

**İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ  
ONKOLOJİ ENSTİTÜSÜ  
2013 -2014**

**EĞİTİM, BİLİM ve KURUM  
FAALİYET PROGRAMI**

## İÇİNDEKİLER

Giriş .....	
Programla İlgili Genel Bilgilendirme.....	
Akademik Eğitim Programı ve Tümör Konseylerine Genel Bakış.....	
Poliklinik Danışman Öğretim Üyeleri.....	
Eğitim, Bilim ve Kurum Faaliyet Programı.....	
Bilimsel Araştırma Programı.....	
Dahiliye İntörn ve Asistan Eğitim Programı.....	
2013 – 2014 Onkoloji Enstitüsü Hasta Okulu Programı.....	
Hemşirelik Hizmetleri Eğitim Programı.....	
Yardımcı Sağlık Personeli Hizmet İçi Eğitim Programı .....	
a) Hasta Bakıcı Hizmet İçi Eğitim Programı	
b) Temizlik Personeli Hizmet İçi Eğitim Programı	
İdari Personel Eğitim Toplantıları.....	
Yüksek Lisans ve Doktora Ders Programları.....	
Kongre Takvimi.....	

## PROGRAMLA İLGİLİ GENEL BİLGİLENDİRME

İ.Ü. Onkoloji Enstitüsü Faaliyet Programı Üç Ana Bölümden Oluşmaktadır.

**1-Eğitim:** Bilim Dallarının İç Eğitim Programı, Doktora ve Yüksek Lisans Eğitim Programı, Hasta Eğitimi

**2-Araştırma:** Bilimsel Araştırma Toplantıları.

**3-Multi Disipliner Toplantılar:** Tümör Konseyleri

**Tümör Konseyleri:** İstanbul Tıp Fakültesi ve Onkoloji Enstitüsü İşbirliği ile Onkoloji vakalarının tartışılıp tedavi kararlarının alındığı multidisipliner toplantılar eğitim ve hizmet amaçlı kesintisiz olarak her tümör grubu için aşağıda belirtilen günlerde yapılır.

**Genel Vizit:** Perşembe günleri saat **08:<sup>30</sup>-9:<sup>30</sup>** arasında Enstitü Müdürü tarafından Radyasyon Onkolojisi, Tıbbi Onkoloji, Cerrahi bölümlerinin öğretim üyeleri, uzmanları ve asistanlarının katılımı ile yapılır.

**Akademik Koordinasyon Kurulu:** İ.Ü. Onkoloji Enstitüsünde yürütülecek olan klinik ve temel bilim araştırmalarının desteklenmesi, kayıt altına alınması ve koordinasyonu için bilim dalı temsilcilerinden oluşan kurul her ayın 1. ve 3. cuma günleri **09:<sup>30</sup>-10:<sup>30</sup>** arasında müdür yardımcıları odasında toplanır.

**Poliklinik Eğitim Danışman Öğretim Üyesi:** Poliklinikte takip, tedavi edilen ve yeni başvuran hastalara yönelik eğitim, araştırma ve hizmet amacıyla her poliklinik için aşağıda belirtilen günlerde öğretim üyeleri ilgili polikliniklerde **09:<sup>30</sup>- 16.<sup>00</sup>** arasında eğitim danışmanlığı görevi yaparlar.

**Vaka Tartışmaları:** Onkoloji Enstitüsü polikliniklerinde takip ve tedavi edilen seçilmiş vakalar salı günleri **08.<sup>30</sup>- 09.<sup>15</sup>** arası Nijad Bilge kütüphanesi'nde poliklinik sırasına göre eğitim, araştırma ve hizmet amaçlı sunularak tartışılır.

**Literatür Sunumları:** Çarşamba günleri sabah **08.<sup>30</sup>-09.<sup>15</sup>** arası Nijad Bilge kütüphanesi'nde sırası gelen poliklinikle ilgili literatürler eğitim, hizmet ve araştırma amaçlı sunularak tartışılır.

**Cuma Toplantıları:** Cuma günleri **11.<sup>00</sup>- 12.<sup>00</sup>** arası Nijad Bilge kütüphanesi'nde enstitü içinden veya konuk konuşmacıların katıldığı paneller ve konferanslar eğitim ve araştırma amaçlı olarak yapılır.

**Tıbbi Onkoloji Bilim Dalı Seminerleri:** Tıbbi Onkoloji Bilim Dalı ve iç hastalıkları asistanlarının eğitimi amacıyla perşembe günleri **12.<sup>15</sup>-13.<sup>00</sup>** arasında Nijad Bilgi kütüphanesi toplantı salonu 1'de yapılır. Tüm akademik kadronun katılımına açıktır.

**Tıbbi Onkoloji Öğretim Üyesi Vaka Danışma Toplantısı:** Tıbbi Onkoloji Bilim Dalı ve iç hastalıkları asistanlarının tedavi endikasyonlarını tartışmak amacıyla pazartesi günleri **08.<sup>30</sup>- 09.<sup>15</sup>** arası Nijad Bilge kütüphanesi toplantı salonu 1'de yapılır. Tüm akademik kadronun katılımına açıktır.

**Tıbbi Radyofizik Seminerleri/Radyasyon Onkolojisi Planlama Seminerleri:** Tıbbi Radyofizik ve Radyasyon Onkolojisi akademik personeline yönelik eğitim ve hizmet amacıyla pazartesi günleri sabah saat **08.<sup>30</sup>-09.<sup>15</sup>** arasında Nijad Bilge kütüphanesinde yapılır. Tüm akademik kadronun katılımına açıktır.

**Patoloji/Sitoloji Bilim Dalı Seminerleri:** İ.Ü. Onkoloji Enstitüsü Patoloji-Sitoloji Bilim Dalı'nda görevli akademik ve çalışan personele yönelik eğitim amaçlı seminerler enstitü patoloji bölümü'nde perşembe günleri saat **08:<sup>30</sup>-09:<sup>30</sup>** arasında yapılır. Tüm akademik kadronun katılımına açıktır.

**Temel Bilim Seminerleri:** İ.Ü. Onkoloji Enstitüsü Temel Bilim Anabilim Dalı tarafından eğitim ve araştırma amacıyla cuma günleri sabah saat **08:<sup>30</sup>-09:<sup>30</sup>** arasında Nijad Bilge Kütüphanesi'nde yapılır, tüm akademik kadronun katılımına açıktır. Tüm akademik kadronun katılımına açıktır.

**Biyoistatistik Seminerleri ve Danışmanlık:** Seminerler akademik personelin biyoistatistik bilgisini arttırmak amacıyla pazartesi sabahları **08:<sup>30</sup>-09:<sup>15</sup>** arasında Nijad Bilge kütüphanesi'nde yapılır. Enstitüde yapılan araştırmaların istatistiksel analizleri için cuma günleri **13:<sup>00</sup>-16:<sup>00</sup>** arasında Nijad Bilge Kütüphanesi toplantı salonu 1'de ilgili öğretim üyesi tarafından danışmanlık verilir.

**Bilimsel Araştırma Toplantıları:** İ.Ü. Onkoloji Enstitüsü araştırma sekreteri, saha görevlileri, araştırma hemşireleri, ilgili poliklinik yan dal asistanları, sorumlu ve yardımcı araştırmacıların katılımı ile ayda bir cuma günleri **14:<sup>00</sup>-15:<sup>00</sup>** arasında klinik araştırmalar toplantı salonu'nda (Etik Kurul Odası) yapılır.

**İç Hastalıkları Asistan ve İntörn Seminerleri:** Her Hafta Salı Günü Saat **13:<sup>00</sup>-14:<sup>00</sup>** arasında Nijad Bilge toplantı salonu 1'de yapılır ve 2 ayda bir tekrarlanır. Tarihleri her iç hastalıkları asistan rotasyon döneminde tıbbi onkoloji bilim dalı sekreteri tarafından tarihler belirlenerek ilgili öğretim üyelerine, intörlere ve iç hastalıkları asistanlarına bildirilir.

**Doktora ve Yüksek Lisans Dersleri:** Sağlık Bilimleri Enstitüsü kapsamında İ.Ü. Onkoloji Enstitüsünde verilen yüksek lisans ve doktora derslerinin programı listede belirtilen yer, gün ve saatlerde yapılmaktadır, dinlemek isteyenlerin katılımına açıktır.

**İdari Personel ve Tıbbi Sekreter Hizmet İçi Eğitim Toplantıları:** İ.Ü. Onkoloji Enstitüsünde çalışan memur ve tıbbi sekreterlerin eğitimi amacıyla 2 ayda bir perşembe günleri saat **15:<sup>00</sup>-16:<sup>00</sup>** arasında Nijad Bilge kütüphane'sinde yapılır.

**Hemşirelik Hizmetleri Eğitim Seminerleri:** İ.Ü. Onkoloji Enstitüsünde çalışan hemşirelerin eğitimi amacıyla iki haftada bir cuma günleri saat **12:<sup>30</sup>-13:<sup>30</sup>** arasında Nijad Bilge kütüphanesi'nde yapılır.

**Yardımcı Sağlık Personeli Hizmet İçi Eğitim Programı:** İ.Ü. Onkoloji Enstitüsünde çalışan hasta bakıcı ve temizlik personelinin eğitimi amacıyla Nijad Bilge kütüphanesi'nde yapılır. Hasta bakıcıların eğitimi ayda bir cuma günleri **14:<sup>00</sup>-15:<sup>00</sup>** saatleri arasında; temizlik personelinin eğitimi ise ayda 1 perşembe günleri **14:<sup>00</sup> – 15:<sup>00</sup>** saatleri arasında yapılır.

**Hasta Okulu:** İ.Ü. Onkoloji Enstitüsünde takip ve tedavi edilen hastaların eğitimi için pazartesi günleri saat **14:<sup>00</sup>-15:<sup>00</sup>** arasında Nijad Bilge kütüphanesi'nde yapılır.

**AKADEMİK EĞİTİM PROGRAMI VE  
TÜMÖR KONSEYLERİNE GENEL BAKIŞ**

**PAZARTESİ**

08.<sup>30</sup>-09.<sup>15</sup>

Radyasyon Onkolojisi Planlama Toplantısı.

**SALI**

08.<sup>00</sup>-08.<sup>30</sup>

Malign melanom ve nadir görülen deri tümörleri vaka sunumları.

Nijad Bilge Kütüphanesi

08.<sup>30</sup>-09.<sup>15</sup>

Olgu Tartışmaları

Nijad Bilge Kütüphanesi

12.<sup>30</sup>-13.<sup>30</sup>

Gastrointestinal Sistem Tümörleri Toplantısı

İTF Genel Cerrahi ABD Kütüphanesi

**ÇARŞAMBA**

08.<sup>30</sup>-09.<sup>15</sup>

Literatür Sunumları

Nijad Bilge Kütüphanesi

11.<sup>00</sup>-12.<sup>30</sup>

Çocuk Tümörleri Toplantısı

İ.Ü Onkoloji Enstitüsü Nijad Bilge Kütüphanesi

12.<sup>00</sup>-15.<sup>00</sup>

Jinekolojik Tümörler Toplantısı

İTF Kadın-Doğum Hast. ABD Toplantı Salonu

12.<sup>30</sup>-14.<sup>00</sup>

Baş/Boyun Tümörleri Toplantısı

İTF Foniatri Merkez (KBB ABD)

**PERŞEMBE**

08.<sup>30</sup>-09.<sup>30</sup>

**GENEL VİZİT**

(Tıbbi Onkoloji, Radyasyon Onkolojisi, Cerrahi)

10.<sup>30</sup>-11.<sup>30</sup>

Akciğer Tümörleri Toplantısı

İTF Göğüs Hast. ABD Toplantı Salonu

11.<sup>00</sup>-12.<sup>00</sup>

Baş/Boyun Tümörleri Toplantısı

İTF KBB ABD Kliniği

12.<sup>00</sup>-13.<sup>00</sup>

Kemik Tümörleri Toplantısı

İ.Ü Onkoloji Enstitüsü Nijad Bilge Kütüphanesi

12.<sup>15</sup>-13.<sup>00</sup>

Tıbbi Onkoloji Seminerleri

Nijad Bilge Kütüphanesi Toplantı Salonu 1

**CUMA**

08.<sup>00</sup>-09.<sup>30</sup>

Ürolojik Tümörler Toplantısı

İTF Üroloji ABD Toplantı Odası

08.<sup>30</sup>-09.<sup>30</sup>

Temel Bilim Seminerleri

Nijad Bilge Kütüphanesi

- 08.<sup>30</sup>-09.<sup>30</sup> Santral Sinir Sistemi Tümörleri Toplantısı  
İTF Nöroşirürji ABD Kütüphanesinde
- 08.<sup>30</sup>-09.<sup>30</sup> Meme Tümörleri Toplantısı  
İTF Genel Cerrahi ABD Kütüphanesinde
- 09.<sup>30</sup> - 10.<sup>30</sup> Akademik Koordinasyon Kurulu Toplantısı  
(Her Ayın 1. ve 3. Haftasında Toplanır Onkoloji Enstitü  
Müdür Yardımcısı Odası)
- 10.<sup>00</sup>-11.<sup>00</sup> Jinekolojik Onkoloji – Radyoloji Toplantısı  
İTF Kadın-Doğum Hast. ABD Toplantı Salonu  
Onkoloji Enstitüsü Toplantıları
- 12.<sup>30</sup>-13.<sup>30</sup> Plastik Cerrahi Olgu Toplantısı  
İTF Plastik Cerrahi ABD Servisi
- 14.<sup>00</sup>-15.<sup>00</sup> Akciğer Tümörleri Toplantısı  
İ.Ü Onkoloji Enstitüsü Nijad Bilge Kütüphanesi
- 13.<sup>00</sup>-16.<sup>00</sup> Biyoistatistiksel Danışmanlık Dr. Rian Dişçi  
Nijad Bilge Kütüphanesi Toplantı Salonu 1

**Poliklinik Danışman Öğretim Üyeleri**  
**(09<sup>15</sup> - 16<sup>00</sup>)**

1 Nolu Poliklinik	Pazartesi Salı Çarşamba Perşembe	<b>Dr. Emin DARENDELİLER</b> <b>Simülatör</b> <b>Dr.Yavuz DİZDAR</b> <b>Dr.Fulya YAMAN AĞAOĞLU</b>
2 No'lu Poliklinik	Pazartesi Salı Çarşamba Perşembe	<b>Simülatör</b> <b>Dr.Ahmet KARADENİZ</b> <b>Dr.Musa ALTUN</b> <b>Dr.Rasim MERAL</b>
3 No'lu Poliklinik	Pazartesi Salı Çarşamba Perşembe	<b>Dr. Esra SAĞLAM</b> <b>Dr.Ahmet KİZİR</b> <b>Simülatör</b> <b>Dr. Esra SAĞLAM</b>
4 No'lu Poliklinik	Pazartesi  Salı  Çarşamba  Perşembe	<b>Dr.Seden KÜÇÜCÜK</b> <b>(Dr. Merdan FAYDA)</b> <b>Dr. Merdan FAYDA</b> <b>(Dr. Seden KÜÇÜCÜK)</b> <b>Dr.Seden KÜÇÜCÜK</b> <b>(Dr. Merdan FAYDA)</b> <b>Simülatör</b>
5 No'lu Poliklinik	Pazartesi Salı Çarşamba Perşembe	<b>Dr.Burak ŞAKAR</b> <b>Dr. Faruk AYKAN</b> <b>Dr.Nakiye ÖZTÜRK</b> <b>Dr.Burak ŞAKAR</b>
6 No'lu Poliklinik	Pazartesi Salı Çarşamba  Perşembe	<b>Dr. Pınar SAİP</b> <b>Dr. Yeşim ERALP</b> <b>Dr.Adnan AYDINER</b> <b>Dr. Sezai VATANSEVER</b> <b>Dr. Faruk TAŞ</b>
7 No'lu Poliklinik	Pazartesi Salı Çarşamba Perşembe	<b>Dr.Bülent ZÜLFİKAR</b> <b>Dr.Ömer GÖRGÜN</b> <b>Çocuk Tümörleri Toplantısı</b> <b>Dr.Rejin KEBUDİ</b>
8 No'lu Poliklinik	Pazartesi Salı Çarşamba Perşembe	<b>Dr.Mert BAŞARAN</b> <b>Dr.Meltem EKENEL</b> <b>Dr.Mert BAŞARAN</b> <b>Dr.Meltem EKENEL</b>
9 No'lu Poliklinik (Cerrahi Polikliniği)	Pazartesi Salı Çarşamba Perşembe	<b>Dr. Sıdika KURUL</b> <b>Dr. Hasan KARANLIK</b> <b>Dr. Sıdika KURUL</b> <b>Dr. Hasan KARANLIK</b>

## **KONUŐMACILARA NOTLAR**

**Pazartesi** ve **Cuma** günleri yapılacak toplantıların özetlerinin yıl sonunda kitapçık olarak basılması düŐünülmektedir.

KonuŐmacı, yapacağı sunum 600-1000 kelime sayısını geçmeyecek (referanslar hariç) ve en fazla 5 (beŐ) referans olacak Şekilde hazırlanması gerekmektedir. Sunumlar bir A4 kağıdını geçmemelidir.

**Salı** ve **arŐamba** günleri yapılacak toplantılardaki sunumlarda ise tek slaytlık özetin elektronik posta ile katılımcılara iletilmesi düŐünülmektedir. KonuŐmacı, sunum bitiminde, zet slaytı kütüphane grevlimiz Nazan Baskın Miskan'a iletmelidir.

Sayın konuŐmacılarımızın bu konuya gereken hassasiyeti göstermesini rica ederim.

**Prof. Dr. Ahmet Kızır**



## EKİM 2013

### 4 Ekim, Cuma

08.<sup>30</sup>-09.<sup>30</sup>

İÜ Onkoloji Enstitüsü 2013–2014 Eğitim Programı Açılışı

Açılış Konuşması

**Dr.Ahmet KİZİR**

Kokteyl

İ.Ü Onkoloji Enstitüsü Nijad Bilge Kütüphanesi

### 7 Ekim, Pazartesi

08.<sup>30</sup>-09.<sup>30</sup>

Işın demetlerinin kalitesi ve doz birimleri

**Fiz. Canan Köksal**

Nijad Bilge Kütüphanesi

16.<sup>00</sup>-18.<sup>00</sup>

Üroonkoloji vaka toplantısı.

### 8 Ekim, Salı

08.<sup>00</sup>-08.<sup>30</sup>

Malign melanom ve nadir görülen deri tümörleri.

**Dr. Ahmet KİZİR**

**Dr. Sıdıka KURUL**

**Dr. Esra SAĞLAM**

**Dr. Faruk TAŞ**

Nijad Bilge Kütüphanesi

08.<sup>30</sup>-09.<sup>15</sup>

Olgu Sunumu

1. Poliklinik

**Eğitim Danışmanı Dr. Emin DARENDELİLER**

Nijad Bilge Kütüphanesi

### 9Ekim, Çarşamba

08.<sup>30</sup>-09.<sup>15</sup>

Literatür Sunumu

1. Poliklinik

**Eğitim Danışmanı Dr. Emin DARENDELİLER**

Nijad Bilge Kütüphanesi

### 10 Ekim, Perşembe

08.<sup>30</sup>-09.<sup>30</sup>

**Genel Vizit**

### 11 Ekim, Cuma

08.<sup>30</sup>-09.<sup>30</sup>

Temel Bilimler Semineri

Nijad Bilge Kütüphanesi

11.<sup>00</sup>-12.<sup>00</sup>

Kişisel Gelişim (Beden Dili)

**Dr. Nilüfer PEMBEÇİOĞLU**

**(İ.Ü. İletişim Fakültesi)**

Nijad Bilge Kütüphanesi

### 21 Ekim, Pazartesi

08.<sup>30</sup>-09.<sup>15</sup>

Radyasyonun madde ile etkileşmesi.

**Dr. Murat Okutan**

Nijad Bilge Kütüphanesi

### 22 Ekim, Salı

08.<sup>00</sup>-08.<sup>30</sup>

Malign melanom ve nadir görülen deri tümörleri.

**Dr. Ahmet KİZİR**

**Dr. Sıdıka KURUL**

**Dr. Esra SAĞLAM**

**Dr. Faruk TAŞ**  
Nijad Bilge Kütüphanesi

08.<sup>30</sup>-09.<sup>15</sup>

Olgu Sunumu

2. Poliklinik

**Eğitim Danışmanı Dr. Ahmet N. KARADENİZ**  
Nijad Bilge Kütüphanesi

**23 Ekim, Çarşamba**

08.<sup>30</sup>-09.<sup>15</sup>

Literatür Sunumu

2. Poliklinik

**Eğitim Danışmanı Dr. Ahmet N. KARADENİZ**  
Nijad Bilge Kütüphanesi

**24 Ekim, Perşembe**

08.<sup>30</sup>-09.<sup>30</sup>

**Genel Vizit**

**25 Ekim Cuma**

08.<sup>30</sup>-09.<sup>30</sup>

Temel Bilimler Semineri

Nijad Bilge Kütüphanesi

11.<sup>00</sup>-12.<sup>00</sup>

Kanserde alternatif mekanizmalar.

**Dr. Yavuz DİZDAR**

Nijad Bilge Kütüphanesi

**28 Ekim, Pazartesi**

08.<sup>30</sup>-09.<sup>15</sup>

Radyoterapide kullanılan cihazlar

**Dr. Nazmi OĞUZ**

Nijad Bilge Kütüphanesi

**30 Ekim, Çarşamba**

08.<sup>30</sup>-09.<sup>15</sup>

Literatür Sunumu

3. Poliklinik

**Eğitim Danışmanı Dr. Ahmet KIZIR**

Nijad Bilge Kütüphanesi

**31 Ekim, Perşembe**

08.<sup>30</sup>-09.<sup>30</sup>

**Genel Vizit**

## **KASIM 2013**

**1 Kasım, Cuma**

08.<sup>30</sup>-09.<sup>30</sup>

Temel Bilimler Semineri

Nijad Bilge Kütüphanesi

11.<sup>00</sup>-12.<sup>00</sup>

Çocukluk çağı kanserlerinde genetik ve çevresel etkenler.

**Dr. Rejin KEBUDİ**

Nijad Bilge Kütüphanesi

**4 Kasım, Pazartesi**

08.<sup>30</sup>-09.<sup>15</sup>

Foton ve Elektron demetlerinin doz ölçümünde kullanılan araç ve gereçler – Doz protokolleri.

**Fiz. İnci KINGİR**

Nijad Bilge Kütüphanesi

**5 Kasım, Salı**

08.<sup>00</sup>-08.<sup>30</sup>

Malign melanom ve nadir görülen deri tümörleri.

