 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, hereditör sferositozda hemoliz mekanizması ve dalağın rolünü yorumlayabilmeli, hereditör 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, onkogenik 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. Histiyositik ve dendritik hücreli neoplazileri tanımlamalı,
29. Langerhans hücreli histiyositozun temel özelliklerini bilmelidir.

**Beceri Hedefleri:**

30. Hastalar, hasta yakınları ve tüm sağlık personeli ile doğru ve etkili bir iletişim kurabilmeli ve hastalığın tanısını koyabilmek için gerekli olan temel muayene ve tanı yöntemlerini seçebilmeli, uygulayabilmelidir.
31. Fırsatçı mantar enfeksiyonlarının laboratuvar tanısını koyabilmek için kullanılan tanı yöntemlerini sıralayabilmeli ve uygulayabilmeli, örnek almalı ve ekim tekniklerini uygulayabilmeli,

**Tutum Hedefleri:**

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

-	31.10.2016 PAZARTESİ	01.11.2016 SALI	02.11.2016 ÇARŞAMBA	03.11.2016 PERŞEMBE	04.11.2016 CUMA
<b>08:30- 09:20</b>	DÖNEM III 1. DERS KURULU	DÖNEM III 1. DERS KURULU	DÖNEM III 1. DERS KURULU	DÖNEM III 1. DERS KURULU TEORİK SINAVI	DÖNEM II 1. DERS KURULU SINAVI
<b>09:30- 10:20</b>	DÖNEM III 1. DERS KURULU	DÖNEM III 1. DERS KURULU	DÖNEM III 1. DERS KURULU		
<b>10:30- 11:20</b>	DÖNEM III 1. DERS KURULU	DÖNEM III 1. DERS KURULU	DÖNEM III 1. DERS KURULU		
<b>11:30- 12:20</b>	DÖNEM III 1. DERS KURULU	DÖNEM III 1. DERS KURULU	DÖNEM III 1. DERS KURULU		
<b>13:30- 14:20</b>	DÖNEM III 1. DERS KURULU	DÖNEM III 1. DERS KURULU	MEDİKAL İNGİLİZCE	KLİNİĞE GİRİŞ UYGULAMA	Bağımsız çalışma süreci
<b>14:30- 15:20</b>	DÖNEM III 1. DERS KURULU	DÖNEM III 1. DERS KURULU	MEDİKAL İNGİLİZCE		Bağımsız çalışma süreci
<b>15:30- 16:20</b>	DÖNEM III 1. DERS KURULU	DÖNEM III 1. DERS KURULU	SEÇMELİ DERS		Bağımsız çalışma süreci
<b>16:30- 17:20</b>	DÖNEM III 1. DERS KURULU	DÖNEM III 1. DERS KURULU	SEÇMELİ DERS		Bağımsız çalışma süreci

	07.11.2016 PAZARTESİ	08.11.2016 SALI	09.11.2016 ÇARŞAMBA	10.11.2016 PERŞEMBE	11.11.2016 CUMA
08:30-09:20	Bağımsız çalışma süreci	Demir metabolizması ve anormallikleri Demir eksikliği - demir birikimi  Dr. R. Haznedar	Çocukluk çağı anemilerine yaklaşım  Dr. Ü. Koçak	Kemik iliği yetmezliği  Dr. R. Haznedar	DÖNEM I 1. DERS KURULU SINAVI
09:30-10:20	Kemik İliği Yapı ve İşlevi  Dr. R. Haznedar	Demir metabolizması ve anormallikleri Demir eksikliği - demir birikimi  Dr. R. Haznedar	Çocukluk çağı anemilerine yaklaşım  Dr. Ü. Koçak	Hemoliz  Dr. M. Yağcı	
10:30-11:20	Kemik İliği Yapı ve İşlevi  Dr. R. Haznedar	Megaloblastik anemi  Dr. Z.N. Özkurt	Hemoglobinopatiler  Dr. D. Arslan	Çocukluk çağında kanamalı ve hemofilik hastaya yaklaşım  Dr. Z. Kaya	
11:30-12:20	1. Ders Kurulu Soru Tartışma ve Geri Bildirim Saati Kurul Öğr.Gör. ve Koordinatörler	Megaloblastik anemi  Dr. Z.N. Özkurt	Hemoglobinopatiler  Dr. D. Arslan	Çocukluk çağında kanamalı ve hemofilik hastaya yaklaşım  Dr. Z. Kaya	
13:30-14:20	Anemi tanı, patofizyoloji ve sınıflaması  Dr. M. Yağcı	Hemostaz ve anormallikleri Kanama ve pıhtılaşma yatkınlığı  Dr. Z.A. Yeğin	MEDİKAL İNGİLİZCE	KLİNİĞE GİRİŞ UYGULAMA	Anemi tedavisinde kullanılan ilaçlar  Dr. Z. Güney
14:30-15:20	Anemi tanı, patofizyoloji ve sınıflaması  Dr. M. Yağcı	Hemostaz ve anormallikleri Kanama ve pıhtılaşma yatkınlığı  Dr. Z.A. Yeğin	MEDİKAL İNGİLİZCE		Antikoagulan sağaltım  Dr. Z. Güney
15:30-16:20	Bağımsız çalışma süreci	Bağımsız çalışma süreci	SEÇMELİ DERS		Antikoagulan sağaltım  Dr. Z. Güney
16:30-17:20	Bağımsız çalışma süreci	Bağımsız çalışma süreci	SEÇMELİ DERS		Bağımsız çalışma süreci