**Dr. Ahmet KİZİR**

**Dr. Sıdıka KURUL**

**Dr. Esra SAĞLAM**

**Dr. Faruk TAŞ**

Nijad Bilge Kütüphanesi

08.<sup>30</sup>-09.<sup>15</sup>

Olgu Sunumu

4. Poliklinik

**Eğitim Danışmanı Dr. Seden KÜÇÜCÜK**

Nijad Bilge Kütüphanesi

**6 Kasım, Çarşamba**

08.<sup>30</sup>-09.<sup>15</sup>

Literatür Sunumu

4. Poliklinik

**Eğitim Danışmanı: Dr. Seden KÜÇÜCÜK**

Nijad Bilge Kütüphanesi

**7 Kasım, Perşembe**

08.<sup>30</sup>-09.<sup>30</sup>

**Genel Vizit**

**8 Kasım, Cuma**

08.<sup>30</sup>-09.<sup>30</sup>

Temel Bilimler Semineri

Nijad Bilge Kütüphanesi

11.<sup>00</sup>-12.<sup>00</sup>

Hipofiz adenomlarında radyoterapi.

**Dr. Rasim MERAL**

Nijad Bilge Kütüphanesi

**11 Kasım, Pazartesi**

08.<sup>30</sup>-09.<sup>15</sup>

Tümör kinetiği, tümör ve normal dokunun çoğalması.

**Dr. Makbule TAMBAŞ**

**Dr. Ahmet KİZİR**

Nijad Bilge Kütüphanesi

**12 Kasım, Salı**

08.<sup>00</sup>-08.<sup>30</sup>

Malign melanom ve nadir görülen deri tümörleri.

**Dr. Ahmet KİZİR**

**Dr. Sıdıka KURUL**

**Dr. Esra SAĞLAM**

**Dr. Faruk TAŞ**

Nijad Bilge Kütüphanesi

08.<sup>30</sup>-09.<sup>15</sup>

Olgu Sunumu

5. Poliklinik

**Eğitim Danışmanı Dr. Burak ŞAKAR**

Nijad Bilge Kütüphanesi

**13 Kasım Çarşamba**

08.<sup>30</sup>-09.<sup>15</sup>

Literatür Sunumu

5. Poliklinik

**Eğitim Danışmanı Dr. Burak ŞAKAR**

Nijad Bilge Kütüphanesi

**14 Kasım Perşembe**

08.<sup>30</sup>-09.<sup>30</sup>

**Genel Vizit**

**15 Kasım, Cuma**

08.<sup>30</sup>-09.<sup>30</sup>

Temel Bilimler Semineri  
Nijad Bilge Kütüphanesi

11.<sup>00</sup>-12.<sup>00</sup>

Rektum kanserlerinde multidisipliner yaklaşım.

**Dr. Esra SAĞLAM**

Nijad Bilge Kütüphanesi

**18 Kasım, Pazartesi**

08.<sup>30</sup>-09.<sup>15</sup>

Tümör ve normal dokunun radyasyona cevabı.

**Dr. Bengül SERARSLAN**

**Dr. Emin DARENDELİLER**

Nijad Bilge Kütüphanesi

**19 Kasım, Salı**

08.<sup>00</sup>-08.<sup>30</sup>

Malign melanom ve nadir görülen deri tümörleri.

**Dr. Ahmet KİZİR**

**Dr. Sıdıka KURUL**

**Dr. Esra SAĞLAM**

**Dr. Faruk TAŞ**

Nijad Bilge Kütüphanesi

08.<sup>30</sup>-09.<sup>15</sup>

Olgu Sunumu

6. Poliklinik

**Eğitim Danışmanı Dr. Yeşim ERALP**

Nijad Bilge Kütüphanesi

**20 Kasım Çarşamba**

08.<sup>30</sup>-09.<sup>15</sup>

Literatür Sunumu

6. Poliklinik

**Eğitim Danışmanı Dr. Yeşim ERALP**

Nijad Bilge Kütüphanesi

**21 Kasım Perşembe**

08.<sup>30</sup>-09.<sup>30</sup>

**Genel Vizit**

**22 Kasım, Cuma**

08.<sup>30</sup>-09.<sup>30</sup>

Temel Bilimler Semineri

Nijad Bilge Kütüphanesi

11.<sup>00</sup>-12.<sup>00</sup>

Pediyatrik lösemi ve lenfomada testis infiltrasyonu.

**Dr. Bülent ZÜLFİKAR**

Nijad Bilge Kütüphanesi

**25 Kasım, Pazartesi**

08.<sup>30</sup>-09.<sup>15</sup>

Radyobiyojinin 5 R'si

**Dr. Necla GÜRDAL**

**Dr. Rasim MERAL**

Nijad Bilge Kütüphanesi

**26 Kasım, Salı**

08.<sup>00</sup>-08.<sup>30</sup>

Malign melanom ve nadir görülen deri tümörleri.

**Dr. Ahmet KİZİR**

**Dr. Sıdıka KURUL**

**Dr. Esra SAĞLAM**

**Dr. Faruk TAŞ**

Nijad Bilge Kütüphanesi

08.<sup>30</sup>-09.<sup>15</sup>

Olgu Sunumu

7. Poliklinik

**Eğitim Danışmanı Dr. Bülent ZÜLFİKAR**

Nijad Bilge Kütüphanesi

**27 Kasım, Çarşamba**

08.<sup>30</sup>-09.<sup>15</sup>

Literatür Sunumu

7. Poliklinik

**Eğitim Danışmanı Dr. Bülent ZÜLFİKAR**

Nijad Bilge Kütüphanesi

**28 Kasım, Perşembe**

08.<sup>30</sup>-09.<sup>30</sup>

**Genel Vizit**

**29 Kasım, Cuma**

08.<sup>30</sup>-09.<sup>30</sup>

Temel Bilimler Semineri

Nijad Bilge Kütüphanesi

11.<sup>00</sup>-12.<sup>00</sup>

Baş-boyun kanserlerinde metilasyon biyomarkerlarının analizi.

**Dr. Semra DEMOKAN**

Nijad Bilge Kütüphanesi

## **ARALIK 2013**

**2 Aralık, Pazartesi**

08.<sup>30</sup>-08.<sup>30</sup>

Radyasyonun erken ve geç etkileri, sağkalım eğrileri

**Dr. Murat GÜVELİ**

Nijad Bilge Kütüphanesi

16.<sup>00</sup>-18.<sup>00</sup>

Üroonkoloji vaka toplantısı.

**3 Aralık, Salı**

08.<sup>00</sup>-08.<sup>30</sup>

Malign melanom ve nadir görülen deri tümörleri.

**Dr. Ahmet KİZİR**

**Dr. Sıdıka KURUL**

**Dr. Esra SAĞLAM**

**Dr. Faruk TAŞ**

Nijad Bilge Kütüphanesi

08.<sup>30</sup>-09.<sup>15</sup>

Olgu Sunumu

**8. Poliklinik**

**Eğitim Danışmanı Dr. Mert BAŞARAN**

Nijad Bilge Kütüphanesi

**4 Aralık Çarşamba**

08.<sup>30</sup>-09.<sup>15</sup>

Literatür Sunumu

**8. Poliklinik**

**Eğitim Danışmanı Dr. Mert BAŞARAN**

Nijad Bilge Kütüphanesi

**5 Aralık Perşembe**

08.<sup>30</sup>-09.<sup>30</sup>

**Genel Vizit**

**5-7 ARALIK 2013 BRAKİTERAPİ KURSU**  
(Yer: İ.Ü. Onkoloji Enstitüsü Nijad Bilge Kütüphanesi)

**9 Aralık, Pazartesi**

Doz dağılımını etkileyen faktörler

**Fiz. Ümmühan NURHAT**

Nijad Bilge Kütüphanesi

**10 Aralık, Salı**

08.<sup>00</sup>-08.<sup>30</sup>

Malign melanom ve nadir görülen deri tümörleri.

**Dr. Ahmet KİZİR**

**Dr. Sıdıka KURUL**

**Dr. Esra SAĞLAM**

**Dr. Faruk TAŞ**

Nijad Bilge Kütüphanesi

08.<sup>30</sup>-09.<sup>15</sup>

Olgu Sunumu

**Cerrahi Polikliniği**

**Eğitim Danışmanı Dr. Sıdıka KURUL**

Nijad Bilge Kütüphanesi

**11 Aralık, Çarşamba**

08.<sup>30</sup>-09.<sup>15</sup>

Literatür Sunumu

**Cerrahi Polikliniği**

**Eğitim Danışmanı Dr. Sıdıka KURUL**

Nijad Bilge Kütüphanesi

**12 Aralık, Perşembe**

08.<sup>30</sup>-09.<sup>30</sup>

**Genel Vizit**

**13-15 ARALIK 2013 ONKOLOJİ GÜNLERİ**

**16 Aralık, Pazartesi**

08.<sup>30</sup>-09.<sup>15</sup>

Kontür ve doku düzensizlikleri ve düzeltme yöntemleri

**Fiz.Nazmiye KESEN**

Nijad Bilge Kütüphanesi

**17 Aralık, Salı**

08.<sup>00</sup>-08.<sup>30</sup>

Malign melanom ve nadir görülen deri tümörleri.

**Dr. Ahmet KİZİR**

**Dr. Sıdıka KURUL**

**Dr. Esra SAĞLAM**

**Dr. Faruk TAŞ**

Nijad Bilge Kütüphanesi

08.<sup>30</sup>-09.<sup>15</sup>

Olgu Sunumu

**1. Poliklinik**

**Eğitim Danışmanı Dr. Fulya YAMAN AĞAOĞLU**

Nijad Bilge Kütüphanesi

**18 Aralık, Çarşamba**  
08.<sup>30</sup>-09.<sup>15</sup>

Literatür Sunumu

**1. Poliklinik**

**Eğitim Danışmanı Dr. Fulya YAMAN AĞAOĞLU**  
Nijad Bilge Kütüphanesi

**19 Aralık, Perşembe**  
08.<sup>30</sup>-09.<sup>30</sup>

**Genel Vizit**

**20 Aralık, Cuma**  
08.<sup>30</sup>-09.<sup>30</sup>

Temel Bilimler Semineri  
Nijad Bilge Kütüphanesi

11.<sup>00</sup>-12.<sup>00</sup>

Uzun kodlamayan RNA'lar.

**Mustafa IŞIN**

Nijad Bilge Kütüphanesi

**23 Aralık, Pazartesi**  
08.<sup>30</sup>-09.<sup>15</sup>

Fiziksel ve sanal filtre, kompansator, bolus, blok ve MLC kullanımı.

**Fiz. Uğur AKBAŞ**

Nijad Bilge Kütüphanesi

**24 Aralık, Salı**  
08.<sup>00</sup>-08.<sup>30</sup>

Malign melanom ve nadir görülen deri tümörleri.

**Dr. Ahmet KİZİR**

**Dr. Sıdıka KURUL**

**Dr. Esra SAĞLAM**

**Dr. Faruk TAŞ**

Nijad Bilge Kütüphanesi

08.<sup>30</sup>-09.<sup>15</sup>

Olgu Sunumu

**2. Poliklinik**

**Eğitim Danışmanı Dr. MUSA ALTUN**

Nijad Bilge Kütüphanesi

**25 Aralık, Çarşamba**  
08.<sup>30</sup>-09.<sup>15</sup>

Literatür Sunumu

**2. Poliklinik**

**Eğitim Danışmanı Dr. MUSA ALTUN**

Nijad Bilge Kütüphanesi

**26 Aralık, Perşembe**  
08.<sup>30</sup>-09.<sup>30</sup>

**Genel Vizit**

**27 Aralık, Cuma**  
08.<sup>30</sup>-09.<sup>30</sup>

Temel Bilimler Semineri  
Nijad Bilge Kütüphanesi

11.<sup>00</sup>-12.<sup>00</sup>

Tükenmişlik sendromu ve İ.Ü. Onkoloji Enstitüsü çalışanlarının tükenmişlik düzeyleri ile ilgili sonuçların sunusu.

**Dr. Hülya GÜVELİ**

Nijad Bilge Kütüphanesi

**30 Aralık, Pazartesi**  
08.<sup>30</sup>-09.<sup>15</sup>

ICRU 50/60/83.

**Dr. Aydın ÇAKIR**

Nijad Bilge Kütüphanesi

**31 Aralık, Salı**

08.<sup>00</sup>-08.<sup>30</sup>

Malign melanom ve nadir görülen deri tümörleri.

**Dr. Ahmet KİZİR**

**Dr. Sıdıka KURUL**

**Dr. Esra SAĞLAM**

**Dr. Faruk TAŞ**

Nijad Bilge Kütüphanesi

08.<sup>30</sup>-09.<sup>15</sup>

Olgu Sunumu

**3. Poliklinik**

**Eğitim Danışmanı Dr. ESRA SAĞLAM**

Nijad Bilge Kütüphanesi

## **OCAK 2014**

**2 Ocak, Perşembe**

08.<sup>30</sup>-09.<sup>30</sup>

**Genel Vizit**

**3 Ocak, Cuma**

08.<sup>30</sup>-09.<sup>30</sup>

Temel Bilimler Semineri

Nijad Bilge Kütüphanesi

11.<sup>00</sup>-12.<sup>00</sup>

Tüm çalışanlar için Radyasyon güvenliği konusunda bilgilendirme toplantısı.

**Dr. Nazmi OĞUZ**

Nijad Bilge Kütüphanesi

**6 Ocak, Pazartesi**

08.<sup>30</sup>-09.<sup>15</sup>

Subletal hasarın onarımı ve doz hızı etkisi.

**Dr. Hatice BİLGE**

Nijad Bilge Kütüphanesi

**7 Ocak, Salı**

08.<sup>00</sup>-08.<sup>30</sup>

Malign melanom ve nadir görülen deri tümörleri.

**Dr. Ahmet KİZİR**

**Dr. Sıdıka KURUL**

**Dr. Esra SAĞLAM**

**Dr. Faruk TAŞ**

Nijad Bilge Kütüphanesi

08.<sup>30</sup>-09.<sup>15</sup>

Olgu Sunumu

**4. Poliklinik**

**Eğitim Danışmanı: Dr. Merdan FAYDA**

Nijad Bilge Kütüphanesi

**8 Ocak, Çarşamba**

08.<sup>30</sup>-09.<sup>15</sup>

Literatür Sunumu

**4. Poliklinik**

**Eğitim Danışmanı: Dr. Merdan FAYDA**

Nijad Bilge Kütüphanesi

**9 Ocak, Perşembe**

08.<sup>30</sup>-09.<sup>30</sup>

**Genel Vizit**



**10 Ocak, Cuma**

08.<sup>30</sup>-09.<sup>30</sup>

Temel Bilimler Semineri  
Nijad Bilge Kütüphanesi  
Baş-boyun ve beyin tümörlerinde hipofraksiyanasyon.  
**Dr. Murat GÜVELİ**  
Nijad Bilge Kütüphanesi

11.<sup>00</sup>-12.<sup>00</sup>

**13 Ocak, Pazartesi**

08.<sup>30</sup>-09.<sup>15</sup>

Doz zaman ilişkileri.  
**Dr. Ayça İRİBAŞ**  
Nijad Bilge Kütüphanesi

**14 Ocak, Salı**

08.<sup>00</sup>-08.<sup>30</sup>

Malign melanom ve nadir görülen deri tümörleri.  
**Dr. Ahmet KİZİR**  
**Dr. Sıdıka KURUL**  
**Dr. Esra SAĞLAM**  
**Dr. Faruk TAŞ**  
Nijad Bilge Kütüphanesi

08.<sup>30</sup>-09.<sup>15</sup>

Olgu Sunumu  
**5. Poliklinik**  
Eğitim Danışmanı: **Dr. Faruk AYKAN**  
Nijad Bilge Kütüphanesi

**15 Ocak, Çarşamba**

08.<sup>30</sup>-09.<sup>15</sup>

Literatür Sunumu  
**5. Poliklinik**  
Eğitim Danışmanı: **Dr. Faruk AYKAN**  
Nijad Bilge Kütüphanesi

**16 Ocak, Perşembe**

08.<sup>30</sup>-09.<sup>30</sup>

**Genel Vizit**

**17 Ocak, Cuma**

08.<sup>30</sup>-09.<sup>30</sup>

Temel Bilimler Semineri  
Nijad Bilge Kütüphanesi

11.<sup>00</sup>-12.<sup>00</sup>

Kişisel Gelişim (Hızlı Okuma)  
**Dr. Nilüfer PEMBEÇİOĞLU**  
**(İ.Ü. İletişim Fakültesi)**  
Nijad Bilge Kütüphanesi

**20 Ocak Pazartesi**

08.<sup>30</sup>-09.<sup>15</sup>

LQ Model ve Fraksiyonasyon.  
**Dr. Merdan FAYDA**  
Nijad Bilge Kütüphanesi

**21 Ocak, Salı**

08.<sup>00</sup>-08.<sup>30</sup>

Malign melanom ve nadir görülen deri tümörleri.  
**Dr. Ahmet KİZİR**  
**Dr. Sıdıka KURUL**  
**Dr. Esra SAĞLAM**  
**Dr. Faruk TAŞ**  
Nijad Bilge Kütüphanesi

08.<sup>30</sup>-09.<sup>15</sup>

Olgu Sunumu  
**6. Poliklinik**

**22 Ocak Çarşamba**  
08.<sup>30</sup>-09.<sup>15</sup>

**Eğitim Danışmanı: Dr. Pınar SAİP**  
Nijad Bilge Kütüphanesi

Literatür Sunumu

**6. Poliklinik**

**Eğitim Danışmanı: Dr. Pınar SAİP**  
Nijad Bilge Kütüphanesi

**23 Ocak Perşembe**  
08.<sup>30</sup>-09.<sup>30</sup>

**Genel Vizit**

**24 Ocak Cuma**  
08.<sup>30</sup>-09.<sup>30</sup>

Temel Bilimler Semineri  
Nijad Bilge Kütüphanesi

11.<sup>00</sup>-12.<sup>00</sup>

Çocuk ve yetişkin hodgkin lenfomanın radyoterapisi.

**Dr. Emin DARENDELİLER**

Nijad Bilge Kütüphanesi

**27 Ocak, Pazartesi**  
08.<sup>30</sup>-09.<sup>15</sup>

Doz - Zaman ilişkileri örnekler.

**Dr. İsmail ÖZBAY**

Nijad Bilge Kütüphanesi

**28 Ocak, Salı**  
08.<sup>00</sup>-08.<sup>30</sup>

Malign melanom ve nadir görülen deri tümörleri.

**Dr. Ahmet KİZİR**

**Dr. Sıdıka KURUL**

**Dr. Esra SAĞLAM**

**Dr. Faruk TAŞ**

Nijad Bilge Kütüphanesi

08.<sup>30</sup>-09.<sup>15</sup>

Olgu Sunumu

**7. Poliklinik**

**Eğitim Danışmanı Dr. Ömer GÖRGÜN**

Nijad Bilge Kütüphanesi

**29 Ocak, Çarşamba**  
08.<sup>30</sup>-09.<sup>15</sup>

Literatür Sunumu

**7. Poliklinik**

**Eğitim Danışmanı Dr. Ömer GÖRGÜN**

Nijad Bilge Kütüphanesi

**30 Ocak, Perşembe**  
08.<sup>30</sup>-09.<sup>30</sup>

**Genel Vizit**

**31 Ocak, Cuma**  
08.<sup>30</sup>-09.<sup>30</sup>

Temel Bilimler Semineri  
Nijad Bilge Kütüphanesi

11.<sup>00</sup>-12.<sup>00</sup>

Renal tümörlerde hedefe yönelik tedavi.

**Dr. Meltem EKENEL**

Nijad Bilge Kütüphanesi

## ŞUBAT 2014

### 3 Şubat, Pazartesi

08.<sup>30</sup>-09.<sup>15</sup>

**Biyostatistik 1: Tanımlayıcı İstatistikler**

**Dr. Rian DİŞÇİ**

Nijad Bilge Kütüphanesi

### 4 Şubat, Salı

08.<sup>00</sup>-08.<sup>30</sup>

Malign melanom ve nadir görülen deri tümörleri.

**Dr. Ahmet KİZİR**

**Dr. Sıdıka KURUL**

**Dr. Esra SAĞLAM**

**Dr. Faruk TAŞ**

Nijad Bilge Kütüphanesi

08.<sup>30</sup>-09.<sup>15</sup>

Olgu Sunumu

**8. Poliklinik**

**Eğitim Danışmanı Dr. Meltem EKENEL**

Nijad Bilge Kütüphanesi

### 5 Şubat, Çarşamba

08.<sup>30</sup>-09.<sup>15</sup>

Literatür Sunumu

**8. Poliklinik**

**Eğitim Danışmanı Dr. Meltem EKENEL**

Nijad Bilge Kütüphanesi

### 6 Şubat, Perşembe

08.<sup>30</sup>-09.<sup>30</sup>

**Genel Vizit**

### 7 Şubat, Cuma

08.<sup>30</sup>-09.<sup>30</sup>

Temel Bilimler Semineri

Nijad Bilge Kütüphanesi

11.<sup>00</sup>-12.<sup>00</sup>

Kastrasyona dirençli prostat kanserinde tedavi seçenekleri.

**Dr. Mert BAŞARAN**

Nijad Bilge Kütüphanesi

### 10 Şubat, Pazartesi

08.<sup>30</sup>-09.<sup>15</sup>

**Biyostatistik 2: Kurumsal örnekleme dağılımı, örneklem büyüklüğü.**

**Dr. Rian DİŞÇİ**

Nijad Bilge Kütüphanesi

### 11 Şubat, Salı

08.<sup>00</sup>-08.<sup>30</sup>

Malign melanom ve nadir görülen deri tümörleri.

**Dr. Ahmet KİZİR**

**Dr. Sıdıka KURUL**

**Dr. Esra SAĞLAM**

**Dr. Faruk TAŞ**

Nijad Bilge Kütüphanesi

08.<sup>30</sup>-09.<sup>15</sup>

Olgu Sunumu

**Cerrahi Polikliniği**

**Eğitim Danışmanı: Dr. Hasan KARANLIK**

Nijad Bilge Kütüphanesi

**12 Şubat, Çarşamba**

08.<sup>30</sup>-09.<sup>15</sup>

Literatür Sunumu  
**Cerrahi Polikliniği**  
Eğitim Danışmanı:**Dr. Hasan KARANLIK**  
Nijad Bilge Kütüphanesi

**13 Şubat, Perşembe**

08.<sup>30</sup>-09.<sup>30</sup>

**Genel Vizit**

**14 Şubat, Cuma**

08.<sup>30</sup>-09.<sup>30</sup>

Temel Bilimler Semineri  
Nijad Bilge Kütüphanesi

11.<sup>00</sup>-12.<sup>00</sup>

Meme kanseri cerrahisinde modern tedavi yaklaşımları.

**Dr. Hasan KARANLIK**  
Nijad Bilge Kütüphanesi

**17 Şubat, Pazartesi**

08.<sup>30</sup>-09.<sup>15</sup>

**Biyoistatistik 3: Araştırma Planlaması.**  
**Dr. Rian DİŞÇİ**  
Nijad Bilge Kütüphanesi

**18 Şubat, Salı**

08.<sup>00</sup>-08.<sup>30</sup>

Malign melanom ve nadir görülen deri tümörleri.

**Dr. Ahmet KİZİR**  
**Dr. Sıdıka KURUL**  
**Dr. Esra SAĞLAM**  
**Dr. Faruk TAŞ**  
Nijad Bilge Kütüphanesi

08.<sup>30</sup>-09.<sup>15</sup>

Olgu Sunumu  
**1. Poliklinik**  
Eğitim Danışmanı:**Dr. Fulya YAMAN AĞAOĞLU**  
Nijad Bilge Kütüphanesi

**19 Şubat, Çarşamba**

08.<sup>30</sup>-09.<sup>15</sup>

Literatür Sunumu  
**1. Poliklinik**  
Eğitim Danışmanı: **Dr. Fulya YAMAN AĞAOĞLU**  
Nijad Bilge Kütüphanesi

**20 Şubat, Perşembe**

08.<sup>30</sup>-09.<sup>30</sup>

**Genel Vizit**

**21 Şubat, Cuma**

08.<sup>30</sup>-09.<sup>30</sup>

Temel Bilimler Semineri  
Nijad Bilge Kütüphanesi

11.<sup>00</sup>-12.<sup>00</sup>

Bifosfanatların etkisiyle çene kemiklerinde oluşan osteonekroz için risk faktörleri.

**Dr. Nihan AKSAKALLI**  
Nijad Bilge Kütüphanesi

**24 Şubat, Pazartesi**

08.<sup>30</sup>-09.<sup>15</sup>

**Biyoistatistik 4:** Sağkalım (Sürvi) analizi.

**Dr. Rian DİŞÇİ**

Nijad Bilge Kütüphanesi

**25 Şubat, Salı**

08.<sup>00</sup>-08.<sup>30</sup>

Malign melanom ve nadir görülen deri tümörleri.

**Dr. Ahmet KİZİR**

**Dr. Sıdika KURUL**

**Dr. Esra SAĞLAM**

**Dr. Faruk TAŞ**

Nijad Bilge Kütüphanesi

08.<sup>30</sup>-09.<sup>15</sup>

Olgu Sunumu

**2. Poliklinik**

Eğitim Danışmanı: **Dr. Rasim MERAL**

Nijad Bilge Kütüphanesi

**26 Şubat, Çarşamba**

08.<sup>30</sup>-09.<sup>15</sup>

Literatür Sunumu

**2. Poliklinik**

Eğitim Danışmanı: **Dr. Rasim MERAL**

Nijad Bilge Kütüphanesi

**27 Şubat, Perşembe**

08.<sup>30</sup>-09.<sup>30</sup>

**Genel Vizit**

**MART 2014**

**1 Mart, Cuma**

08.<sup>30</sup>-09.<sup>30</sup>

Temel Bilimler Semineri

Nijad Bilge Kütüphanesi

11.<sup>00</sup>-12.<sup>00</sup>

Elektromanyetik radyasyon ve kanser.

**Dr. Hatice BİLGE**

Nijad Bilge Kütüphanesi

**3 Mart, Pazartesi**

08.<sup>30</sup>-09.<sup>15</sup>

Simülasyon teknikleri

**Dr. Murat OKUTAN**

Nijad Bilge Kütüphanesi

16.<sup>00</sup>-18.<sup>00</sup>

Üroonkoloji vaka toplantısı.

**4 Mart, Salı**

08.<sup>00</sup>-08.<sup>30</sup>

Malign melanom ve nadir görülen deri tümörleri.

**Dr. Ahmet KİZİR**

**Dr. Sıdika KURUL**

**Dr. Esra SAĞLAM**

**Dr. Faruk TAŞ**

Nijad Bilge Kütüphanesi

08.<sup>30</sup>-09.<sup>15</sup>

Olgu Sunumu

**3. Poliklinik**

**Eğitim Danışmanı Dr. Ahmet KIZIR**

Nijad Bilge Kütüphanesi

**5 Mart, arşamba**

08.<sup>30</sup>-09.<sup>15</sup>

Literatür Sunumu

**3. Poliklinik**

**Eğitim Danışmanı Dr. Ahmet KIZIR**

Nijad Bilge Kütüphanesi

**6 Mart, Perşembe**

08.<sup>30</sup>-09.<sup>30</sup>

**Genel Vizit**

**7 Mart, Cuma**

08.<sup>30</sup>-09.<sup>30</sup>

Temel Bilimler Semineri

Nijad Bilge Kütüphanesi

11.<sup>00</sup>-12.<sup>00</sup>

Prostat kanserlerinde hipofraksiyonasyon.

**Dr. Fulya AğAOğLU**

Nijad Bilge Kütüphanesi

**10 Mart, Pazartesi**

08.<sup>30</sup>-09.<sup>15</sup>

Konvansiyonal, konformal ve yoğunluk ayarlı radyoterapi teknikleri.

**Yard. Doç. Dr. Aydın ÇAKIR**

Nijad Bilge Kütüphanesi

**11 Mart, Salı**

08.<sup>00</sup>-08.<sup>30</sup>

Malign melanom ve nadir görölen deri tümörleri.

**Dr. Ahmet KIZIR**

**Dr. Sıdık KURUL**

**Dr. Esra SAğLAM**

**Dr. Faruk TAş**

Nijad Bilge Kütüphanesi

08.<sup>30</sup>-09.<sup>15</sup>

Olgu Sunumu

**4. Poliklinik**

Eğitim Danışmanı: **Dr. Seden KÜÇÜCÜK**

Nijad Bilge Kütüphanesi

**12 Mart, arşamba**

08.<sup>30</sup>-09.<sup>15</sup>

Literatür Sunumu

**4. Poliklinik**

Eğitim Danışmanı: **Dr. Seden KÜÇÜCÜK**

Nijad Bilge Kütüphanesi

**13 Mart, Perşembe**

08.<sup>30</sup>-09.<sup>30</sup>

**Genel Vizit**

**15 Mart, Cuma**

08.<sup>30</sup>-09.<sup>30</sup>

Temel Bilimler Semineri

Nijad Bilge Kütüphanesi

11.<sup>00</sup>-12.<sup>00</sup>

Erken meme kanserinde hormonoterapi.

**Dr. Adnan AYDINER**

Nijad Bilge Kütüphanesi

**17 Mart, Pazartesi**  
08.<sup>30</sup>-09.<sup>15</sup>

Görüntü klavuzluğunda radyoterapi teknikleri.  
**Dr. Murat Okutan**  
Nijad Bilge Kütüphanesi

**18 Mart, Salı**  
08.<sup>00</sup>-08.<sup>30</sup>

Malign melanom ve nadir görülen deri tümörleri.  
**Dr. Ahmet KİZİR**  
**Dr. Sıdıka KURUL**  
**Dr. Esra SAĞLAM**  
**Dr. Faruk TAŞ**  
Nijad Bilge Kütüphanesi

08.<sup>30</sup>-09.<sup>15</sup>

Olgu Sunumu  
**5. Poliklinik**  
**Eğitim Danışmanı Dr. Nakiye ÖZTÜRK**  
Nijad Bilge Kütüphanesi

**19 Mart, Çarşamba**  
08.<sup>30</sup>-09.<sup>15</sup>

Literatür Sunumu  
**5. Poliklinik**  
**Eğitim Danışmanı Dr. Nakiye ÖZTÜRK**  
Nijad Bilge Kütüphanesi

**20 Mart, Perşembe**  
08.<sup>30</sup>-09.<sup>30</sup>

**Genel Vizit**

**21 Mart, Cuma**  
08.<sup>30</sup>-09.<sup>30</sup>

Temel Bilimler Semineri  
Nijad Bilge Kütüphanesi

11.<sup>00</sup>-12.<sup>00</sup>

Metastatik meme kanserinde cerrahinin yeri.  
**Dr. Burak İLHAN**  
**Dr. Hasan KARANLIK**  
Nijad Bilge Kütüphanesi

**24 Mart, Pazartesi**  
08.<sup>30</sup>-09.<sup>15</sup>

Radyocerrahi teknikler.  
**Dr. Aydın ÇAKIR**  
Nijad Bilge Kütüphanesi

**25 Mart, Salı**  
08.<sup>00</sup>-08.<sup>30</sup>

Malign melanom ve nadir görülen deri tümörleri.  
**Dr. Ahmet KİZİR**  
**Dr. Sıdıka KURUL**  
**Dr. Esra SAĞLAM**  
**Dr. Faruk TAŞ**  
Nijad Bilge Kütüphanesi

08.<sup>30</sup>-09.<sup>15</sup>

Olgu Sunumu  
**6. Poliklinik**  
**Eğitim Danışmanı Dr. Adnan AYDINER**  
Nijad Bilge Kütüphanesi

**26 Mart, Çarşamba**  
08.<sup>30</sup>-09.<sup>15</sup>

Literatür Sunumu

**6. Poliklinik**

Eğitim Danışmanı: **Dr. Adnan AYDINER**

Nijad Bilge Kütüphanesi

**27 Mart, Perşembe**  
08.<sup>30</sup>-09.<sup>30</sup>

**Genel Vizit**

**28 Mart, Cuma**  
08.<sup>30</sup>-09.<sup>30</sup>

Temel Bilimler Semineri  
Nijad Bilge Kütüphanesi

11.<sup>00</sup>-12.<sup>00</sup>

Akciğer ve kemik tümörlerinde radyoterapiye sekonder radyolojik değişiklikler.

**Dr. Nuri TENEKECİ**

Nijad Bilge Kütüphanesi

**31 Mart Pazartesi**

08.<sup>30</sup>-09.<sup>15</sup>

Radyoduyarlılığı arttıran ve azaltan ajanlar.

**Dr. Makbule TAMBAŞ**

**Dr. Fulya AĞAOĞLU**

Nijad Bilge Kütüphanesi

## **NİSAN 2014**

**1 Nisan, Salı**  
08.<sup>00</sup>-08.<sup>30</sup>

Malign melanom ve nadir görülen deri tümörleri.

**Dr. Ahmet KİZİR**

**Dr. Sıdıka KURUL**

**Dr. Esra SAĞLAM**

**Dr. Faruk TAŞ**

Nijad Bilge Kütüphanesi

08.<sup>30</sup>-09.<sup>15</sup>

Olgu Sunumu

**7. Poliklinik**

Eğitim Danışmanı **Dr. Rejin KEBUDİ**

Nijad Bilge Kütüphanesi

**2 Nisan, Çarşamba**

08.<sup>30</sup>-09.<sup>15</sup>

Literatür Sunumu

**7. Poliklinik**

Eğitim Danışmanı **Dr. Rejin KEBUDİ**

Nijad Bilge Kütüphanesi

**3 Nisan, Perşembe**

08.<sup>30</sup>-09.<sup>30</sup>

**Genel Vizit**

**4 Nisan, Cuma**  
08.<sup>30</sup>-09.<sup>30</sup>

Temel Bilimler Semineri  
Nijad Bilge Kütüphanesi



11.<sup>00</sup>-12.<sup>00</sup>

Kolon kanserinin genetiği.

**Dr. Hülya YAZICI**

Nijad Bilge Kütüphanesi

**7 Nisan, Pazartesi**

08.<sup>30</sup>-09.<sup>15</sup>

Partiküler radyasyonun radyobiyojisi

**Dr. Gönül KEMİKLER**

Nijad Bilge Kütüphanesi

**8 Nisan, Salı**

08.<sup>00</sup>-08.<sup>30</sup>

Malign melanom ve nadir görülen deri tümörleri.

**Dr. Ahmet KİZİR**

**Dr. Sıdıka KURUL**

**Dr. Esra SAĞLAM**

**Dr. Faruk TAŞ**

Nijad Bilge Kütüphanesi

08.<sup>30</sup>-09.<sup>15</sup>

Olgu Sunumu

**8. Poliklinik**

**Eğitim Danışmanı Dr. Mert BAŞARAN**

Nijad Bilge Kütüphanesi

**9 Nisan, Çarşamba**

08.<sup>30</sup>-09.<sup>15</sup>

Literatür Sunumu

**8. Poliklinik**

**Eğitim Danışmanı Dr. Mert BAŞARAN**

Nijad Bilge Kütüphanesi

**10 Nisan, Perşembe**

08.<sup>30</sup>-09.<sup>30</sup>

**Genel Vizit**

**11 Nisan, Cuma**

08.<sup>30</sup>-09.<sup>30</sup>

Temel Bilimler Semineri

Nijad Bilge Kütüphanesi

11.<sup>00</sup>-12.<sup>00</sup>

Akciğer kanserlerinde hipofraksiyonasyon.

**Dr. Ahmet KİZİR**

Nijad Bilge Kütüphanesi

**14 Nisan, Pazartesi**

08.<sup>30</sup>-09.<sup>15</sup>

Hedefe yönelik radyoterapi.

**Dr. Murat GÜVELİ**

Nijad Bilge Kütüphanesi

**15 Nisan, Salı**

08.<sup>00</sup>-08.<sup>30</sup>

Malign melanom ve nadir görülen deri tümörleri.

**Dr. Ahmet KİZİR**

**Dr. Sıdıka KURUL**

**Dr. Esra SAĞLAM**

**Dr. Faruk TAŞ**

Nijad Bilge Kütüphanesi

08.<sup>30</sup>-09.<sup>15</sup>

Olgu Sunumu

**Cerrahi Polikliniği**

**Eğitim Danışmanı Dr. Sıdıka KURUL**

Nijad Bilge Kütüphanesi

**16 Nisan, Çarşamba**  
08.<sup>30</sup>-09.<sup>15</sup>

Literatür Sunumu  
**Cerrahi Polikliniği**  
**Eğitim Danışmanı Dr. Sıdika KURUL**  
Nijad Bilge Kütüphanesi

**17 Nisan, Perşembe**  
08.<sup>30</sup>-09.<sup>30</sup>

**Genel Vizit**

**21 Nisan, Pazartesi**  
08.<sup>30</sup>-09.<sup>15</sup>

Fetus Dozu.  
**Dr. Hatice BİLGE**  
Nijad Bilge Kütüphanesi

**22 Nisan, Salı**  
08.<sup>00</sup>-08.<sup>30</sup>

Malign melanom ve nadir görülen deri tümörleri.  
**Dr. Ahmet KİZİR**  
**Dr. Sıdika KURUL**  
**Dr. Esra SAĞLAM**  
**Dr. Faruk TAŞ**  
Nijad Bilge Kütüphanesi

08.<sup>30</sup>-09.<sup>15</sup>

Olgu Sunumu  
**1. Poliklinik**  
**Eğitim Danışmanı Dr. Emin DARENDELİLER**  
Nijad Bilge Kütüphanesi

## **UROK ( 23-27 Nisan 2014)**

**28 Nisan, Pazartesi**  
08.<sup>30</sup>-09.<sup>15</sup>

Tedavilerin doğrulanması.  
**Fiz. Nazmiye KESEN**  
Nijad Bilge Kütüphanesi

**29 Nisan, Salı**  
08.<sup>00</sup>-08.<sup>30</sup>

Malign melanom ve nadir görülen deri tümörleri.  
**Dr. Ahmet KİZİR**  
**Dr. Sıdika KURUL**  
**Dr. Esra SAĞLAM**  
**Dr. Faruk TAŞ**  
Nijad Bilge Kütüphanesi

08.<sup>30</sup>-09.<sup>15</sup>

Olgu Sunumu  
**2. Poliklinik**  
**Eğitim Danışmanı Dr. Ahmet KARADENİZ**  
Nijad Bilge Kütüphanesi

**30 Nisan, Çarşamba**  
08.<sup>30</sup>-09.<sup>15</sup>

Literatür Sunumu  
**2. Poliklinik**  
**Eğitim Danışmanı Dr. Ahmet KARADENİZ**  
Nijad Bilge Kütüphanesi

## MAYIS 2014

**2 Mayıs, Cuma**

08.<sup>30</sup>-09.<sup>30</sup>

Temel Bilimler Semineri  
Nijad Bilge Kütüphanesi

11.<sup>00</sup>-12.<sup>00</sup>

GIS nöroendokrin tümörlerinde gelişmeler.  
**Dr. Burak ŞAKAR**  
Nijad Bilge Kütüphanesi

**5 Mayıs, Pazartesi**

08.<sup>30</sup>-09.<sup>15</sup>

Brakiterapi Fiziği.  
**Dr. Gönül KEMİKLER**  
Nijad Bilge Kütüphanesi

16.<sup>00</sup>-18.<sup>00</sup>

Üroonkoloji vaka toplantısı.

**6 Mayıs, Salı**

08.<sup>00</sup>-08.<sup>30</sup>

Malign melanom ve nadir görülen deri tümörleri.  
**Dr. Ahmet KİZİR**  
**Dr. Sıdıka KURUL**  
**Dr. Esra SAĞLAM**  
**Dr. Faruk TAŞ**  
Nijad Bilge Kütüphanesi

08.<sup>30</sup>-09.<sup>15</sup>

Olgu Sunumu  
**3. Poliklinik**  
**Eğitim Danışmanı Dr. Esra SAĞLAM**  
Nijad Bilge Kütüphanesi

**7 Mayıs, Çarşamba**

08.<sup>30</sup>-09.<sup>15</sup>

Literatür Sunumu  
**3. Poliklinik**  
**Eğitim Danışmanı Dr. Esra SAĞLAM**  
Nijad Bilge Kütüphanesi

**8 Mayıs Perşembe**

08.<sup>30</sup>-09.<sup>30</sup>

**Genel Vizit**

**9 Mayıs Cuma**

08.<sup>30</sup>-09.<sup>30</sup>

Temel Bilimler Semineri  
Nijad Bilge Kütüphanesi

11.<sup>00</sup>-12.<sup>00</sup>

Jinekolojik tümörlerde hipofraksiyonasyon.  
**Dr. Seden KÜÇÜCÜK**  
Nijad Bilge Kütüphanesi

**12 Mayıs Pazartesi**

08.<sup>30</sup>-09.<sup>15</sup>

LQ Model ve Brakiterapi  
**Dr. İsmail ÖZBAY**  
Nijad Bilge Kütüphanesi

**13 Mayıs Salı**

08.<sup>00</sup>-08.<sup>30</sup>

Malign melanom ve nadir görülen deri tümörleri.

**Dr. Ahmet KİZİR**

**Dr. Sıdıka KURUL**

**Dr. Esra SAĞLAM**

**Dr. Faruk TAŞ**

Nijad Bilge Kütüphanesi

08.<sup>30</sup>-09.<sup>15</sup>

Olgu Sunumu

**4. Poliklinik**

**Eğitim Danışmanı Dr. Merdan FAYDA**

Nijad Bilge Kütüphanesi

**14 Mayıs Çarşamba**

08.<sup>30</sup>-09.<sup>15</sup>

Literatür Sunumu

**4. Poliklinik**

**Eğitim Danışmanı Dr. Merdan FAYDA**

Nijad Bilge Kütüphanesi

**15 Mayıs Perşembe**

08.<sup>30</sup>-09.<sup>30</sup>

**Genel Vizit**

**16 Mayıs Cuma**

08.<sup>30</sup>-09.<sup>30</sup>

Temel Bilimler Semineri

Nijad Bilge Kütüphanesi

11.<sup>00</sup>-12.<sup>00</sup>

Cevap değerlendirme amaçlı PET BT kullanımı.

**Dr. Ebru YILMAZ(Nükleer Tıp ABD)**

Nijad Bilge Kütüphanesi

**20 Mayıs Salı**

08.<sup>00</sup>-08.<sup>30</sup>

Malign melanom ve nadir görülen deri tümörleri.

**Dr. Ahmet KİZİR**

**Dr. Sıdıka KURUL**

**Dr. Esra SAĞLAM**

**Dr. Faruk TAŞ**

Nijad Bilge Kütüphanesi

08.<sup>30</sup>-09.<sup>15</sup>

Olgu Sunumu

**5. Poliklinik**

**Eğitim Danışmanı Dr. Burak ŞAKAR**

Nijad Bilge Kütüphanesi

**21 Mayıs Çarşamba**

08.<sup>30</sup>-09.<sup>15</sup>

Literatür Sunumu

**5. Poliklinik**

**Eğitim Danışmanı Dr. Burak ŞAKAR**

Nijad Bilge Kütüphanesi

**22 Mayıs Perşembe**

08.<sup>30</sup>-09.<sup>30</sup>

**Genel Vizit**

**23 Mayıs Cuma**

08.<sup>30</sup>-09.<sup>30</sup>

Temel Bilimler Semineri

Nijad Bilge Kütüphanesi

11.<sup>00</sup>-12.<sup>00</sup>

Kemik metastazlarında sistemik radyonükleid uygulamalar.

**Dr. Yasemin Şanlı (Nükleer Tıp ABD)**

Nijad Bilge Kütüphanesi

**26 Mayıs Pazartesi**

08.<sup>30</sup>-09.<sup>15</sup>

Brakiterapi uygulamaları.

**Dr. Seden KÜÇÜCÜK**

Nijad Bilge Kütüphanesi

**27 Mayıs Salı**

08.<sup>00</sup>-08.<sup>30</sup>

Malign melanom ve nadir görülen deri tümörleri.

**Dr. Ahmet KİZİR**

**Dr. Sıdika KURUL**

**Dr. Esra SAĞLAM**

**Dr. Faruk TAŞ**

Nijad Bilge Kütüphanesi

08.<sup>30</sup>-09.<sup>15</sup>

Olgu Sunumu

**6. Poliklinik**

**Eğitim Danışmanı Dr. Faruk TAŞ**

Nijad Bilge Kütüphanesi

**28 Mayıs Çarşamba**

08.<sup>30</sup>-09.<sup>15</sup>

Literatür Sunumu

**6. Poliklinik**

**Eğitim Danışmanı Dr. Faruk TAŞ**

Nijad Bilge Kütüphanesi

**29 Mayıs, Perşembe**

08.<sup>30</sup>-09.<sup>30</sup>

**Genel Vizit**

## **ASCO Toplantısı**

## **HAZİRAN 2014**

**2 Haziran, Pazartesi**

08.<sup>30</sup>-09.<sup>15</sup>

Radyasyondan korunma.