	<b>14.11.2016 PAZARTESİ</b>	<b>15.11.2016 SALI</b>	<b>16.11.2016 ÇARŞAMBA</b>	<b>17.11.2016 PERŞEMBE</b>	<b>18.11.2016 CUMA</b>
<b>08:30-09:20</b>	<b>İletişim Becerileri Teorik Ders</b>  <b>“Ölüm ve ölmek üzerine” Dr.Nevzat Yüksel</b>  <b>(Dekanlık 6.kat)</b>	Kanserin moleküler genetik ve sitogenetiği  Dr.E.Tuğ	Kanser taraması ve erken tanı  Dr. A. Çiltaş	Bağımsız çalışma süreci	Bağımsız çalışma süreci
<b>09:30-10:20</b>	Genel tümör bilgisi  Dr. G. Akyol	Kanserin moleküler genetik ve sitogenetiği  Dr.E.Tuğ	Kanser evrelendirme ve kanser tedavisinin prensipleri  Dr. A. Çiltaş	Tümör Büyümesi ve Heterojenitesi  Dr. G. Akyol	İmmünsupresif hastalarda viral enfeksiyon etkenleri 1  Dr. G. Bozdayı
<b>10:30-11:20</b>	Genel tümör bilgisi  Dr. G. Akyol	Kanser Etyopatogenezi  Dr. G. Akyol	Tümör immünolojisi  Dr. Ü. Bağrıaçık	Tümör progresyonu  Dr. G. Akyol	İmmünsupresif hastalarda viral enfeksiyon etkenleri 2: retrovirüsler  Dr.I Fidan
<b>11:30-12:20</b>	Fırsatçı küf enfeksiyonları ve pneumocystis  Dr. A. Kalkancı	Kanser Etyopatogenezi  Dr. G. Akyol	Tümör immünolojisi  Dr. Ü. Bağrıaçık	Tümör metastazı  Dr. G. Akyol	Onkogenik Virüsler  Dr.G.Bozdayı
<b>13:30-14:20</b>	Kanser Epidemiyolojisi  Dr. A.Uğraş Dikmen	Çocukluk çağı kanserlerinin etyoloji ve epidemiyolojisi  Dr. A. Okur	MEDİKAL İNGİLİZCE	<b>KLİNİĞE GİRİŞ UYGULAMASI</b>	Lenfadenopati ve splenomegali patolojisi  Dr. N. Akyürek
<b>14:30-15:20</b>	Kanser Epidemiyolojisi  Dr. A.Uğraş Dikmen	Çocukluk çağı kanserlerinin genetik özellikleri ve kansere yatkınlık  Dr. G. Pınarlı	MEDİKAL İNGİLİZCE		Lenfadenopati ve splenomegali patolojisi  Dr. N. Akyürek
<b>15:30-16:20</b>	Kanser etiyolojisi ve patogenezi/temel tanımlar  Dr. A. Çiltaş	Çocukluk çağı kanserlerinde klinik değerlendirme ve ayırıcı tanı  Dr. C. Karadeniz	SEÇMELİ DERS		Lenfadenopati ve splenomegali patolojisi  Dr. N. Akyürek
<b>16:30-17:20</b>	Bağımsız çalışma süreci	Bağımsız çalışma süreci	SEÇMELİ DERS		Bağımsız çalışma süreci