**Fiz. Leyla SÜNCAK**

Nijad Bilge Kütüphanesi

**3 Haziran, Salı**

08.<sup>00</sup>-08.<sup>30</sup>

Malign melanom ve nadir görülen deri tümörleri.

**Dr. Ahmet KİZİR**

**Dr. Sıdika KURUL**

**Dr. Esra SAĞLAM**

**Dr. Faruk TAŞ**

Nijad Bilge Kütüphanesi

08.<sup>30</sup>-09.<sup>15</sup>

Olgu Sunumu

**7. Poliklinik**

**Eğitim Danışmanı Dr. Bülent ZÜLFİKAR**

Nijad Bilge Kütüphanesi

**4 Haziran, Çarşamba**  
08.<sup>30</sup>-09.<sup>15</sup>

Literatür Sunumu

**7. Poliklinik**

**Eğitim Danışmanı Dr. Bülent ZÜLFİKAR**

Nijad Bilge Kütüphanesi

**5 Haziran, Perşembe**  
08.<sup>30</sup>-09.<sup>30</sup>

**Genel Vizit**

**6 Haziran, Cuma**  
08.<sup>30</sup>-09.<sup>30</sup>

Temel Bilimler Semineri

Nijad Bilge Kütüphanesi

11.<sup>00</sup>-12.<sup>00</sup>

Genom çapında kanser risk ilişkilendirme çalışmaları.

**Dr. Uğur GEZER**

Nijad Bilge Kütüphanesi

**9 Haziran, Pazartesi**  
08.<sup>30</sup>-09.<sup>15</sup>

Radyasyonla çalışanların radyasyon güvenliği.

**Dr. Nazmi OĞUZ**

Nijad Bilge Kütüphanesi

**10 Haziran, Salı**  
08.<sup>00</sup>-08.<sup>30</sup>

Malign melanom ve nadir görülen deri tümörleri.

**Dr. Ahmet KİZİR**

**Dr. Sıdıka KURUL**

**Dr. Esra SAĞLAM**

**Dr. Faruk TAŞ**

Nijad Bilge Kütüphanesi

08.<sup>30</sup>-09.<sup>15</sup>

Olgu Sunumu

**8. Poliklinik**

**Eğitim Danışmanı Dr. Meltem EKENEL**

Nijad Bilge Kütüphanesi

**11 Haziran, Çarşamba**  
08.<sup>30</sup>-09.<sup>15</sup>

Literatür Sunumu

**8. Poliklinik**

**Eğitim Danışmanı Dr. Meltem EKENEL**

Nijad Bilge Kütüphanesi

**12 Haziran, Perşembe**  
08.<sup>30</sup>-09.<sup>30</sup>

**Genel Vizit**

**13 Haziran, Cuma**  
08.<sup>30</sup>-09.<sup>30</sup>

Temel Bilimler Semineri

Nijad Bilge Kütüphanesi

11.<sup>00</sup>-12.<sup>00</sup>

Onkolojik aciller ve destek tedavi.

**Dr. Ömer GÖRGÜN**

Nijad Bilge Kütüphanesi

**17 Haziran, Salı**  
08.<sup>00</sup>-08.<sup>30</sup>

Malign melanom ve nadir görülen deri tümörleri.

**Dr. Ahmet KİZİR**

**Dr. Sıdıka KURUL**

**Dr. Esra SAĞLAM**

**Dr. Faruk TAŞ**

Nijad Bilge Kütüphanesi

08.<sup>30</sup>-09.<sup>15</sup>

Olgu Sunumu  
**Cerrahi Polikliniği**  
**Eğitim Danışmanı Dr. Hasan KARANLIK**  
Nijad Bilge Kütüphanesi

**18 Haziran, arşamba**

08.<sup>30</sup>-09.<sup>15</sup>

Literatür Sunumu  
**Cerrahi Polikliniği**  
**Eğitim Danışmanı Dr. Hasan KARANLIK**  
Nijad Bilge Kütüphanesi

**19 Haziran, Perşembe**

08.<sup>30</sup>-09.<sup>30</sup>

**Genel Vizit**

**24 Haziran, Salı**

08.<sup>00</sup>-08.<sup>30</sup>

Malign melanom ve nadir görölen deri tümörleri.  
**Dr. Ahmet KIZIR**  
**Dr. Sıdıka KURUL**  
**Dr. Esra SAĞLAM**  
**Dr. Faruk TAŞ**  
Nijad Bilge Kütüphanesi

08.<sup>30</sup>-09.<sup>15</sup>

Olgu Sunumu  
**1. Poliklinik**  
**Eğitim Danışmanı Dr. Yavuz DIZDAR**  
Nijad Bilge Kütüphanesi

**25 Haziran, arşamba**

08.<sup>30</sup>-09.<sup>15</sup>

Literatür Sunumu  
**1. Poliklinik**  
**Eğitim Danışmanı Dr. Yavuz DIZDAR**  
Nijad Bilge Kütüphanesi

**26 Haziran, Perşembe**

08.<sup>30</sup>-09.<sup>30</sup>

**Genel Vizit**

## DAHİLİYE İNTÖRNÜ VE ASİSTANI EĞİTİM PROGRAMI

**08 Ekim 2013**

Salı  
13.<sup>00</sup>-14.<sup>00</sup>

Kanserde tanı yöntemleri  
**Dr.Sezai VATANSEVER**  
Nijad Bilge Toplantı Salonu

**22 Ekim 2013**

Salı  
13.<sup>00</sup>-14.<sup>00</sup>

Onkolojik tedavi ilkeleri  
**Dr. Pınar SAİP**  
Nijad Bilge Toplantı Salonu

**5 Kasım 2013**

Salı  
13.<sup>00</sup>-14.<sup>00</sup>

Onkolojide ayaktan ve yatan hasta takibi  
**Dr. Mert BAŞARAN**  
Nijad Bilge Toplantı Salonu

**19 Kasım 2013**

Salı  
13.<sup>00</sup>-14.<sup>00</sup>

Kemoterapinin yan etkileri  
**Dr Sezai VATANSEVER**  
Nijad Bilge Toplantı Salonu

**3 Aralık 2013**

Salı 13.<sup>00</sup>-14.<sup>00</sup>

Onkolojide cevap değerlendirme  
**Dr.Nuri TENEKECİ**  
Nijad Bilge Toplantı Salonu

**17 Aralık 2013**

Salı  
13.<sup>00</sup>-14.<sup>00</sup>

Onkoloji hastası ile iletişim  
**Dr.Pınar SAİP**  
Nijad Bilge Toplantı Salonu

**7 Ocak 2014**

Salı  
13.<sup>00</sup>-14.<sup>00</sup>

Onkolojik destek tedavi  
**Dr.Nakiye ÖZTÜRK**  
Nijad Bilge Toplantı Salonu

**21 Ocak 2014**

Salı  
13.<sup>00</sup>-14.<sup>00</sup>

Onkolojik cerrahi ilkeleri  
**Dr Sıdıka KURUL**  
Nijad Bilge Toplantı Salonu

**4 Şubat 2014**

Salı  
13.<sup>00</sup>-14.<sup>00</sup>

Stoma ve yara bakımı  
**Dr. Hasan KARANLIK**  
Nijad Bilge Toplantı Salonu

**18 Şubat 2014**

Salı  
13.<sup>00</sup>-14.<sup>00</sup>

Beyin metastazlı ve kemik metastazlı hastaya yaklaşım  
**Dr.Meltem EKENEL**  
Nijad Bilge Toplantı Salonu



**4 Mart 2014**

Salı  
13.<sup>00</sup>-14.<sup>00</sup>

Meme kanserli hastaya yaklaşım  
**Dr. Adnan AYDINER**  
Nijad Bilge Toplantı Salonu

**18 Mart 2014**

Salı  
13.<sup>00</sup>-14.<sup>00</sup>

Jinekolojik kanserli hastaya yaklaşım  
**Dr. Pınar SAİP**  
Nijad Bilge Toplantı Salonu

**1 Nisan 2014**

Salı  
13.<sup>00</sup>-14.<sup>00</sup>

Kolorektal kanseri hastaya yaklaşım  
**Dr. Faruk AYKAN**  
Nijad Bilge Toplantı Salonu

**15 Nisan 2014**

Salı  
13.<sup>00</sup>-14.<sup>00</sup>

Kolorektal kanser dışı gastrointestinal kanserlere yaklaşım  
**Dr. Burak ŞAKAR**  
Nijad Bilge Toplantı Salonu

**29 Nisan 2014**

Salı  
13.<sup>00</sup>-14.<sup>00</sup>

Akciğer kanserli hastaya yaklaşım  
**Dr. Faruk TAŞ**  
Nijad Bilge Toplantı Salonu

**13 Mayıs 2014**

Salı  
13.<sup>00</sup>-14.<sup>00</sup>

Primeri bilinmeyen hastaya yaklaşım  
**Dr Nakiye ÖZTÜRK**  
Nijad Bilge Toplantı Salonu

**27 Mayıs 2014**

Salı  
13.<sup>00</sup>-14.<sup>00</sup>

Kemoterapi ilaçları  
**Dr.Meltem EKENEL**  
Nijad Bilge Toplantı Salonu

**10 Haziran 2014**

Salı  
13.<sup>00</sup>-14.<sup>00</sup>

Hedefe yönelik tedavi  
**Dr.Mert BAŞARAN**  
Nijad Bilge Toplantı Salonu

**24 Haziran 2014**

Salı  
13.<sup>00</sup>-14.<sup>00</sup>

Uyguladığımız ilaçların istenmeyen yan etkileri  
**Dr.Meltem EKENEL**  
Nijad Bilge Toplantı Salonu

## 2013- 2014 ONKOLOJİ ENSTİTÜSÜ HASTA OKULU PROGRAMI

### 7 Ekim 2013

Pazartesi

14.<sup>00</sup> – 15.<sup>00</sup>

Kanser ve beslenme

**Dr.Yavuz DİZDAR**

Nijad Bilge Kütüphanesi

### 21 Ekim 2013

Pazartesi

14.<sup>00</sup> – 15.<sup>00</sup>

Meme kanseri ameliyatı ve ameliyat sonrası hasta bakımı

**Dr.Hasan KARANLIK**

Nijad Bilge Kütüphanesi

### 4 Kasım 2013

Pazartesi

14.<sup>00</sup> – 15.<sup>00</sup>

Meme kanserinde kemoterapi ve hormon tedavisi

**Dr.Meltem EKENEL**

Nijad Bilge Kütüphanesi

### 18 Kasım 2013

Pazartesi

14.<sup>00</sup> – 15.<sup>00</sup>

Meme kanserinde radyoterapi tedavisi

**Dr.Seden KÜÇÜCÜK**

Nijad Bilge Kütüphanesi

### 2 Aralık 2013

Pazartesi

14.<sup>00</sup> – 15.<sup>00</sup>

Kanser hastalarında destek tedavi

**Dr.Pınar SAİP**

Nijad Bilge Kütüphanesi

### 16 Aralık 2013

Pazartesi

14.<sup>00</sup> – 15.<sup>00</sup>

Baş boyun kanserlerinde belirti, bulgular, risk faktörleri ve radyoterapi

**Dr.Rasim MERAL**

Nijad Bilge Kütüphanesi

### 30 Aralık 2013

Pazartesi

14.<sup>00</sup> – 15.<sup>00</sup>

Akciğer kanserlerinde belirti bulgular, risk faktörleri ve radyoterapi

**Dr. Esra SAĞLAM**

Nijad Bilge Kütüphanesi

### 13 Ocak 2014

Pazartesi

14.<sup>00</sup> – 15.<sup>00</sup>

Akciğer kanserlerinde kemoterapi tedavisi

**Dr. Adnan AYDINER**

Nijad Bilge Kütüphanesi

**27 Ocak 2014**

Pazartesi

14.<sup>00</sup> – 15.<sup>00</sup>

Cilt kanserleri ve melanomdan korunma yöntemleri

**Dr. Ahmet KIZIR**

**Dr. Esra KAYTAN SAĞLAM**

Nijad Bilge Kütüphanesi

**10 Şubat 2014**

Pazartesi

14.<sup>00</sup> – 15.<sup>00</sup>

Sindirim sistemi kanserlerinde belirti bulgular ve tedavi

**Dr. Faruk AYKAN**

Nijad Bilge Kütüphanesi

**24 Şubat 2014**

Pazartesi

14.<sup>00</sup> – 15.<sup>00</sup>

Prostat kanserlerinde belirti bulgular ve tedavi

**Dr. Ayça İRİBAŞ**

Nijad Bilge Kütüphanesi

**10 Mart 2014**

Pazartesi

14.<sup>00</sup> – 15.<sup>00</sup>

Mide ve rektum kanserlerinde radyoterapi

**Dr. Selnur ÖZKURT**

Nijad Bilge Kütüphanesi

**24 Mart 2014**

Pazartesi

14.<sup>00</sup> – 15.<sup>00</sup>

Yumurtalık kanserlerinde belirti bulgular ve tedavi

**Dr. Rümeyza ÇİFTÇİ**

Nijad Bilge Kütüphanesi

**7 Nisan 2014**

Pazartesi

14.<sup>00</sup> – 15.<sup>00</sup>

Rahim kanserlerinde belirti bulgular, risk faktörleri ve radyoterapi

**Dr. Necla GÜRDAL**

Nijad Bilge Kütüphanesi

**21 Nisan 2014**

Pazartesi

14.<sup>00</sup> – 15.<sup>00</sup>

Kanser ve sigara

**Dr. Murat GÜVELİ**

Nijad Bilge Kütüphanesi

**5 Mayıs 2014**

Pazartesi

14.<sup>00</sup> – 15.<sup>00</sup>

Lenfoma hastalığı nedir? Lenfomada kimyasal tedavisi

**Dr. Mert BAŞARAN**

Nijad Bilge Kütüphanesi

**26 Mayıs 2014**

Pazartesi

14.<sup>00</sup> – 15.<sup>00</sup>

Kanser hastalarında görülen psikolojik sorunlar.

**Uzm. Psikolog Dilek ANUK**

Nijad Bilge Kütüphanesi

**9 Haziran 2014**

Pazartesi

14.<sup>00</sup> – 15.<sup>00</sup>

Kanser hastalarında beslenme bozukluğu

**Dr.Sezai VATANSEVER**

**Hem. Sevil ÖZCAN**

Nijad Bilge Kütüphanesi

**23 Haziran 2014**

Pazartesi

14.<sup>00</sup> – 15.<sup>00</sup>

Kemoterapi tedavisinin yan etkileri ve baş etme yolları

**Hemş. Berna ÖZARSLAN**

**Dr. Meltem EKENEL**

Nijad Bilge Kütüphanesi

## **2013–2014 ONKOLOJİ ENSTİTÜSÜ HEMŞİRELİK HİZMETLERİ EĞİTİM PROGRAMI**

**20 Eylül 2013**

Cuma

14.<sup>00</sup> - 15.<sup>30</sup>

Acil arabasında bulundurulması zorunlu ilaçların ve malzemelerin kullanımı.

**Hem.Sevil Özcan**

Nijad Bilge Kütüphanesi

**04 Ekim 2012**

Cuma

12.<sup>30</sup> - 13.<sup>30</sup>

CPR Eğitimi

**Dr.İlknur YILDIRIM**

Nijad Bilge Kütüphanesi

**25 Ekim 2013**

Cuma

12.<sup>30</sup> - 13.<sup>30</sup>

Hasta güvenliğinde kullanılan dökümantasyon sistemi.

**Hem.Tuğba AKYOL**

Nijad Bilge Kütüphanesi

**08 Kasım2013**

Cuma

12.<sup>30</sup> - 13.<sup>30</sup>

El hijyeni ve atık yönetimi

**Hem. Kadriye KORKMAZ**

Nijad Bilge Kütüphanesi

**22 Kasım 2013**

Cuma

12.<sup>30</sup> - 13.<sup>30</sup>

Kan şekeri takibi ve insülin eğitimi.

**Selda GEDİK ÇELİK**

**6 Aralık 2013**

**Cuma**

12.<sup>30</sup> - 13.<sup>30</sup>

Nijad Bilge Kütüphanesi

Olay bildirim.

**Dr. Seden KÜÇÜCÜK**

Nijad Bilge Kütüphanesi

**20 Aralık 2013**

**Cuma**

12.<sup>30</sup> - 13.<sup>30</sup>

Sık kullanılan kemoterapi protokolleri ve dikkat edilecek noktalar.

**Ümüs Şahan TEKTAŞ**

Nijad Bilge Kütüphanesi

**3 Ocak 2014**

**Cuma**

12.<sup>30</sup> - 13.<sup>30</sup>

Güvenli kan transfüzyonu.

**Hem. Sevil ÖZCAN**

Nijad Bilge Kütüphanesi

**17 Ocak 2014**

**Cuma**

12.<sup>30</sup> - 13.<sup>30</sup>

Zor hasta ile baş etme ve iletişim.

**Uzm. Psikolog Dilek ANUK**

Nijad Bilge Kütüphanesi

**7 Şubat 2014**

**Cuma**

12.<sup>30</sup> - 13.<sup>30</sup>

Terminal dönem hasta ve yakınına yaklaşım

**Dr. Hülya GÜVELİ**

Nijad Bilge Kütüphanesi

**21 Şubat 2014**

**Cuma**

12.<sup>30</sup> - 13.<sup>30</sup>

Hastane enfeksiyonları ve izolasyon önlemleri.

**Hem. Kadriye KORKMAZ**

Nijad Bilge Kütüphanesi

**7 Mart 2014**

**Cuma**

12.<sup>30</sup> - 13.<sup>30</sup>

Mavi Kod Beyaz Kod nedir?

**Dr. Sevil ÖZCAN**

Nijad Bilge Kütüphanesi

**21 Mart 2014**

**Cuma**

12.<sup>30</sup> - 13.<sup>30</sup>

Acil durum ve afet planı.

**Hem. Ayla KARAPINAR**

Nijad Bilge Kütüphanesi

**04 Nisan 2014**

**Cuma**

12.<sup>30</sup> - 13.<sup>30</sup>

Kanser hastalarında görülen uyum bozuklukları ve hemşirelik yaklaşımı.

**Uzm. Psikolog Dilek ANUK**

Nijad Bilge Kütüphanesi

**18 Nisan 2014**

Cuma

12.<sup>30</sup> - 13.<sup>30</sup>

Çalışan güvenliği.

**Hem. Seher ÜNAL**

Nijad Bilge Kütüphanesi

**02 Mayıs 2014**

Cuma

12.<sup>30</sup> - 13.<sup>30</sup>

Güvenli cerrahi.

**Hem. Yasemin İŞBİLİR**

Nijad Bilge Kütüphanesi

**16 Mayıs 2014**

Cuma

12.<sup>30</sup> - 13.<sup>30</sup>

Ekip içi iletişim.

**Uzm. Psikolog Nilüfer AÇALAR**

Nijad Bilge Kütüphanesi

**30 Mayıs 2013**

Cuma

12.<sup>30</sup> - 13.<sup>30</sup>

Kullanılan tehlikeli madde sınıfını gösteren simgeler nedir?

**Hem. Tuğba AKYOL**

Nijad Bilge Kütüphanesi

**ONKOLOJİ ENSTİTÜSÜ YARDIMCI SAĞLIK PERSONELİ HİZMET İÇİ  
EĞİTİM PROGRAMI**  
**Eğitim Danışmanı Öğretim Üyesi: Dr.Seden KÜÇÜCÜK**

**A. Hastabakıcı Hizmet İçi Eğitim Programı**

**20 Eylül 2013**

Cuma

14.<sup>00</sup>-15.<sup>00</sup>

Hasta hakları ve hasta memnuniyeti.

**Hem.Hülya BİNGÖL DALKILIÇ**

Nijad Bilge Kütüphanesi

**11 Ekim 2013**

Cuma

14.<sup>00</sup>-15.<sup>00</sup>

Mavi Kod- Beyaz Kod -Temel Yaşam Desteği nedir?

**Dr.Sevil ÖZCAN**

Nijad Bilge Kütüphanesi

**08 Kasım 2013**

Cuma

14.<sup>00</sup>-15.<sup>00</sup>

Sağlık ekibi ile iletişim

**Uzm. Psikolog Dr. Dilek ANUK**

Nijad Bilge Kütüphanesi

**21 Aralık 2012**

Cuma

14.<sup>00</sup>-15.<sup>00</sup>

El yıkamanın önemi ve atık yönetimi

**Hem. Kadriye KORKMAZ**

Nijad Bilge Kütüphanesi

**17 Ocak 2014**

Cuma

14.<sup>00</sup>-15.<sup>00</sup>

Acil eylem ve afet planı

**Baş Hem. Ayla KARAPINAR**

Nijad Bilge Kütüphanesi

**14 Şubat 2014**

Cuma

14.<sup>00</sup>-15.<sup>00</sup>

Hasta bakımında gerekli malzemenin kullanımı, temizliği ve düzeni.

**Hem.Kadriye KORKMAZ**

Nijad Bilge Kütüphanesi

**14 Mart 2014**

Cuma

14.<sup>00</sup>-15.<sup>00</sup>

Hastane enfeksiyonları ve izolasyon yöntemleri.

**Hem. Kadriye KORKMAZ**

Nijad Bilge Kütüphanesi

**11 Nisan 2014**

Cuma

14.<sup>00</sup>-15.<sup>00</sup>

Hasta taşıma- kaldırma eğitimi.

**Hem. Hülya BİNGÖL DALKILIÇ**

Nijad Bilge Kütüphanesi

## **b) Temizlik Personeli Hizmet İçi Eğitim Programı**

**03 Ekim 2013**

Perşembe  
14.<sup>00</sup> -15.<sup>00</sup>

Hastane enfeksiyonları ve kişisel hijyen.  
**Hem.Kadriye KORKMAZ**  
Nijad Bilge Kütüphanesi

**07 Kasım 2013**

Perşembe  
14.<sup>00</sup> -15.<sup>00</sup>

Hastane temizliği  
**Hem.Kadriye KORKMAZ**  
Nijad Bilge Kütüphanesi

**05 Aralık 2013**

Perşembe  
14.<sup>00</sup> -15.<sup>00</sup>

Mavi kod- Beyaz kod-Temel Yaşam Desteği nedir?  
**Hem. Sevil ÖZCAN**  
Nijad Bilge Kütüphanesi

**2 Ocak 2013**

Perşembe  
14.<sup>00</sup> -15.<sup>00</sup>

İletişim, empati, hasta mahremiyeti.  
**Dr. Hülya GÜVELİ**  
Nijad Bilge Kütüphanesi

**06 Mart 2014**

Perşembe  
14.<sup>00</sup> -15.<sup>00</sup>

Temizlik sistemlerinin, ekipman ve malzemelerinin  
doğru kullanımı  
**Hem.Kadriye KORKMAZ**  
Nijad Bilge Kütüphanesi

**03 Nisan 2013**

Perşembe  
14.<sup>00</sup> -15.<sup>00</sup>

Atık yöntemi ve izolasyon yöntemleri.  
**Hem.Kadriye KORKMAZ**  
Nijad Bilge Kütüphanesi

**08 Mayıs 2014**

Perşembe  
14.<sup>00</sup> -15.<sup>00</sup>

Delici kesici aletlerle yaralanmalar.  
**Hem. Kadriye KORKMAZ**  
Nijad Bilge Kütüphanesi



## İDARİ PERSONEL VE TIBBİ SEKRETER EĞİTİM PROGRAMI

Eğitim Danışmanı Öğretim Üyesi: Dr.Merdan FAYDA

**03 Ekim 2013**

**Perşembe**

15.<sup>00</sup>-16.<sup>00</sup>

657 sayılı devlet memurları kanunla ilgili genel bilgiler

**Enstitü Sekreteri: Murat ERTAY**

Nijad Bilge Kütüphanesi

**05 Aralık 2013**

**Perşembe**

15.<sup>00</sup>-16.<sup>00</sup>

Ekip içi iletişim

**Uzm. Psikolog Dilek ANUK**

Nijad Bilge Kütüphanesi

**06 Şubat 2013**

**Perşembe**

15.<sup>00</sup>-16.<sup>00</sup>

Personelin hastayla iletişimi nasıl olmalı?

**Dr.Hülya GÜVELİ**

Nijad Bilge Kütüphanesi

**03 Nisan 2013**

**Perşembe**

15.<sup>00</sup>-16.<sup>00</sup>

Tükenmişlik sendromu ve korunma yolları

**Dr.Hülya GÜVELİ**

Nijad Bilge Kütüphanesi

**YÜKSEK LİSANS VE DOKTORA DERS PROGRAMLARI**  
**Klinik Onkoloji**  
**(Yüksek Lisans)**

**24 Eylül 2013**

Salı

10.<sup>00</sup> – 11.<sup>00</sup>

Onkolojiye giriş

**Dr.Sıdıka KURUL**

İ.Ü.Onkoloji Enstitüsü A Blok 4. Kat Toplantı Salonu

**26 Eylül 2013**

Perşembe

10.<sup>00</sup> – 11.<sup>00</sup>

Temel Onkoloji ile Klinik Onkoloji İlişkisi

**Dr.Nejat DALAY**

İ.Ü.Onkoloji Enstitüsü A Blok 4. Kat Toplantı Salonu

**1 Ekim 2013**

Salı

10.<sup>00</sup> – 11.<sup>00</sup>

Onkolojide Tanı ve Tetkik Yöntemleri

**Dr.Nuri TENEKECİ**

İ.Ü.Onkoloji Enstitüsü A Blok 4. Kat Toplantı Salonu

**3 Ekim 2013**

Perşembe

10.<sup>00</sup> – 11.<sup>00</sup>

Onkoloji Tedavi Prensipleri; Cerrahi

**Dr.Sıdıka KURUL**

İ.Ü.Onkoloji Enstitüsü A Blok 4. Kat Toplantı Salonu

**8 Ekim 2013**

Salı

10.<sup>00</sup> – 11.<sup>00</sup>

Onkolojide Tedavi Prensipleri Radyoterapi

**Dr.Rasim MERAL**

İ.Ü.Onkoloji Enstitüsü A Blok 4. Kat Toplantı Salonu

**10 Ekim 2013**

Perşembe

10.<sup>00</sup> – 11.<sup>00</sup>

Onkolojide Tedavi Prensipleri: Kemoterapi

**Dr.Adnan AYDINER**

İ.Ü.Onkoloji Enstitüsü A Blok 4. Kat Toplantı Salonu

**22 Ekim 2013**

Salı

10.<sup>00</sup> – 11.<sup>00</sup>

Deri Tümörleri

**Dr.Ahmet KARADENİZ**

İ.Ü.Onkoloji Enstitüsü A Blok 4. Kat Toplantı Salonu

**24 Ekim 2013**

Perşembe

10.<sup>00</sup> – 11.<sup>00</sup>

Baş – Boyun Tümörleri

**Dr. Musa ALTUN**

İ.Ü.Onkoloji Enstitüsü A Blok 4. Kat Toplantı Salonu

**31 Ekim 2013**

Perşembe

10.<sup>00</sup> – 11.<sup>00</sup>

Akciğer Tümörleri

**Dr.Esra SAĞLAM**

İ.Ü.Onkoloji Enstitüsü A Blok 4. Kat Toplantı Salonu

**5 Kasım 2013**

Salı

10.<sup>00</sup> – 11.<sup>00</sup>

Santral Sinir Sistemi Tümörleri

**Dr.Rasim MERAL**

İ.Ü.Onkoloji Enstitüsü A Blok 4. Kat Toplantı Salonu

**7 Kasım 2013**

Perşembe

10.<sup>00</sup> – 11.<sup>00</sup>

Kolon ve Mide Kanserleri

**Dr.Faruk AYKAN**

İ.Ü.Onkoloji Enstitüsü A Blok 4. Kat Toplantı Salonu

**14 Kasım 2013**

Perşembe

10.<sup>00</sup> – 11.<sup>00</sup>

**VİZE SINAVI**

**19 Kasım 2013**

Salı

10.<sup>00</sup> – 11.<sup>00</sup>

Özafagus ve Rektum Tümörleri

**Dr.Faruk AYKAN**

İ.Ü.Onkoloji Enstitüsü A Blok 4. Kat Toplantı Salonu

**21 Kasım 2013**

Perşembe

10.<sup>00</sup> – 11.<sup>00</sup>

Over Tümörü

**Dr.Pınar SAİP**

İ.Ü.Onkoloji Enstitüsü A Blok 4. Kat Toplantı Salonu

**26 Kasım 2013**

Salı

10.<sup>00</sup> – 11.<sup>00</sup>

Endometrium Tümörleri

**Dr.Pınar SAİP**

İ.Ü.Onkoloji Enstitüsü A Blok 4. Kat Toplantı Salonu

**28 Kasım 2013**

Perşembe

10.<sup>00</sup> – 11.<sup>00</sup>

Meme Tümörleri

**Dr. Seden KÜÇÜCÜK**

İ.Ü.Onkoloji Enstitüsü A Blok 4. Kat Toplantı Salonu

**3 Aralık 2013**

Salı

10.<sup>00</sup> – 11.<sup>00</sup>

Ürolojik Tümörler

**Dr. Mert BAŞARAN**

İ.Ü.Onkoloji Enstitüsü A Blok 4. Kat Toplantı Salonu

**5 Aralık 2013**

Perşembe

10.<sup>00</sup> – 11.<sup>00</sup>

Akut ve kronik lösemiler

**Dr. Faruk TAŞ**

İ.Ü.Onkoloji Enstitüsü A Blok 4. Kat Toplantı Salonu

**10 Aralık 2013**

Salı

10.<sup>00</sup> – 11.<sup>00</sup>

Hodgkin Hastalığı

**Dr.Fulya AĞAOĞLU**

İ.Ü.Onkoloji Enstitüsü A Blok 4. Kat Toplantı Salonu

**12 Aralık 2013**

Perşembe  
10.<sup>00</sup> – 11.<sup>00</sup>

Hodgkin Dışı Lenfomalar.

**Dr.Emin DARENDELİLER**

İ.Ü.Onkoloji Enstitüsü A Blok 4. Kat Toplantı Salonu

**17 Aralık 2013**

Salı  
10.<sup>00</sup> – 11.<sup>00</sup>

Endokrin Sistem Tümörleri.

**Prof. Dr.Nakiye ÖZTÜRK**

İ.Ü.Onkoloji Enstitüsü A Blok 4. Kat Toplantı Salonu

**19 Aralık 2012**

Perşembe  
10.<sup>00</sup> – 11.<sup>00</sup>

Pediyatrik Tümörler

**Dr.Fulya AĞAOĞLU**

İ.Ü.Onkoloji Enstitüsü A Blok 4. Kat Toplantı Salonu

**24 Aralık 2013**

Salı  
10.<sup>00</sup> – 11.<sup>00</sup>

Kemik ve Yumuşak Doku Tümörleri.

**Dr.Emin DARENDELİLER**

İ.Ü.Onkoloji Enstitüsü A Blok 4. Kat Toplantı Salonu

**2 Ocak 2014**

Salı  
10.<sup>00</sup> – 11.<sup>00</sup>

**FİNAL SINAVI**

## **Klinik Onkoloji (Doktora)**

**25 Eylül 2013**

Çarşamba  
10.<sup>00</sup> - 11.<sup>00</sup>

Klinik Onkoloji'ye Giriş I

**Dr. Sıdıka KURUL**

İ.Ü.Onkoloji Enstitüsü A Blok Toplantı Salonu

**2 Ekim 2013**

Çarşamba  
10.<sup>00</sup> – 11.<sup>00</sup>

Kanser Kemoterapisinin ve İmmünoterapinin Genel Prensipleri.

**Dr. Mert BAŞARAN**

İ.Ü.Onkoloji Enstitüsü A Blok Toplantı Salonu

**9 Ekim 2013**

Çarşamba  
10.<sup>00</sup> – 11.<sup>00</sup>

Radyoterapinin Genel İlkeleri.

**Dr. Emin DARENDELİLER**

İ.Ü.Onkoloji Enstitüsü A Blok Toplantı Salonu

**23 Ekim 2013**

Çarşamba  
10.<sup>00</sup> – 11.<sup>00</sup>

Deri Tümörlerinin Kliniği.

**Dr. Ahmet KİZİR**

İ.Ü.Onkoloji Enstitüsü A Blok Toplantı Salonu

**30 Ekim 2013**

Çarşamba  
10.<sup>00</sup> - 11.<sup>00</sup>

Sinir Sistemi Tümörlerinin Kliniği.

**Dr. Ahmet KARADENİZ**

İ.Ü.Onkoloji Enstitüsü A Blok Toplantı Salonu

**06 Kasım 2013**

Çarşamba  
10.<sup>00</sup> – 11.<sup>00</sup>

Akciğer Tümörlerinin Kliniği.

**Dr. Esra SAĞLAM**

İ.Ü.Onkoloji Enstitüsü A Blok Toplantı Salonu

**13 Kasım 2013**

Çarşamba  
10.<sup>00</sup> – 11.<sup>00</sup>

Özofagus ve Mide Tümörlerinin Kliniği.

**Dr. Esra SAĞLAM**

İ.Ü.Onkoloji Enstitüsü A Blok Toplantı Salonu

**20 Kasım 2013**

Çarşamba  
10.<sup>00</sup> – 11.<sup>00</sup>

İnce Ve Kalın Barsak, Rektum Tümörlerinin Kliniği.

**Dr. Burak ŞAKAR**

İ.Ü.Onkoloji Enstitüsü A Blok Toplantı Salonu

**27 Kasım 2013**

Çarşamba  
10.<sup>00</sup> – 11.<sup>00</sup>

**VİZE SINAVI**

**4 Aralık 2013**

Çarşamba  
10.<sup>00</sup> – 11.<sup>00</sup>

Karaciğer, Safra Kesesi, Pankreas Tümörlerinin Kliniği  
**Dr.Faruk AYKAN**  
İ.Ü.Onkoloji Enstitüsü A Blok Toplantı Salonu

**11 Aralık 2013**

Çarşamba  
10.<sup>00</sup> – 11.<sup>00</sup>

Jinekolojik Tümörler  
**Dr. Merdan FAYDA**  
İ.Ü.Onkoloji Enstitüsü A Blok Toplantı Salonu

**18 Aralık 2013**

Çarşamba  
10.<sup>00</sup> – 11.<sup>00</sup>

Meme Kanserlerinin Kliniği.  
**Dr. Pınar SAİP**  
İ.Ü.Onkoloji Enstitüsü A Blok Toplantı Salonu

**25 Aralık 2013**

Çarşamba  
10.<sup>00</sup> – 11.<sup>00</sup>

Ürolojik Tümörler.  
**Dr Meltem EKENEL**  
İ.Ü.Onkoloji Enstitüsü A Blok Toplantı Salonu

**08 Ocak 2014**

Çarşamba  
10.<sup>00</sup> – 11.<sup>00</sup>

Kemik ve Yumuşak Kısım Tümörlerinin Kliniği  
**Dr. Emin DARENDELİLER**  
İ.Ü.Onkoloji Enstitüsü A Blok Toplantı Salonu

**15 Ocak 2014**

Çarşamba  
10.<sup>00</sup> – 11.<sup>00</sup>

Lenfoma + Multipl Myelom  
**Dr. Fulya AĞAOĞLU**  
İ.Ü.Onkoloji Enstitüsü A Blok Toplantı Salonu

**22 Ocak 2014**

Çarşamba  
10.<sup>00</sup> – 11.<sup>00</sup>

Endokrin Sistem Tümörlerinin Kliniği.  
**Dr. Rasim MERAL**

**29 Ocak 2014**

Çarşamba  
10.<sup>00</sup> – 11.<sup>00</sup>

**FİNAL SINAVI**

## **Genel Tümör Patolojisi**

**3 Şubat 2014**

**Pazartesi**

08.<sup>00</sup>-10.<sup>00</sup>

Karsinogenezis tanımı hedef genler

**Dr. Vakur OLGAÇ**

İ.Ü.Onkoloji Enstitüsü A Blok 4. Kat Toplantı Salonu

**10 Şubat 2014**

**Pazartesi**

08.<sup>00</sup>-10.<sup>00</sup>

Malignite yönündeki temek değişiklikler

**Dr. Vakur OLGAÇ**

İ.Ü.Onkoloji Enstitüsü A Blok 4. Kat Toplantı Salonu

**17 Şubat 2014**

**Pazartesi**

08.<sup>00</sup>-10.<sup>00</sup>

Sinyal Üreten Proteinler

**Dr. Vakur OLGAÇ**

İ.Ü.Onkoloji Enstitüsü A Blok 4. Kat Toplantı Salonu

**24 Şubat 2014**

**Pazartesi**

08.<sup>00</sup>-10.<sup>00</sup>

Nükleer transkripsiyon faktörleri

**Dr. Vakur OLGAÇ**

İ.Ü.Onkoloji Enstitüsü A Blok 4. Kat Toplantı Salonu

**3 Mart 2014**

**Pazartesi**

08.<sup>00</sup>-10.<sup>00</sup>

Siklinler ve siklin bağımlı kinazlar

**Dr. Vakur OLGAÇ**

İ.Ü.Onkoloji Enstitüsü A Blok 4. Kat Toplantı Salonu

**10 Mart 2014**

**Pazartesi**

08.<sup>00</sup>-10.<sup>00</sup>

Büyümeyi inhibe eden sinyallere duyarsızlık

**Dr. Vakur OLGAÇ**

İ.Ü.Onkoloji Enstitüsü A Blok 4. Kat Toplantı Salonu

**17 Mart 2014**

**Pazartesi**

08.<sup>00</sup>-10.<sup>00</sup>

Tümör Baskılayıcı Genler

**Dr. Vakur OLGAÇ**

İ.Ü.Onkoloji Enstitüsü A Blok 4. Kat Toplantı Salonu

**24 Mart 2014**

**Pazartesi**

08.<sup>00</sup>-10.<sup>00</sup>

Apoptoz

**Dr. Vakur OLGAÇ**

İ.Ü.Onkoloji Enstitüsü A Blok 4. Kat Toplantı Salonu

**31 Mart 2014**

**Pazartesi**

08.<sup>00</sup>-10.<sup>00</sup>

Sınırsız kopyalama gücü, angienez

**Dr. Vakur OLGAÇ**

İ.Ü.Onkoloji Enstitüsü A Blok 4. Kat Toplantı Salonu

**7 Nisan 2014**

**Pazartesi**

08.<sup>00</sup>-10.<sup>00</sup>

Tümör Immünitesi

**Dr. Vakur OLGAÇ**

İ.Ü.Onkoloji Enstitüsü A Blok 4. Kat Toplantı Salonu

**14 Nisan 2014**

**Pazartesi**  
08.<sup>00</sup>-10.<sup>00</sup>

Tümör Tanısı

**Dr. Vakur OLGAC**

İ.Ü.Onkoloji Enstitüsü A Blok 4. Kat Toplantı Salonu

**21 Nisan 2014**

**Pazartesi**  
08.<sup>00</sup>-10.<sup>00</sup>

Selim ve habis tümör tedavisi

**Dr. Vakur OLGAC**

İ.Ü.Onkoloji Enstitüsü A Blok 4. Kat Toplantı Salonu

## **BIYOKİMYAYA GİRİŞ** **(Doktora)**

**26 Eylül 2013**

Perşembe  
09.<sup>00</sup> – 12.<sup>00</sup>

Biyokimyanın tanımı

**Dr.Derya DURANYILDIZ**

İ.Ü.Onkoloji Enstitüsü Temel Onkoloji Anabilim Dalı

**03 Ekim 2013**

Perşembe  
11.<sup>00</sup> – 12.<sup>00</sup>

Biyokimyanın tarihçesi

**Dr.Derya DURANYILDIZ**

İ.Ü.Onkoloji Enstitüsü Temel Onkoloji Anabilim Dalı

**10 Ekim 2013**

Perşembe  
11.<sup>00</sup> – 12.<sup>00</sup>

Atomdan moleküle

**Dr.Derya DURANYILDIZ**

İ.Ü.Onkoloji Enstitüsü Temel Onkoloji Anabilim Dalı

**24 Ekim 2013**

Perşembe  
11.<sup>00</sup> – 12.<sup>00</sup>

Hücre

**Dr.Derya DURANYILDIZ**

İ.Ü.Onkoloji Enstitüsü Temel Onkoloji Anabilim Dalı

**31 Ekim 2013**

Perşembe  
11.<sup>00</sup> – 12.<sup>00</sup>

Amino asitler

**Dr.Derya DURANYILDIZ**

İ.Ü.Onkoloji Enstitüsü Temel Onkoloji Anabilim Dalı

**7 Kasım 2013**

Perşembe  
11.<sup>00</sup> – 12.<sup>00</sup>

Proteinler

**Dr.Derya DURANYILDIZ**

İ.Ü.Onkoloji Enstitüsü Temel Onkoloji Anabilim Dalı

**14 Kasım 2013**

Perşembe  
11.<sup>00</sup> – 12.<sup>00</sup>

Karbohidratlar

**Dr.Derya DURANYILDIZ**

İ.Ü.Onkoloji Enstitüsü Temel Onkoloji Anabilim Dalı



**21 Kasım 2013**

Perşembe  
11.<sup>00</sup> – 12.<sup>00</sup>

Lipidler

**Dr.Derya DURANYILDIZ**

İ.Ü.Onkoloji Enstitüsü Temel Onkoloji Anabilim Dalı

**28 Kasım 2013**

Perşembe  
11.<sup>00</sup> – 12.<sup>00</sup>

Nükleik asitler

**Dr.Derya DURANYILDIZ**

İ.Ü.Onkoloji Enstitüsü Temel Onkoloji Anabilim Dalı

**05 Aralık 2013**

Perşembe  
11.<sup>00</sup> – 12.<sup>00</sup>

Genlerin yapı ve işleyişi

**Dr.Derya DURANYILDIZ**

İ.Ü.Onkoloji Enstitüsü Temel Onkoloji Anabilim Dalı

**12 Aralık 2013**

Perşembe  
11.<sup>00</sup> – 12.<sup>00</sup>

Enzimler

**Dr.Derya DURANYILDIZ**

İ.Ü.Onkoloji Enstitüsü Temel Onkoloji Anabilim Dalı

**19 Aralık 2013**

Perşembe  
11.<sup>00</sup> – 12.<sup>00</sup>

Sitrik asit döngüsü

**Dr.Derya DURANYILDIZ**

İ.Ü.Onkoloji Enstitüsü Temel Onkoloji Anabilim Dalı

**26 Aralık 2013**

Perşembe  
11.<sup>00</sup> – 12.<sup>00</sup>

Oksidatif fosforilasyon

**Dr.Derya DURANYILDIZ**

İ.Ü.Onkoloji Enstitüsü Temel Onkoloji Anabilim Dalı

**TEMEL BİYOKİMYA YÖNTEMLERİ**  
**(Yüksek Lisans)**

**24 Eylül 2013**

Salı  
10.<sup>00</sup>-12.<sup>00</sup>

Amino Asitler

**Dr. Vildan YASASEVER**

İ.Ü.Onkoloji Enstitüsü Temel Onkoloji Anabilim Dalı

**1 Ekim 2013**

Salı  
10.<sup>00</sup>-12.<sup>00</sup>

Proteinler -1

**Dr. Vildan YASASEVER**

İ.Ü.Onkoloji Enstitüsü Temel Onkoloji Anabilim Dalı

**8 Ekim 2013**

Salı  
10.<sup>00</sup>-12.<sup>00</sup>

Karbohidratlar -1

**Dr. Vildan YASASEVER**

İ.Ü.Onkoloji Enstitüsü Temel Onkoloji Anabilim Dalı

**22 Ekim 2013**

Salı  
10.<sup>00</sup>-12.<sup>00</sup>

Lipidler ve Lipoproteinler

**Dr. Vildan YASASEVER**

İ.Ü.Onkoloji Enstitüsü Temel Onkoloji Anabilim Dalı

**5 Kasım 2013**

Salı  
10.<sup>00</sup>-12.<sup>00</sup>

Enzimler -1

**Dr. Vildan YASASEVER**

İ.Ü.Onkoloji Enstitüsü Temel Onkoloji Anabilim Dalı

**12 Kasım 2013**

Salı  
10.<sup>00</sup>-12.<sup>00</sup>

Su ve elektrolit dengesi.