	<b>21.11.2016 PAZARTESİ</b>	<b>22.11.2016 SALI</b>	<b>23.11.2016 ÇARŞAMBA</b>	<b>24.11.2016 PERŞEMBE</b>	<b>25.11.2016 CUMA</b>
<b>08:30-09:20</b>	Anti-neoplastik ilaçlar  Dr. Z. Güney	<b>LAB MİKROBİYOLO.</b> Fırsatçı mantar enfeksiyonlarında tanı	Plazma hücre hastalıkları  Dr. R. Haznedar	Çocukluk çağında trombotik aciller  Dr. İ. Yenicesu	<b>PATOLOJİ PRATİK - A1</b> <b>Neoplazi-Lenfoid doku – Mikroskopi</b> <b>G. Akyol Dr. N.Akyürek</b>
<b>09:30-10:20</b>	Anti-neoplastik ilaçlar  Dr. Z. Güney	<b>LAB MİKROBİYOLO.</b> Fırsatçı mantar enfeksiyonlarında tanı	Lenfomalar  Dr. M. Yağcı	Çocukluk çağında trombotik aciller  Dr. İ. Yenicesu	<b>PATOLOJİ PRATİK - A2</b> <b>Neoplazi-Lenfoid doku-Mikroskopi</b>  <b>Dr. G. Akyol Dr. N.Akyürek</b>
<b>10:30-11:20</b>	Fırsatçı maya enfeksiyonları  Dr. A. Kalkancı	<b>LAB MİKROBİYOLO.</b> Fırsatçı mantar enfeksiyonlarında tanı	Onkoloji ve Hematoloji’de Nükleer Tıp  Dr.L.Ö. Atay	Kan ve kan bileşenleri ve temel transfüzyon ilkeleri  Dr. İ. Yenicesu	Bağımsız çalışma süreci
<b>11:30-12:20</b>	Fırsatçı maya enfeksiyonları  Dr.A.Kalkancı	<b>LAB MİKROBİYOLO.</b> Fırsatçı mantar enfeksiyonlarında tanı	Hematopoetik sistem hastalıklarında radyoloji  Dr.G.Erbaş	Kan ve kan bileşenleri ve temel transfüzyon ilkeleri  Dr. İ. Yenicesu	Bağımsız çalışma süreci
<b>13:30-14:20</b>	İmmün yetmezlikli hastalara mikrobiyolojik yaklaşım  Dr. G. Bozdayı	<b>LAB MİKROBİYOLO.</b> Fırsatçı mantar enfeksiyonlarında tanı	MEDİKAL İNGİLİZCE	<b>KLİNİĞE GİRİŞ  UYGULAMA</b>	Bağımsız çalışma süreci
<b>14:30-15:20</b>	Myeloprolifera tif Hastalıklar  Dr. K. Acar	<b>LAB MİKROBİYOLO.</b> Fırsatçı mantar enfeksiyonlarında tanı	MEDİKAL İNGİLİZCE		Bağımsız çalışma süreci
<b>15:30-16:20</b>	İmmün yetmezlikler  Dr.A.Bakırtaş	<b>LAB MİKROBİYOLO.</b> Fırsatçı mantar enfeksiyonlarında tanı	SEÇMELİ DERS		Bağımsız çalışma süreci
<b>16:30-17:20</b>	Bağımsız çalışma süreci	<b>LAB MİKROBİYOLO.</b> Fırsatçı mantar enfeksiyonlarında tanı	SEÇMELİ DERS		Bağımsız çalışma süreci

	<b>28.11.2016 PAZARTESİ</b>	<b>29.11.2016 SALI</b>	<b>30.11.2016 ÇARŞAMBA</b>	<b>01.12.2016 PERŞEMBE</b>	<b>02.12.2016 CUMA</b>
<b>08:30- 09:20</b>	<b>DÖNEM III</b>  <b>2. DERS KURULU TEORİK SINAVI</b>	<b>DÖNEM III 3. DERS KURULU</b>	<b>DÖNEM III 3. DERS KURULU</b>	<b>DÖNEM III 3. DERS KURULU</b>	<b>DÖNEM III 3. DERS KURULU</b>
<b>09:30- 10:20</b>		<b>DÖNEM III 3. DERS KURULU</b>	<b>DÖNEM III 3. DERS KURULU</b>	<b>DÖNEM III 3. DERS KURULU</b>	<b>DÖNEM III 3. DERS KURULU</b>
<b>10:30- 11:20</b>		<b>DÖNEM III 3. DERS KURULU</b>	<b>DÖNEM III 3. DERS KURULU</b>	<b>DÖNEM III 3. DERS KURULU</b>	<b>DÖNEM III 3. DERS KURULU</b>
<b>11:30- 12:20</b>		<b>DÖNEM III 3. DERS KURULU</b>	<b>DÖNEM III 3. DERS KURULU</b>	<b>DÖNEM III 3. DERS KURULU</b>	<b>DÖNEM III 3. DERS KURULU</b>
<b>13:30- 14:20</b>	Bağımsız çalışma süreci	<b>DÖNEM III 3. DERS KURULU</b>	<b>MEDİKAL İNGİLİZCE</b>	<b>KLİNİĞE GİRİŞ UYGULAMA</b>	<b>DÖNEM III 3. DERS KURULU</b>
<b>14:30- 15:20</b>	Bağımsız çalışma süreci	<b>DÖNEM III 3. DERS KURULU</b>	<b>MEDİKAL İNGİLİZCE</b>		<b>DÖNEM III 3. DERS KURULU</b>
<b>15:30- 16:20</b>	Bağımsız çalışma süreci	<b>DÖNEM III 3. DERS KURULU</b>	<b>SEÇMELİ DERS</b>		<b>DÖNEM III 3. DERS KURULU</b>
<b>16:30- 17:20</b>	Bağımsız çalışma süreci	<b>DÖNEM III 3. DERS KURULU</b>	<b>SEÇMELİ DERS</b>		<b>DÖNEM III 3. DERS KURULU</b>

**Sınav**

**28 Kasım 2016**

**09:30**