**Dr. Vildan YASASEVER**

İ.Ü.Onkoloji Enstitüsü Temel Onkoloji Anabilim Dalı

**19 Kasım 2013**

Salı  
10.<sup>00</sup>-12.<sup>00</sup>

Böbrek fonksiyonu ve azot dengesi

**Dr. Vildan YASASEVER**

İ.Ü.Onkoloji Enstitüsü Temel Onkoloji Anabilim Dalı

**26 Kasım 2013**

Salı  
10.<sup>00</sup>-12.<sup>00</sup>

Kan gazları ve asit - baz dengesi

**Dr. Vildan YASASEVER**

İ.Ü.Onkoloji Enstitüsü Temel Onkoloji Anabilim Dalı

**3 Aralık 2013**

Salı  
10.<sup>00</sup>-12.<sup>00</sup>

Mineral Metabolizması

**Dr. Vildan YASASEVER**

İ.Ü.Onkoloji Enstitüsü Temel Onkoloji Anabilim Dalı

**10 Aralık 2013**

Salı

10.<sup>00</sup>-12.<sup>00</sup>

Endokrinoloji

**Dr. Vildan YASASEVER**

İ.Ü.Onkoloji Enstitüsü Temel Onkoloji Anabilim Dalı

**17 Aralık 2013**

Salı

10.<sup>00</sup>-12.<sup>00</sup>

Beslenme, vitaminler ve eser elementler.

**Dr. Vildan YASASEVER**

İ.Ü.Onkoloji Enstitüsü Temel Onkoloji Anabilim Dalı

**24 Aralık 2013**

Salı

10.<sup>00</sup>-12.<sup>00</sup>

Proteinler -2

**Dr. Vildan YASASEVER**

İ.Ü.Onkoloji Enstitüsü Temel Onkoloji Anabilim Dalı

**31 Aralık 2013**

Salı

10.<sup>00</sup>-12.<sup>00</sup>

Karbohidratlar -2

**Dr. Vildan YASASEVER**

İ.Ü.Onkoloji Enstitüsü Temel Onkoloji Anabilim Dalı

## **Kanser Biyokimyası Sitotoksik Ajanlar (Doktora)**

**26 Eylül 2013**

Perşembe

09.<sup>00</sup> – 12.<sup>00</sup>

Kanserde tedavi tipleri

**Dr. Vildan YASASEVER**

İ.Ü.Onkoloji Enstitüsü Temel Onkoloji Anabilim Dalı

**03 Ekim 2013**

Perşembe

09.<sup>00</sup> – 12.<sup>00</sup>

Kemoterapi nedir, nasıl uygulanır

**Dr. Vildan YASASEVER**

İ.Ü.Onkoloji Enstitüsü Temel Onkoloji Anabilim Dalı

**10 Ekim 2013**

Perşembe

09.<sup>00</sup> – 12.<sup>00</sup>

Antineoplastik ilaçların sınıflaması

**Dr. Vildan YASASEVER**

İ.Ü.Onkoloji Enstitüsü Temel Onkoloji Anabilim Dalı

**24 Ekim 2013**

Perşembe

09.<sup>00</sup> – 12.<sup>00</sup>

Sitotoksik ajanlar – 1

**Dr. Vildan YASASEVER**

İ.Ü.Onkoloji Enstitüsü Temel Onkoloji Anabilim Dalı

**31 Ekim 2013**

Perşembe

09.<sup>00</sup> – 12.<sup>00</sup>

Sitotoksik ajanlar – 2

**Dr. Vildan YASASEVER**

İ.Ü.Onkoloji Enstitüsü Temel Onkoloji Anabilim Dalı

**7 Kasım 2013**

Perşembe  
09.<sup>00</sup> – 12.<sup>00</sup>

Hormonlar – 1

**Dr. Vildan YASASEVER**

İ.Ü.Onkoloji Enstitüsü Temel Onkoloji Anabilim Dalı

**14 Kasım 2013**

Perşembe  
09.<sup>00</sup> – 12.<sup>00</sup>

Hormonlar – 2

**Dr. Vildan YASASEVER**

İ.Ü.Onkoloji Enstitüsü Temel Onkoloji Anabilim Dalı

**21 Kasım 2013**

Perşembe  
09.<sup>00</sup> – 12.<sup>00</sup>

İmmünolojik Ajanlar – 1

**Dr. Vildan YASASEVER**

İ.Ü.Onkoloji Enstitüsü Temel Onkoloji Anabilim Dalı

**28 Kasım 2013**

Perşembe  
09.<sup>00</sup> – 12.<sup>00</sup>

İmmünolojik Ajanlar - 2

**Dr. Vildan YASASEVER**

İ.Ü.Onkoloji Enstitüsü Temel Onkoloji Anabilim Dalı

**05 Aralık 2013**

Perşembe  
09.<sup>00</sup> – 12.<sup>00</sup>

Biyolojik ajanlar – 1

**Dr. Vildan YASASEVER**

İ.Ü.Onkoloji Enstitüsü Temel Onkoloji Anabilim Dalı

**12 Aralık 2013**

Perşembe  
09.<sup>00</sup> – 12.<sup>00</sup>

Biyolojik ajanlar - 2

**Dr. Vildan YASASEVER**

İ.Ü.Onkoloji Enstitüsü Temel Onkoloji Anabilim Dalı

**19 Aralık 2013**

Perşembe  
09.<sup>00</sup> – 12.<sup>00</sup>

Antineoplastik ajanların tümör hücresine etkileri – 1

**Dr. Vildan YASASEVER**

İ.Ü.Onkoloji Enstitüsü Temel Onkoloji Anabilim Dalı

**26 Aralık 2013**

Perşembe  
09.<sup>00</sup> – 12.<sup>00</sup>

Antineoplastik ajanların tümör hücresine etkileri – 2

**Dr. Vildan YASASEVER**

İ.Ü.Onkoloji Enstitüsü Temel Onkoloji Anabilim Dalı

## **TÜMÖR BELİRLEYİCİLER**

**( Doktora )**

**25 Eylül 2013**

Çarşamba  
10.<sup>00</sup> -13.<sup>00</sup>

Tümör belirleyicilerin sınıflaması

**Dr. Vildan YASASEVER**

İ.Ü.Onkoloji Enstitüsü Temel Onkoloji Anabilim Dalı

**02 Ekim 2013**

Çarşamba  
10.<sup>00</sup> -13.<sup>00</sup>

İdeal bir tümör belirleyicide aranan özellikler

**Dr. Vildan YASASEVER**

İ.Ü.Onkoloji Enstitüsü Temel Onkoloji Anabilim Dalı

**9 Ekim 2013**

Çarşamba  
10.<sup>00</sup> -13.<sup>00</sup>

Testin duyarlılığı, özgüllüğü ve doğruluğu

**Dr. Vildan YASASEVER**

İ.Ü.Onkoloji Enstitüsü Temel Onkoloji Anabilim Dalı

**23 Ekim 2013**

Çarşamba  
10.<sup>00</sup> -13.<sup>00</sup>

Tümör belirleyicilerin klinikte kullanım alanları

**Dr. Vildan YASASEVER**

İ.Ü.Onkoloji Enstitüsü Temel Onkoloji Anabilim Dalı

**30 Ekim 2013**

Çarşamba  
10.<sup>00</sup> -13.<sup>00</sup>

Tümör belirleyicilerin klinikte kullanım alanları

**Dr. Vildan YASASEVER**

İ.Ü.Onkoloji Enstitüsü Temel Onkoloji Anabilim Dalı

**6 Kasım 2013**

Çarşamba  
10.<sup>00</sup> -13.<sup>00</sup>

Hereditör ve hereditör olmayan tümör belirleyiciler

**Dr. Vildan YASASEVER**

İ.Ü.Onkoloji Enstitüsü Temel Onkoloji Anabilim Dalı

**13 Kasım 2013**

Çarşamba  
10.<sup>00</sup> -13.<sup>00</sup>

Gastrointestinal sistem, karaciğer ve karaciğer metastazlarına özgü olanlar

**Dr. Vildan YASASEVER**

İ.Ü.Onkoloji Enstitüsü Temel Onkoloji Anabilim Dalı

**20 Kasım 2013**

Çarşamba  
10.<sup>00</sup> -13.<sup>00</sup>

Meme ve overe özgü olanlar

**Dr. Vildan YASASEVER**

İ.Ü.Onkoloji Enstitüsü Temel Onkoloji Anabilim Dalı

**27 Kasım 2013**

Çarşamba  
10.<sup>00</sup> -13.<sup>00</sup>

Akciğere özgü olanlar

**Dr. Vildan YASASEVER**

İ.Ü.Onkoloji Enstitüsü Temel Onkoloji Anabilim Dalı

**4 Aralık 2013**

Çarşamba  
10.<sup>00</sup> -13.<sup>00</sup>

Prostat ve testise özgü olanlar

**Dr. Vildan YASASEVER**

Nijad Bilge Kütüphanesi Toplantı Salonu

**11 Aralık 2013**

Çarşamba  
10.<sup>00</sup> -13.<sup>00</sup>

Lenfoma ve multipl myeloma özgü olanlar

**Dr. Vildan YASASEVER**

İ.Ü.Onkoloji Enstitüsü Temel Onkoloji Anabilim Dalı

**18 Aralık 2013**

Çarşamba  
10.<sup>00</sup> -13.<sup>00</sup>

Kemiğe özgü olanlar

**Dr. Vildan YASASEVER**

İ.Ü.Onkoloji Enstitüsü Temel Onkoloji Anabilim Dalı

**25 Aralık 2013**

Çarşamba  
10.<sup>00</sup> -13.<sup>00</sup>

Kalitatif tümör belirleyici tayin yöntemleri-I

**Dr. Vildan YASASEVER**

İ.Ü.Onkoloji Enstitüsü Temel Onkoloji Anabilim Dalı

## **Kalıtım ve Kanser (Doktora)**

**30 Eylül 2013**

**Pazartesi**  
14.<sup>00</sup> -16.<sup>00</sup>

Kanserde kalıtsal faktörler

**Dr. Hülya YAZICI ÖZBEK**

İ.Ü Onkoloji Enstitüsü A Blok Toplantı Salonu

**7 Ekim 2013**

**Pazartesi**  
14.<sup>00</sup> -16.<sup>00</sup>

Sinyal iletiminde ve gen ekspresyonunun kontrolünde rol alan tümör.

**Dr. Hülya YAZICI ÖZBEK**

İ.Ü Onkoloji Enstitüsü A Blok Toplantı Salonu

**21 Ekim 2013**

**Pazartesi**  
14.<sup>00</sup> -16.<sup>00</sup>

Kanserden korunma ve erken tanı

**Dr. Hülya YAZICI ÖZBEK**

İ.Ü Onkoloji Enstitüsü A Blok Toplantı Salonu

**28 Ekim 2013**

**Pazartesi**  
14.<sup>00</sup> -16.<sup>00</sup>

Kalıtsal kanserler

**Dr. Hülya YAZICI ÖZBEK**

İ.Ü Onkoloji Enstitüsü A Blok Toplantı Salonu

**04 Ekim 2013**

**Pazartesi**  
14.<sup>00</sup> -16.<sup>00</sup>

Kanserde genetik danışma

**Dr. Hülya YAZICI ÖZBEK**

İ.Ü Onkoloji Enstitüsü A Blok Toplantı Salonu

**11 Kasım 2013**

**Pazartesi**  
14.<sup>00</sup> -16.<sup>00</sup>

Onkogenlerin aktivasyon mekanizmaları

**Dr. Hülya YAZICI ÖZBEK**

İ.Ü Onkoloji Enstitüsü A Blok Toplantı Salonu

**18 Kasım 2013**

**Pazartesi**  
14.<sup>00</sup> -16.<sup>00</sup>

Tümör supressörlerin inaktivasyon mekanizmaları

**Dr. Hülya YAZICI ÖZBEK**

İ.Ü Onkoloji Enstitüsü A Blok Toplantı Salonu

**25 Kasım 2013**

**Pazartesi**  
14.<sup>00</sup>-16.<sup>00</sup>

Çok aşamalı karsinogenez  
**Dr. Hülya YAZICI ÖZBEK**  
İ.Ü Onkoloji Enstitüsü A Blok Toplantı Salonu

**02 Kasım 2013**

**Pazartesi**  
14.<sup>00</sup>-16.<sup>00</sup>

Genomun stabilitesinin korunması  
**Dr. Hülya YAZICI ÖZBEK**  
İ.Ü Onkoloji Enstitüsü A Blok Toplantı Salonu

**09 Aralık 2013**

**Pazartesi**  
14.<sup>00</sup>-16.<sup>00</sup>

Kanser oluşumunda en çok etkilenen sinyal ileti yolları  
**Dr. Hülya YAZICI ÖZBEK**  
İ.Ü Onkoloji Enstitüsü A Blok Toplantı Salonu

**16 Aralık 2013**

**Pazartesi**  
14.<sup>00</sup>-16.<sup>00</sup>

Kanserde populasyon taraması  
**Dr. Hülya YAZICI ÖZBEK**  
İ.Ü Onkoloji Enstitüsü A Blok Toplantı Salonu

**23 Aralık 2013**

**Pazartesi**  
14.<sup>00</sup>-16.<sup>00</sup>

Ailesel kanserde gen taraması  
**Dr. Hülya YAZICI ÖZBEK**  
İ.Ü Onkoloji Enstitüsü A Blok Toplantı Salonu

**30 Aralık 2013**

**Pazartesi**  
14.<sup>00</sup>-16.<sup>00</sup>

Kanserde düşük penetranslı genler  
**Dr. Hülya YAZICI ÖZBEK**  
İ.Ü Onkoloji Enstitüsü A Blok Toplantı Salonu

16.<sup>00</sup>-17.<sup>00</sup>

Gen ve mutasyonların isimlendirilmesi kuralları  
**Dr. Hülya YAZICI ÖZBEK**  
İ.Ü Onkoloji Enstitüsü A Blok Toplantı Salonu

## **Kanserde Genetik Danışma (Doktora)**

**30 Eylül 2013**

**Pazartesi**  
12.<sup>00</sup>-14.<sup>00</sup>

Hastadan anamnez alınması  
**Dr. Hülya YAZICI ÖZBEK**  
İ.Ü Onkoloji Enstitüsü A Blok Toplantı Salonu

**7 Ekim 2013**

**Pazartesi**  
12.<sup>00</sup>-14.<sup>00</sup>

Hastanın genetik test konusunda bilgilendirilmesi ve onamının alınması  
**Dr. Hülya YAZICI ÖZBEK**  
İ.Ü Onkoloji Enstitüsü A Blok Toplantı Salonu

**21 Ekim 2013**

**Pazartesi**  
12.<sup>00</sup>-14.<sup>00</sup>

Hastanın aile ağacının çizilmesi  
**Dr. Hülya YAZICI ÖZBEK**  
İ.Ü Onkoloji Enstitüsü A Blok Toplantı Salonu

**28 Ekim 2013**

**Pazartesi**  
12.<sup>00</sup>-14.<sup>00</sup>

Kalıtsal sendromunun tanımlanması ve skorlama  
**Dr. Hülya YAZICI ÖZBEK**  
İ.Ü Onkoloji Enstitüsü A Blok Toplantı Salonu

**04 Ekim 2013**

**Pazartesi**  
12.<sup>00</sup>-14.<sup>00</sup>

Sendroma yada aile hikayesine uygun testin seçilmesi  
**Dr. Hülya YAZICI ÖZBEK**  
İ.Ü Onkoloji Enstitüsü A Blok Toplantı Salonu

**11 Kasım 2013**

**Pazartesi**  
12.<sup>00</sup>-14.<sup>00</sup>

Bireysel risklerin belirlenmesi  
**Dr. Hülya YAZICI ÖZBEK**  
İ.Ü Onkoloji Enstitüsü A Blok Toplantı Salonu

**18 Kasım 2013**

**Pazartesi**  
12.<sup>00</sup>-14.<sup>00</sup>

Kansere yatkınlık genlerin analizi  
**Dr. Hülya YAZICI ÖZBEK**  
İ.Ü Onkoloji Enstitüsü A Blok Toplantı Salonu

**25 Kasım 2013**

**Pazartesi**  
12.<sup>00</sup>-14.<sup>00</sup>

Gen analiz sonuçların okunması ve yorumu  
**Dr. Hülya YAZICI ÖZBEK**  
İ.Ü Onkoloji Enstitüsü A Blok Toplantı Salonu

**02 Kasım 2013**

**Pazartesi**  
12.<sup>00</sup>-14.<sup>00</sup>

Sağlıklı aile fertlerinin ailedeki mutasyon ile ilgili bilgilendirilmesi ve taranması  
**Dr. Hülya YAZICI ÖZBEK**  
İ.Ü Onkoloji Enstitüsü A Blok Toplantı Salonu

**09 Aralık 2013**

**Pazartesi**  
12.<sup>00</sup>-14.<sup>00</sup>

Kalıtsal kanserlerde taşıyıcıların taranması  
**Dr. Hülya YAZICI ÖZBEK**  
İ.Ü Onkoloji Enstitüsü A Blok Toplantı Salonu

**16 Aralık 2013**

**Pazartesi**



12.<sup>00</sup>-14.<sup>00</sup>

Taşıyıcıların kemoprevansiyon ile korunması ve yaşam tarzına ilişkin öneriler.

**Dr. Hülya YAZICI ÖZBEK**

İ.Ü Onkoloji Enstitüsü A Blok Toplantı Salonu

**23 Aralık 2013**

**Pazartesi**

12.<sup>00</sup>-14.<sup>00</sup>

Hasta bilgilerinin korunması

**Dr. Hülya YAZICI ÖZBEK**

İ.Ü Onkoloji Enstitüsü A Blok Toplantı Salonu

**30 Aralık 2013**

**Pazartesi**

12.<sup>00</sup>-14.<sup>00</sup>

Etik ve hukuksal sorunlara yaklaşım

**Dr. Hülya YAZICI ÖZBEK**

İ.Ü Onkoloji Enstitüsü A Blok Toplantı Salonu

**Kanser Genetiği Bilim Dalı**  
**Kanser Sendromları, Kalıtsal Ve Familial Kanserler**  
**(Yüksek Lisans)**

**1 Ekim 2013**

**Salı**

09.<sup>00</sup>-10.<sup>00</sup>

Li-Fraumeni Sendromu

**Dr. Hülya YAZICI ÖZBEK**

İ.Ü Onkoloji Enstitüsü A Blok Toplantı Salonu

**8 Ekim 2013**

**Salı**

09.<sup>00</sup>-10.<sup>00</sup>

Cowden Hastalığı

**Dr. Hülya YAZICI ÖZBEK**

İ.Ü Onkoloji Enstitüsü A Blok Toplantı Salonu

**22 Ekim 2013**

**Salı**

09.<sup>00</sup>-10.<sup>00</sup>

Familyal adenomatöz polipozis

**Dr. Hülya YAZICI ÖZBEK**

İ.Ü Onkoloji Enstitüsü A Blok Toplantı Salonu

**5 Kasım 2013**

**Salı**

09.<sup>00</sup>-10.<sup>00</sup>

Hereditör nonpolipozis kolon kanseri

**Dr. Hülya YAZICI ÖZBEK**

İ.Ü Onkoloji Enstitüsü A Blok Toplantı Salonu

**12 Kasım 2013**

**Salı**

09.<sup>00</sup>-10.<sup>00</sup>

Peutz-Jeghers sendromu

**Dr. Hülya YAZICI ÖZBEK**

İ.Ü Onkoloji Enstitüsü A Blok Toplantı Salonu

**19 Kasım 2013**

**Salı**

09.<sup>00</sup>-10.<sup>00</sup>

Meme ve over kanseri sendromları

**Dr. Hülya YAZICI ÖZBEK**

**26 Kasım 2013**

**Salı**

09.<sup>00</sup>-10.<sup>00</sup>

İ.Ü Onkoloji Enstitüsü A Blok Toplantı Salonu

Multiple endokrin neoplazi: MEN1

**Dr. Hülya YAZICI ÖZBEK**

İ.Ü Onkoloji Enstitüsü A Blok Toplantı Salonu

**3 Aralık 2013**

**Salı**

09.<sup>00</sup>-10.<sup>00</sup>

Multiple endokrin neoplazi: MEN2

**Dr. Hülya YAZICI ÖZBEK**

İ.Ü Onkoloji Enstitüsü A Blok Toplantı Salonu

**10 Aralık 2013**

**Salı**

09.<sup>00</sup>-10.<sup>00</sup>

Nörofibromatozis: Nf1

**Dr. Hülya YAZICI ÖZBEK**

İ.Ü Onkoloji Enstitüsü A Blok Toplantı Salonu

**17 Aralık 2013**

**Salı**

09.<sup>00</sup>-10.<sup>00</sup>

Nörofibromatozis: Nf2

**Dr. Hülya YAZICI ÖZBEK**

İ.Ü Onkoloji Enstitüsü A Blok Toplantı Salonu

**24 Aralık 2013**

**Salı**

09.<sup>00</sup>-10.<sup>00</sup>

Retinoblastoma

**Dr. Hülya YAZICI ÖZBEK**

İ.Ü Onkoloji Enstitüsü A Blok Toplantı Salonu

**31 Aralık 2013**

**Salı**

09.<sup>00</sup>-10.<sup>00</sup>

Wilms Tümörü

**Dr. Hülya YAZICI ÖZBEK**

İ.Ü Onkoloji Enstitüsü A Blok Toplantı Salonu

10.<sup>00</sup>-11.<sup>00</sup>

Gorlin Sendromu ve Kansere Yatkınlık Oluşturan Diğer Sendromlar

**Dr. Hülya YAZICI ÖZBEK**

İ.Ü Onkoloji Enstitüsü A Blok Toplantı Salonu

## **Sistemik Anatomi ve Histoloji 1**

**23 Eylül 2013**

**Pazartesi**

10.<sup>00</sup>-12.<sup>00</sup>

Anatomi biliminin tanımlanması, türleri, içeriği, anatomide kullanılan plan, eksen yer, yön, bölge ve oluşumları bildiren terimler.

**Dr. Canan ALATLI**

İ.Ü Onkoloji Enstitüsü A Blok 4.Kat Toplantı Salonu

**30 Eylül 2013**

**Pazartesi**

10.<sup>00</sup>-12.<sup>00</sup>

Kemik sistemi, anatomi ve histolojisi

**Dr. Canan ALATLI**

**7 Ekim 2013**

Pazartesi  
10.<sup>00</sup>-12.<sup>00</sup>

İ.Ü Onkoloji Enstitüsü A Blok 4.Kat Toplantı Salonu

Eklem ve kas sistemi, anatomi ve histolojisi

**Dr. Canan ALATLI**

İ.Ü Onkoloji Enstitüsü A Blok 4.Kat Toplantı Salonu

**21 Ekim 2013**

Pazartesi  
10.<sup>00</sup>-12.<sup>00</sup>

Dolaşım sistemi anatomi ve histolojisi (Kalp)

**Dr. Canan ALATLI**

İ.Ü Onkoloji Enstitüsü A Blok 4.Kat Toplantı Salonu

**28 Ekim 2013**

Pazartesi  
10.<sup>00</sup>-12.<sup>00</sup>

Dolaşım sistemi anatomi ve histolojisi (kan ve lenf damarları, lenfoid dokular)

**Dr. Canan ALATLI**

İ.Ü Onkoloji Enstitüsü A Blok 4.Kat Toplantı Salonu

**04 Kasım 2013**

Pazartesi  
10.<sup>00</sup>-12.<sup>00</sup>

Solunum sistemi anatomi ve histolojisi (üst ve alt solunum yolları ve akciğer)

**Dr. Canan ALATLI**

İ.Ü Onkoloji Enstitüsü A Blok 4.Kat Toplantı Salonu

**11 Kasım 2013**

Pazartesi  
10.<sup>00</sup>-12.<sup>00</sup>

Sindirim sistemi anatomi ve histolojisi (sindirim kanalı)

**Dr. Canan ALATLI**

İ.Ü Onkoloji Enstitüsü A Blok 4.Kat Toplantı Salonu

**18 Kasım 2013**

Pazartesi  
10.<sup>00</sup>-12.<sup>00</sup>

Sindirim sistemi anatomi ve histolojisi (ek organların)

**Dr. Canan ALATLI**

İ.Ü Onkoloji Enstitüsü A Blok 4.Kat Toplantı Salonu

**25 Kasım 2013**

Pazartesi  
10.<sup>00</sup>-12.<sup>00</sup>

Ürolojik sistem anatomi ve histolojisi

**Dr. Canan ALATLI**

İ.Ü Onkoloji Enstitüsü A Blok 4.Kat Toplantı Salonu

**02 Kasım 2013**

Pazartesi  
10.<sup>00</sup>-12.<sup>00</sup>

Erkek ve kadın genital sistemleri ve memelerin anatomi ve histolojisi

**Dr. Canan ALATLI**

İ.Ü Onkoloji Enstitüsü A Blok 4.Kat Toplantı Salonu

**09Aralık 2013**

Pazartesi  
10.<sup>00</sup>-12.<sup>00</sup>

Endokrin bezlerin anatomi ve histolojisi

**Dr. Canan ALATLI**

İ.Ü Onkoloji Enstitüsü A Blok 4.Kat Toplantı Salonu

**16 Aralık 2013**

Pazartesi

10.<sup>00</sup>-12.<sup>00</sup>

Santral ve periferik sinir sistemlerinin anatomi ve histolojisi

**Dr. Canan ALATLI**

İ.Ü Onkoloji Enstitüsü A Blok 4.Kat Toplantı Salonu

**23 Aralık 2013**

Pazartesi

10.<sup>00</sup>-12.<sup>00</sup>

Duyu organlarının anatomi ve histolojisi

**Dr. Canan ALATLI**

İ.Ü Onkoloji Enstitüsü A Blok 4.Kat Toplantı Salonu

**30 Aralık 2013**

Pazartesi

10.<sup>00</sup>-12.<sup>00</sup>

Hücre tanımı, hücre organelleri, mitoz evreleri, germ yaprakları, epitel dokusu tiplerinin histolojik özellikleri.

**Dr. Canan ALATLI**

İ.Ü Onkoloji Enstitüsü A Blok 4.Kat Toplantı Salonu

## **Genel Patoloji**

**7 Ekim 2013**

Pazartesi

11.<sup>00</sup>-13.<sup>00</sup>

Patolojinin tanımı, işlevleri, alt grupları, yöntemleri, etyolojik etkenler, patogenez.

**Dr. Canan ALATLI**

İ.Ü Onkoloji Enstitüsü Onkolojik Sitoloji Bilim Dalı

**21 Ekim 2013**

Pazartesi

11.<sup>00</sup>-13.<sup>00</sup>

Regresif değişiklikler ve metabolizma hastalıkları.

**Dr. Canan ALATLI**

İ.Ü Onkoloji Enstitüsü Onkolojik Sitoloji Bilim Dalı

**28 Ekim 2013**

Pazartesi

11.<sup>00</sup>-13.<sup>00</sup>

Doku sıvısı ve kan akımı bozukluklar.

**Dr. Canan ALATLI**

İ.Ü Onkoloji Enstitüsü Onkolojik Sitoloji Bilim Dalı

**4 Kasım 2013**

Pazartesi

11.<sup>00</sup>-13.<sup>00</sup>

İmmunoloji.

**Dr. Canan ALATLI**

İ.Ü Onkoloji Enstitüsü Onkolojik Sitoloji Bilim Dalı

**11 Kasım 2013**

Pazartesi

11.<sup>00</sup>-13.<sup>00</sup>

İmmunopatoloji

**Dr. Canan ALATLI**

İ.Ü Onkoloji Enstitüsü Onkolojik Sitoloji Bilim Dalı

**18 Kasım 2013**

Pazartesi  
11.<sup>00</sup>-13.<sup>00</sup>

İltihap; patogenez, akut ve kronik iltihap özellikler

**Dr. Canan ALATLI**

İ.Ü Onkoloji Enstitüsü Onkolojik Sitoloji Bilim Dalı

**25 Kasım 2013**

Pazartesi  
11.<sup>00</sup>-13.<sup>00</sup>

İltihap türleri, etkileyen faktörler.

**Dr. Canan ALATLI**

İ.Ü Onkoloji Enstitüsü Onkolojik Sitoloji Bilim Dalı

**02 Kasım 2013**

Pazartesi  
11.<sup>00</sup>-13.<sup>00</sup>

Onarım, rejenerasyon, yara ve kemik kırığı iyileşmesi

**Dr. Canan ALATLI**

İ.Ü Onkoloji Enstitüsü Onkolojik Sitoloji Bilim Dalı

**09 Aralık 2013**

Pazartesi  
11.<sup>00</sup>-13.<sup>00</sup>

Tümör tanımı, adlandırılması, sıklığı, benign ve malign tümör özellikleri

**Dr. Canan ALATLI**

İ.Ü Onkoloji Enstitüsü Onkolojik Sitoloji Bilim Dalı

**16 Aralık 2013**

Pazartesi  
11.<sup>00</sup>-13.<sup>00</sup>

Karsinogenez mekanizmaları, invazyon, metastaz, rezidiv

**Dr. Canan ALATLI**

İ.Ü Onkoloji Enstitüsü Onkolojik Sitoloji Bilim Dalı

**23 Aralık 2013**

Pazartesi  
11.<sup>00</sup>-13.<sup>00</sup>

Tümörlerin makroskopik ve mikroskopik özellikleri, sistemik belirtileri, immunolojik özellikler.

**Dr. Canan ALATLI**

İ.Ü Onkoloji Enstitüsü Onkolojik Sitoloji Bilim Dalı

**30 Aralık 2013**

Pazartesi  
11.<sup>00</sup>-13.<sup>00</sup>

Tümör tanısı ve tedavisi

**Dr. Canan ALATLI**

İ.Ü Onkoloji Enstitüsü Onkolojik Sitoloji Bilim Dalı

**06 Ocak 2013**

Pazartesi  
11.<sup>00</sup>-13.<sup>00</sup>

Tümörlerin kaynaklandıkları dokulara göre yapısal özellikleri; epitelyal tümörler.

**Dr. Canan ALATLI**

İ.Ü Onkoloji Enstitüsü Onkolojik Sitoloji Bilim Dalı

**13 Ocak 2014**

Pazartesi  
11.<sup>00</sup>-13.<sup>00</sup>

Mezenkimal Tümörler

**Dr. Canan ALATLI**

İ.Ü Onkoloji Enstitüsü Onkolojik Sitoloji Bilim Dalı

**Radyofizik Bilim Dalı**

# Yüksek Lisans ve Doktora Dersleri

## Radyasyon Ölçüm Yöntemleri

25 Eylül 2013

Çarşamba  
09.<sup>00</sup>-11.<sup>00</sup>

Doz Ölçüm yöntemlerine genel bakış (PRATİK)

**Dr. Gönül KEMİKLER**

İ.Ü.Onkoloji Enstitüsü

26 Eylül 2013

Perşembe  
12.<sup>00</sup>-14.<sup>00</sup>

X, Gamma ve elektron huzmelerinin maddeyle etkileşmesi

**Dr. Gönül KEMİKLER**

İ.Ü.Onkoloji Enstitüsü A Blok 4. Kat Toplantı Salonu

27 Eylül 2013

Cuma  
12.<sup>00</sup>-14.<sup>00</sup>

Azaltma, enerji transfer ve enerji absorpsiyon katsayıları (PRATİK)

**Dr. Gönül KEMİKLER**

İ.Ü.Onkoloji Enstitüsü

2 Ekim 2013

Çarşamba  
09.<sup>00</sup>-11.<sup>00</sup>

İyon odaları ve elektrometrelerin tanıtımı ve bağlantılarıyla ilgili pratik(PRATİK)

**Dr. Gönül KEMİKLER**

İ.Ü.Onkoloji Enstitüsü

3 Ekim 2013

Perşembe  
12.<sup>00</sup>-14.<sup>00</sup>

İyon odaları ve elektrometrelerin genel yapısı

**Dr. Gönül KEMİKLER**

İ.Ü.Onkoloji Enstitüsü A Blok 4. Kat Toplantı Salonu

4 Ekim 2013

Cuma  
12.<sup>00</sup>-14.<sup>00</sup>

Doz ölçümünde kullanılan fantomlar ve özellikleri (PRATİK)

**Dr. Gönül KEMİKLER**

İ.Ü.Onkoloji Enstitüsü

9 Ekim 2013

Çarşamba  
14.<sup>00</sup>-16.<sup>00</sup>

Kalite kontrolde kullanılan fantomlar ve özellikleri (PRATİK)

**Dr. Gönül KEMİKLER**

İ.Ü.Onkoloji Enstitüsü

10 Ekim 2013

Perşembe  
12.<sup>00</sup>-14.<sup>00</sup>

Çevresel faktörlerin doza etkisi ve düzeltme faktörleri

**Dr. Gönül KEMİKLER**

İ.Ü.Onkoloji Enstitüsü A Blok 4. Kat Toplantı Salonu

11 Ekim 2013

Cuma  
12.<sup>00</sup>-14.<sup>00</sup>

İyon rekombinasyon ve polarite etkileri (PRATİK)

**Dr. Gönül KEMİKLER**

İ.Ü.Onkoloji Enstitüsü

23 Ekim 2013

Çarşamba  
09.<sup>00</sup>-11.<sup>00</sup>

İyon rekombinasyon faktörlerinin hesaplanması (PRATİK)

**Dr. Gönül KEMİKLER**

İ.Ü.Onkoloji Enstitüsü

24 Ekim 2013

**Perşembe**  
12.<sup>00</sup>-14.<sup>00</sup>

Doz ölçüm düzeneği  
**Dr. Gönül KEMİKLER**  
İ.Ü.Onkoloji Enstitüsü A Blok 4. Kat Toplantı Salonu

**25 Ekim 2013**  
**Cuma**  
12.<sup>00</sup>-14.<sup>00</sup>

Yüzey dozu ölçümünde kullanılan iyon odaları (PRATİK)  
**Dr. Gönül KEMİKLER**  
İ.Ü.Onkoloji Enstitüsü

**30 Ekim 2013**  
**Çarşamba**  
09.<sup>00</sup>-11.<sup>00</sup>

Ölçüm setinin kurulması (PRATİK)  
**Dr. Gönül KEMİKLER**  
İ.Ü.Onkoloji Enstitüsü

**31 Ekim 2013**  
**Perşembe**  
09.<sup>00</sup>-11.<sup>00</sup>

Foton ve elektron huzmelerinin dozimetrik özellikleri (PRATİK)  
**Dr. Gönül KEMİKLER**  
İ.Ü.Onkoloji Enstitüsü

**6 Kasım 2013**  
**Çarşamba**  
12.<sup>00</sup>-14.<sup>00</sup>

Ekspozur ve absorbe doz  
**Dr. Gönül KEMİKLER**  
İ.Ü.Onkoloji Enstitüsü A Blok 4. Kat Toplantı Salonu

**7 Kasım 2013**  
**Perşembe**  
12.<sup>00</sup>-14.<sup>00</sup>

Bragg gray kavite teorisi (PRATİK)  
**Dr. Gönül KEMİKLER**  
İ.Ü.Onkoloji Enstitüsü

**8 Kasım 2013**  
**Cuma**  
14.<sup>00</sup>-16.<sup>00</sup>

Hava dozundan dokudaki doza geçiş (PRATİK)  
**Dr. Gönül KEMİKLER**  
İ.Ü.Onkoloji Enstitüsü

**13 Kasım 2013**  
**Çarşamba**  
12.<sup>00</sup>-14.<sup>00</sup>

Absorbe doz formalizmleri  
**Dr. Gönül KEMİKLER**  
İ.Ü.Onkoloji Enstitüsü A Blok 4. Kat Toplantı Salonu

**14 Kasım 2013**  
**Perşembe**  
12.<sup>00</sup>-14.<sup>00</sup>

IAEA 277 Absorbe doz protokolü (PRATİK)  
**Dr. Gönül KEMİKLER**  
İ.Ü.Onkoloji Enstitüsü

**15 Kasım 2013**  
**Cuma**  
14<sup>00</sup>-16<sup>00</sup>

IAEA 277 Absorbe doz protokolünün parametreleri (PRATİK)  
**Dr. Gönül KEMİKLER**  
İ.Ü.Onkoloji Enstitüsü

**20 Kasım 2013**  
**Çarşamba**  
12.<sup>00</sup>-14.<sup>00</sup>

IAEA 277 Absorbe doz protokolünün foton uygulamaları  
**Dr. Gönül KEMİKLER**  
İ.Ü.Onkoloji Enstitüsü A Blok 4. Kat Toplantı Salonu

**21 Kasım 2013**

**Perşembe**

09.<sup>00</sup>-11.<sup>00</sup>

**ARA SINAV**

**22 Kasım 2013**

**Cuma**

09.<sup>00</sup>-11.<sup>00</sup>

IAEA 277 Protokolunun elektron uygulamaları

**Dr. Gönül KEMİKLER**

İ.Ü.Onkoloji Enstitüsü (PRATİK)

**27 Kasım 2013**

**Çarşamba**

12.<sup>00</sup>-14.<sup>00</sup>

IAEA 277 Protokol uygulamaları; foton ve elektron uygulamaları

**Dr. Gönül KEMİKLER**

İ.Ü.Onkoloji Enstitüsü A Blok 4. Kat Toplantı Salonu

**28 Kasım 2013**

**Perşembe**

12.<sup>00</sup>-14.<sup>00</sup>

IAEA 398 Absorbe doz protokolü; foton ve elektron huzmeleri(PRATİK)

**Dr. Gönül KEMİKLER**

İ.Ü.Onkoloji Enstitüsü

**29 Kasım 2013**

**Cuma**

09.<sup>00</sup>-11.<sup>00</sup>

IAEA 398 Absorbe doz protokolünün foton uygulamaları. (PRATİK)

**Dr. Gönül KEMİKLER**

İ.Ü.Onkoloji Enstitüsü

**4 Aralık 2013**

**Çarşamba**

12.<sup>00</sup>-14.<sup>00</sup>

IAEA 398 Absorbe doz protokolünün elektron uygulamaları

**Dr. Gönül KEMİKLER**

İ.Ü.Onkoloji Enstitüsü A Blok 4. Kat Toplantı Salonu

**5 Aralık 2013**

**Perşembe**

12.<sup>00</sup>-14.<sup>00</sup>

Termoluminesans Dozimetri; TL kristallerin özellikleri, kalibrasyon ve ölçüm yöntemi. (PRATİK)

**Dr. Gönül KEMİKLER**

İ.Ü.Onkoloji Enstitüsü

**6 Aralık 2013**

**Cuma**

09.<sup>00</sup>-11.<sup>00</sup>

TLD'lerin Kalibrasyonu(PRATİK)

**Dr. Gönül KEMİKLER**

İ.Ü.Onkoloji Enstitüsü

**11 Aralık 2013**

**Çarşamba**

12.<sup>00</sup>-14.<sup>00</sup>

TLD'ler İle İn-Vitro Doz Ölçümü

**Dr. Gönül KEMİKLER**

İ.Ü.Onkoloji Enstitüsü A Blok 4. Kat Toplantı Salonu

**12 Aralık 2013**

**Perşembe**

12.<sup>00</sup>-14.<sup>00</sup>

Film Dozimetrisi; Doz Ölçümünde Kullanılan Filmlerin Özellikleri(PRATİK)

**Dr. Gönül KEMİKLER**

İ.Ü.Onkoloji Enstitüsü

**13 Aralık 2013**

**Cuma**



09.<sup>00</sup>-11.<sup>00</sup>  
Gafkromik filmlerin kalibrasyon için ışınlanmaları film dozimetrisinde dikkat edilmesi gereken hususlar(PRATİK)  
**Dr. Gönül KEMİKLER**  
İ.Ü.Onkoloji Enstitüsü

**18 Aralık 2013**

**Çarşamba**  
12.<sup>00</sup>-14.<sup>00</sup>

İşinlenen filmlerin taranması ve optik yoğunluktan absorbe geçiş eğrilerinin elde edilmesi.

**Dr. Gönül KEMİKLER**

İ.Ü.Onkoloji Enstitüsü A Blok 4. Kat Toplantı Salonu

**19 Aralık 2013**

**Perşembe**  
12.<sup>00</sup>-14.<sup>00</sup>

Lineer hızlandırıcılarda günlük doz ölçümlerine katılma(PRATİK)

**Dr. Gönül KEMİKLER**

İ.Ü.Onkoloji Enstitüsü

**20 Aralık 2013**

**Cuma**  
09.<sup>00</sup>-11.<sup>00</sup>

Yarı İletken Dedektörler; MOSFET, kimyasal dozimetri(PRATİK)

**Dr. Gönül KEMİKLER**

İ.Ü.Onkoloji Enstitüsü

**25 Aralık 2013**

**Çarşamba**  
12.<sup>00</sup>-14.<sup>00</sup>

Lineer hızlandırıcılarda günlük doz ölçümlerine katılma

**Dr. Gönül KEMİKLER**

İ.Ü.Onkoloji Enstitüsü A Blok 4. Kat Toplantı Salonu

**26 Aralık 2013**

**Perşembe**  
14<sup>00</sup>-16<sup>00</sup>

Cyberknife günlük doz ölçümlerine katılma

**Dr. Gönül KEMİKLER**

İ.Ü.Onkoloji Enstitüsü (PRATİK)

**27 Aralık 2013**

**Cuma**  
09.<sup>00</sup>-11.<sup>00</sup>

Doz ölçümlerine yönelik %dd, doz profilleri, wedge ve blok taşıyıcı faktörlerin tanıtılması. (PRATİK)

**Dr. Gönül KEMİKLER**

İ.Ü.Onkoloji Enstitüsü

**2 Ocak 2014**

**Perşembe**  
12.<sup>00</sup>-14.<sup>00</sup>

%DD, Doz Profilleri, wedge ve blok taşıyıcı faktörlerin ölçülmesi

**Dr. Gönül KEMİKLER**

İ.Ü.Onkoloji Enstitüsü A Blok 4. Kat Toplantı Salonu

**3 Ocak 2014**

**Cuma**  
14<sup>00</sup>-16<sup>00</sup>

QA İçin kullanılan ölçüm araçları

**Dr. Gönül KEMİKLER**

İ.Ü.Onkoloji Enstitüsü

## Genel Radyofizik

**23 Eylül 2013**

**Pazartesi**  
08.<sup>00</sup> – 12.<sup>00</sup>

Teleterapi Cihazları (PRATİK)

**Dr. İsmail ÖZBAY**

İ.Ü.Onkoloji Enstitüsü

**25 Eylül 2012**

**Çarşamba**  
08.<sup>00</sup> – 10.<sup>00</sup>

Radyasyon nedir. elektromagnetik ve partiküler radyasyonlar  
**Dr. İsmail ÖZBAY**  
İ.Ü.Onkoloji Enstitüsü A Blok 4. Kat Toplantı Salonu

**30 Eylül 2013**

**Pazartesi**  
08.<sup>00</sup> – 12.<sup>00</sup>

Radyasyonların madde ile etkileşmeleri (elektromagnetik ve partiküler ışınlar) (PRATİK)  
**Dr. İsmail ÖZBAY**  
İ.Ü.Onkoloji Enstitüsü

**2 Ekim 2013**

**Çarşamba**  
08.<sup>00</sup> – 10.<sup>00</sup>

Lineer Hızlandırıcılar  
**Dr. İsmail ÖZBAY**  
İ.Ü.Onkoloji Enstitüsü A Blok 4. Kat Toplantı Salonu

**7 Ekim 2013**

**Pazartesi**  
08.<sup>00</sup> – 12.<sup>00</sup>

Radyasyonların madde ile etkileşmeleri (elektromagnetik ve partiküler ışınlar) (PRATİK)  
**Dr. İsmail ÖZBAY**

**9 Ekim 2013**

**Çarşamba**  
08.<sup>00</sup> – 10.<sup>00</sup>

Lineer Hızlandırıcılar  
**Dr. İsmail ÖZBAY**  
İ.Ü.Onkoloji Enstitüsü A Blok 4. Kat Toplantı Salonu

**14 Ekim 2013**

**Pazartesi**  
08.<sup>00</sup> – 12.<sup>00</sup>

**VİZE SINAVI**

**21 Ekim 2013**

**Pazartesi**  
08.<sup>00</sup> – 12.<sup>00</sup>

Radyasyon onkolojisinde kullanılan teleterapi cihazları (PRATİK)  
**Dr. İsmail ÖZBAY**  
İ.Ü.Onkoloji Enstitüsü

**23 Ekim 2013**

**Çarşamba**  
08.<sup>00</sup> – 10.<sup>00</sup>

Radyasyon onkolojisinde kullanılan konvansiyonel x-ışını cihazlar  
**Dr. İsmail ÖZBAY**  
İ.Ü.Onkoloji Enstitüsü A Blok 4. Kat Toplantı Salonu

**28 Ekim 2013**

**Pazartesi**  
08.<sup>00</sup> – 12.<sup>00</sup>

Simülatör ve CT'ler  
**Dr. İsmail ÖZBAY**  
İ.Ü.Onkoloji Enstitüsü A Blok 4. Kat Toplantı Salonu

**30 Ekim 2013**

**Çarşamba**  
08.<sup>00</sup> – 10.<sup>00</sup>

Konvansiyonel X-ışını cihazlar  
**Dr. İsmail ÖZBAY**  
İ.Ü.Onkoloji Enstitüsü A Blok 4. Kat Toplantı Salonu

**4 Kasım 2013**

**Pazartesi**  
08.<sup>00</sup> – 12.<sup>00</sup>

Yüksek enerjili X-ışını cihazları: Lineer hızlandırıcılar, betatronlar (PRATİK)  
**Dr. İsmail ÖZBAY**  
İ.Ü.Onkoloji Enstitüsü A Blok 4. Kat Toplantı Salonu

**6 Kasım 2013**

**Çarşamba**  
08.<sup>00</sup> – 10.<sup>00</sup>

Hasta sabitleme sistemleri

**Dr. İsmail ÖZBAY**

İ.Ü.Onkoloji Enstitüsü A Blok 4. Kat Toplantı Salonu

**11 Kasım 2013**

**Pazartesi**  
08.<sup>00</sup> – 12.<sup>00</sup>

Yüksek enerjili X-ışını cihazları: Lineer hızlandırıcılar,  
betatronlar(PRATİK)

**Dr. İsmail ÖZBAY**

İ.Ü.Onkoloji Enstitüsü

**13 Kasım 2013**

**Çarşamba**  
08.<sup>00</sup> – 10.<sup>00</sup>

Tomoterapi, Cyberknife, gammaknife cihazları

**Dr. İsmail ÖZBAY**

İ.Ü.Onkoloji Enstitüsü A Blok 4. Kat Toplantı Salonu

**18 Kasım 2013**

**Pazartesi**  
08.<sup>00</sup> – 12.<sup>00</sup>

Hasta sabitleme sistemleri (PRATİK)

**Dr. İsmail ÖZBAY**

İ.Ü.Onkoloji Enstitüsü

**20 Kasım 2013**

**Çarşamba**  
08.<sup>00</sup> – 10.<sup>00</sup>

Radyasyon onkolojisinde kullanılan hasta sabitleme sistemleri

**Dr. İsmail ÖZBAY**

İ.Ü.Onkoloji Enstitüsü A Blok 4. Kat Toplantı Salonu

**25 Kasım 2013**

**Pazartesi**  
08.<sup>00</sup> – 12.<sup>00</sup>

Mold odası (PRATİK)

**Dr. İsmail ÖZBAY**

İ.Ü.Onkoloji Enstitüsü

**27 Kasım 2013**

**Çarşamba**  
08.<sup>00</sup> – 10.<sup>00</sup>

İzodoz ve izodozları etkileyen faktörler ölçüleri

**Dr. İsmail ÖZBAY**

İ.Ü.Onkoloji Enstitüsü A Blok 4. Kat Toplantı Salonu

**02 Aralık 2013**

**Pazartesi**  
08.<sup>00</sup> – 12.<sup>00</sup>

Mold odası (PRATİK)

**Dr. İsmail ÖZBAY**

İ.Ü.Onkoloji Enstitüsü

**4 Aralık 2013**

**Çarşamba**  
08.<sup>00</sup> – 10.<sup>00</sup>

Düzensiz alanlar, bloklar, bitişik alanlar ölçüleri

**Dr. İsmail ÖZBAY**

İ.Ü.Onkoloji Enstitüsü A Blok 4. Kat Toplantı Salonu

**9 Aralık 2013**

**Pazartesi**  
08.<sup>00</sup> – 12.<sup>00</sup>

Teleterapi cihazlarında kalite kontrol (PRATİK)

**Dr. İsmail ÖZBAY**

İ.Ü.Onkoloji Enstitüsü

**11 Aralık 2013**

**Çarşamba**  
08.<sup>00</sup> – 10.<sup>00</sup>

Radyasyon Onkolojisinde kullanılan cihazların kalite kontrolleri  
Simülatör, teleterapi, lineer hızlandırıcılar, CT-SİM, brakiterapi  
**Dr. İsmail ÖZBAY**  
İ.Ü.Onkoloji Enstitüsü A Blok 4. Kat Toplantı Salonu

**16 Aralık 2013**  
**Pazartesi**  
08.<sup>00</sup> – 12.<sup>00</sup>

Simülatör ve CT-SİM kalite kontrol ölçüleri (PRATİK)  
**Dr. İsmail ÖZBAY**  
İ.Ü.Onkoloji Enstitüsü

**18 Aralık 2013**  
**Çarşamba**  
08.<sup>00</sup> -10.<sup>00</sup>

Ağır Partikül Tedavileri  
**Dr. İsmail ÖZBAY**  
İ.Ü.Onkoloji Enstitüsü A Blok 4. Kat Toplantı Salonu

**23 Aralık 2013**  
**Pazartesi**  
08.<sup>00</sup> – 12.<sup>00</sup>

Lineer hızlandırıcılarda kalite kontrol (PRATİK)  
**Dr. İsmail ÖZBAY**  
İ.Ü.Onkoloji Enstitüsü

**25 Aralık 2013**  
**Çarşamba**  
08.<sup>00</sup> – 10.<sup>00</sup>

**FİNAL SINAVI**

## **Temel Radyobioloji**

**24 Eylül 2013**  
**Salı**  
13.<sup>00</sup> – 16.<sup>00</sup>

Radyobiolojinin tarihçesi ve radyasyonun canlı dokudaki  
etki kademeleri.  
**Dr. Hatice BİLGE**  
İ.Ü.Onkoloji Enstitüsü A Blok 4. Kat Toplantı Salonu

**01 Ekim 2013**  
**Salı**  
13.<sup>00</sup> – 16.<sup>00</sup>

İyonlayıcı radyasyonlar ve radyasyonun canlı dokudaki etki kademeleri  
**Dr. Gönül KEMİKLER**  
İ.Ü.Onkoloji Enstitüsü A Blok 4. Kat Toplantı Salonu

**08 Ekim 2013**  
**Salı**  
13.<sup>00</sup> – 16.<sup>00</sup>

Lineer enerji transferi ve radyobiyolojik etkinlik  
**Dr. Gönül KEMİKLER**  
İ.Ü.Onkoloji Enstitüsü A Blok 4. Kat Toplantı Salonu

**22 Ekim 2013**  
**Salı**  
13.<sup>00</sup> – 16.<sup>00</sup>

Radyasyonun molekül üzerindeki etkileri

- 05 Kasım 2013**  
**Salı**  
13.<sup>00</sup> – 16.<sup>00</sup>
- Dr. İsmail ÖZBAY**  
İ.Ü.Onkoloji Enstitüsü A Blok 4. Kat Toplantı Salonu
- Radyasyonun hücre organelleri üzerindeki etkileri  
**Dr. İsmail ÖZBAY**  
İ.Ü.Onkoloji Enstitüsü A Blok 4. Kat Toplantı Salonu
- 12 Ekim 2013**  
**Salı**  
13.<sup>00</sup> – 16.<sup>00</sup>
- Hücre Ölümünün Mekanizması  
**Dr. İsmail ÖZBAY**  
İ.Ü.Onkoloji Enstitüsü A Blok 4. Kat Toplantı Salonu
- 19 Kasım 2013**  
**Salı**  
13.<sup>00</sup> – 16.<sup>00</sup>
- Sağkalım Eğrileri  
**Dr. İsmail ÖZBAY**  
İ.Ü.Onkoloji Enstitüsü A Blok 4. Kat Toplantı Salonu
- 26 Kasım 2013**  
**Salı**  
13.<sup>00</sup> – 16.<sup>00</sup>
- Hücre siklusu, hücre senkronizasyonu ve otoradyografi  
**Dr. Gönül Kemikler**  
İ.Ü.Onkoloji Enstitüsü A Blok 4. Kat Toplantı Salonu
- 03 Aralık 2013**  
**Salı**  
13.<sup>00</sup> – 16.<sup>00</sup>
- Radyasyon hasarları ve tamir olayları  
**Dr. Hatice BİLGE**  
İ.Ü.Onkoloji Enstitüsü A Blok 4. Kat Toplantı Salonu
- 10 Aralık 2013**  
**Salı**  
13.<sup>00</sup> – 16.<sup>00</sup>
- Radyasyonun doku ve organ üzerindeki etkileri  
**Dr. Rasim MERAL**  
İ.Ü.Onkoloji Enstitüsü A Blok 4. Kat Toplantı Salonu
- 17 Aralık 2013**  
**Salı**  
13.<sup>00</sup> – 16.<sup>00</sup>
- Radyasyonun biyolojik etkilerini değiştiren faktörler  
**Dr. Rasim MERAL**  
İ.Ü.Onkoloji Enstitüsü A Blok 4. Kat Toplantı Salonu
- 24 Aralık 2013**  
**Salı**  
13.<sup>00</sup> – 16.<sup>00</sup>
- Tüm vücut ışınlamalarında radyasyonun akut etkileri  
**Dr. Gönül KEMİKLER**  
İ.Ü.Onkoloji Enstitüsü A Blok 4. Kat Toplantı Salonu
- 31 Aralık 2013**  
**Salı**  
13.<sup>00</sup> – 16.<sup>00</sup>
- Radyasyonun kronik etkileri  
**Dr. Hatice BİLGE**  
İ.Ü.Onkoloji Enstitüsü A Blok 4. Kat Toplantı Salonu
- 7 Ocak 2014**  
**Salı**  
13.<sup>00</sup> – 16.<sup>00</sup>
- Radyasyon Kazalarında Uygulanacak Tedaviler  
**Dr. Rasim MERAL**  
İ.Ü.Onkoloji Enstitüsü A Blok 4. Kat Toplantı Salonu
- 14 Ocak 2014**

**Salı**  
13.<sup>00</sup> – 16.<sup>00</sup>

**Final Sınavı**

## **Tedavi Planlaması II**

**23 Ekim 2013**

**Pazartesi**

12.<sup>00</sup>-13.<sup>00</sup>

Tedavi planlamasına giriş

**Dr. Hatice BİLGE**

İ.Ü.Onkoloji Enstitüsü A Blok 4. Kat Toplantı Salonu

13.<sup>00</sup> – 14.<sup>00</sup>

Tedavi planlaması uygulamaları (PRATİK)

**Dr. Hatice BİLGE**

İ.Ü.Onkoloji Enstitüsü

**30 Ekim 2013**

**Pazartesi**

12.<sup>00</sup>-13.<sup>00</sup>

ICRU 50 - 62 Volüm Tanımlamaları

**Dr. Hatice BİLGE**

İ.Ü.Onkoloji Enstitüsü A Blok 4. Kat Toplantı Salonu

13.<sup>00</sup> – 14.<sup>00</sup>

ICRU 50 - 62 Volüm Tanımlamaları Uygulamaları (PRATİK)

**Dr. Hatice BİLGE**

İ.Ü.Onkoloji Enstitüsü

**7 Ekim 2013**

**Pazartesi**

12.<sup>00</sup>-13.<sup>00</sup>

Tedavi planlama sisteminde foton ışınları için kullanılan klasik doz hesaplama algoritmaları

**Dr. Hatice BİLGE**

İ.Ü.Onkoloji Enstitüsü A Blok 4. Kat Toplantı Salonu

13.<sup>00</sup> – 14.<sup>00</sup>

Foton ışınlarıyla klasik tedavi planlama uygulamaları (PRATİK)

**Dr. Hatice BİLGE**

İ.Ü.Onkoloji Enstitüsü

**14 Ekim 2013**

**Pazartesi**

12.<sup>00</sup>-13.<sup>00</sup>

Tedavi planlama sisteminde foton ışınları için kullanılan tersten doz hesaplama algoritmaları

**Dr. Hatice BİLGE**

İ.Ü.Onkoloji Enstitüsü A Blok 4. Kat Toplantı Salonu

13.<sup>00</sup> – 14.<sup>00</sup>

Foton Işınlarıyla Tersten Doz Hesaplama İle Tedavi Planlama Uygulamaları (PRATİK)

**Dr. Hatice BİLGE**

İ.Ü.Onkoloji Enstitüsü

**21 Ekim 2013**

**Pazartesi**

12.<sup>00</sup>-13.<sup>00</sup>

Tedavi planlama sisteminde kullanılan elektron ışınları için doz algoritmaları

**Dr. Hatice BİLGE**

İ.Ü.Onkoloji Enstitüsü A Blok 4. Kat Toplantı Salonu

13.<sup>00</sup> – 14.<sup>00</sup>

Elektron Işınlarıyla Tedavi Planlama Uygulamaları (PRATİK)

**Dr. Hatice BİLGE**

**28 Ekim 2013**

**Pazartesi**

12.<sup>00</sup>-13.<sup>00</sup>

İ.Ü.Onkoloji Enstitüsü

Tümör kontrol olasılığı (TCP) ve normal doku komplikasyon olasılığı (NTCP)

**Dr. Hatice BİLGE**

İ.Ü.Onkoloji Enstitüsü A Blok 4. Kat Toplantı Salonu

13.<sup>00</sup> – 14.<sup>00</sup>

TCP Ve NTCP'ye dayandırılan tedavi planı uygulamaları (PRATİK)

**Dr. Hatice BİLGE**

İ.Ü.Onkoloji Enstitüsü

**4 Kasım 2013**

**Pazartesi**

12.<sup>00</sup>-13.<sup>00</sup>

Tedavi planlama sisteminde kullanılan biyolojik hesaplama algoritmaları

**Dr. Hatice BİLGE**

İ.Ü.Onkoloji Enstitüsü A Blok 4. Kat Toplantı Salonu

13.<sup>00</sup> – 14.<sup>00</sup>

Biyolojik hesaplama dayandırılan tedavi planı uygulamaları (PRATİK)

**Dr. Hatice BİLGE**

İ.Ü.Onkoloji Enstitüsü

**11 Kasım 2013**

**Pazartesi**

12.<sup>00</sup>-13.<sup>00</sup>

Doz volüm histogramları

**Dr. Hatice BİLGE**

İ.Ü.Onkoloji Enstitüsü A Blok 4. Kat Toplantı Salonu

13.<sup>00</sup> – 14.<sup>00</sup>

Doz volüm histogramlarının tedavi planı karşılaştırmasında kullanılması uygulamaları (PRATİK)

**Dr. Hatice BİLGE**

İ.Ü.Onkoloji Enstitüsü

**18 Kasım 2013**

**Pazartesi**

12.<sup>00</sup>-13.<sup>00</sup>

Tedavi planlaması uygulamaları (PRATİK)

**Dr. Hatice BİLGE**

İ.Ü.Onkoloji Enstitüsü

**25 Kasım 2013**

**Pazartesi**

12.<sup>00</sup>-13.<sup>00</sup>

Tedavi planlama sistemlerinin kalite kontrolü

**Dr. Hatice BİLGE**

İ.Ü.Onkoloji Enstitüsü A Blok 4. Kat Toplantı Salonu

13.<sup>00</sup> – 14.<sup>00</sup>

Tedavi planlama sistemi kalite kontrolü uygulaması (PRATİK)

**Dr. Hatice BİLGE**

İ.Ü.Onkoloji Enstitüsü

**02 Aralık 2013**

**Pazartesi**

12.<sup>00</sup>-13.<sup>00</sup>

Doz yoğunluğu ayarlanabilen tedavi teknikleri (çoklu yaprakların hareketsiz kullanılması )

**Dr. Hatice BİLGE**

İ.Ü.Onkoloji Enstitüsü A Blok 4. Kat Toplantı Salonu

13.<sup>00</sup> – 14.<sup>00</sup>

Doz yoğunluğu ayarlanabilen tedavi teknikleri (çoklu yaprakların hareketsiz kullanılması ) uygulamaları (PRATİK)

**Dr. Hatice BİLGE**

İ.Ü.Onkoloji Enstitüsü

**09 Aralık 2013**

**Pazartesi**12.<sup>00</sup> -13.<sup>00</sup>

Doz yoğunluğu ayarlanabilen tedavi teknikleri ( çoklu yaprakların hareketli kullanılması)

**Dr. Hatice BİLGE**

İ.Ü.Onkoloji Enstitüsü A Blok 4. Kat Toplantı Salonu

13.<sup>00</sup> – 14.<sup>00</sup>

Doz yoğunluğu ayarlanabilen tedavi teknikleri ( çoklu yaprakların hareketli kullanılması) uygulamaları (PRATİK)

**Dr. Hatice BİLGE**

İ.Ü.Onkoloji Enstitüsü

**16 Aralık 2013****Pazartesi**12.<sup>00</sup> -13.<sup>00</sup>

Görüntü eşliğinde yapılan radyoterapi (IGRT)

**Dr. Hatice BİLGE**

İ.Ü.Onkoloji Enstitüsü A Blok 4. Kat Toplantı Salonu

13.<sup>00</sup> – 14.<sup>00</sup>

Görüntü eşliğinde yapılan radyoterapi (IGRT) uygulamaları (PRATİK)

**Dr. Hatice BİLGE**

İ.Ü.Onkoloji Enstitüsü

**23 Aralık 2013****Pazartesi**12.<sup>00</sup> -13.<sup>00</sup>

Hacimsel Radyoterapi

**Dr. Hatice BİLGE**

İ.Ü.Onkoloji Enstitüsü A Blok 4. Kat Toplantı Salonu

13.<sup>00</sup> – 14.<sup>00</sup>

Hacimsel Radyoterapi Uygulamaları (PRATİK)

**Dr. Hatice BİLGE**

İ.Ü.Onkoloji Enstitüsü

**30 Aralık 2013****Pazartesi**12.<sup>00</sup> -13.<sup>00</sup>

Tedavi planının doğrulanması

**Dr. Hatice BİLGE**

İ.Ü.Onkoloji Enstitüsü A Blok 4. Kat Toplantı Salonu

13.<sup>00</sup> – 14.<sup>00</sup>

Tedavi Planının Doğrulanması İle İlgili Uygulamalar (PRATİK)

**Dr. Hatice BİLGE**

İ.Ü.Onkoloji Enstitüsü

## **Sağlık Fiziği**

### **(Doktora)**

**27 Eylül 2013****Cuma**08.<sup>00</sup> -09.<sup>00</sup>

Atom ve atom modelleri

**Dr.İsmail ÖZBAY**

İ.Ü.Onkoloji Enstitüsü A Blok 4. Kat Toplantı Salonu

09.<sup>00</sup> – 10.<sup>00</sup>

Gözetimli ve denetimli radyasyon alanları

**Dr.İsmail ÖZBAY**

İ.Ü.Onkoloji Enstitüsü A Blok 4. Kat Toplantı Salonu

**4 Ekim 2013****Cuma**08.<sup>00</sup> -09.<sup>00</sup>

Atom ve çekirdeğinin yapısı



**Dr.İsmail ÖZBAY**

İ.Ü.Onkoloji Enstitüsü A Blok 4. Kat Toplantı Salonu

09.<sup>00</sup> – 10.<sup>00</sup>

Alan monitoring’te kullanılan cihazlar ve radyasyon alanlarında ölçüm

**Dr.İsmail ÖZBAY**

İ.Ü.Onkoloji Enstitüsü A Blok 4. Kat Toplantı Salonu

**11 Ekim 2013**

**Cuma**

08.<sup>00</sup> -09.<sup>00</sup>

Radyoaktivite, doğal ve yapay radyoaktite, radyoaktif seriler

**Dr.İsmail ÖZBAY**

İ.Ü.Onkoloji Enstitüsü A Blok 4. Kat Toplantı Salonu

09.<sup>00</sup> – 10.<sup>00</sup>

Personel monitoring’te kullanılan aletler ve kullanılışı

**Dr.İsmail ÖZBAY**

İ.Ü.Onkoloji Enstitüsü A Blok 4. Kat Toplantı Salonu

**25 Ekim 2013**

**Cuma**

08.<sup>00</sup> -09.<sup>00</sup>

Radyoaktif bozunma kanunu, yarı ömür, radyoaktiflik birim

**Dr.İsmail ÖZBAY**

İ.Ü.Onkoloji Enstitüsü A Blok 4. Kat Toplantı Salonu

09.<sup>00</sup> – 10.<sup>00</sup>

Radyoaktif bozunma kanununa ait örnek problemler

**Dr.İsmail ÖZBAY**

İ.Ü.Onkoloji Enstitüsü A Blok 4. Kat Toplantı Salonu

**01 Kasım 2013**

**Cuma**

08.<sup>00</sup> -09.<sup>00</sup>

Radyoaktif bozunma türleri

**Dr.İsmail ÖZBAY**

İ.Ü.Onkoloji Enstitüsü A Blok 4. Kat Toplantı Salonu

09.<sup>00</sup> – 10.<sup>00</sup>

Eşdeğer doz ile ilgili problem çözümleri

**Dr.İsmail ÖZBAY**

İ.Ü.Onkoloji Enstitüsü A Blok 4. Kat Toplantı Salonu

**08 Kasım 2013**

**Cuma**

08.<sup>00</sup> -09.<sup>00</sup>

Radyasyon nedir, radyasyon çeşitleri ( elektromagnetik, partiküler)

**Dr.İsmail ÖZBAY**

İ.Ü.Onkoloji Enstitüsü A Blok 4. Kat Toplantı Salonu

09.<sup>00</sup> – 10.<sup>00</sup>

Dış radyasyon tehlikelerinden korunma ve zırhlama ile ilgili( co-60) problemleri

**Dr.İsmail ÖZBAY**

İ.Ü.Onkoloji Enstitüsü A Blok 4. Kat Toplantı Salonu

**15 Kasım 2013**

**Cuma**

08.<sup>00</sup> -09.<sup>00</sup>

Doğal ve yapay radyasyon kaynakları

**Dr.İsmail ÖZBAY**

İ.Ü.Onkoloji Enstitüsü A Blok 4. Kat Toplantı Salonu

09.<sup>00</sup> – 10.<sup>00</sup>

Lineer hızlandırıcılarla ilgili zırhlama problemleri çözümü

**Dr.İsmail ÖZBAY**

İ.Ü.Onkoloji Enstitüsü A Blok 4. Kat Toplantı Salonu

**22 Kasım 2013**

**Cuma**

08.<sup>00</sup> -09.<sup>00</sup>

Radyasyonun tıbbi ve endüstriyel uygulamaları

**Dr.İsmail ÖZBAY**

İ.Ü.Onkoloji Enstitüsü A Blok 4. Kat Toplantı Salonu

09.<sup>00</sup> – 10.<sup>00</sup>

Brakiterapi ile ilgili zıhlama problemleri çözümü

**Dr.İsmail ÖZBAY**

İ.Ü.Onkoloji Enstitüsü A Blok 4. Kat Toplantı Salonu

**29 Kasım 2013**

**Cuma**

08.<sup>00</sup> -09.<sup>00</sup>

Radyasyonun biyolojik etkileri

**Dr.İsmail ÖZBAY**

İ.Ü.Onkoloji Enstitüsü A Blok 4. Kat Toplantı Salonu

09.<sup>00</sup> – 10.<sup>00</sup>

Simülasyon ile ilgili zıhlama problemleri çözümü

**Dr.İsmail ÖZBAY**

İ.Ü.Onkoloji Enstitüsü A Blok 4. Kat Toplantı Salonu

**6 Aralık 2013**

**Cuma**

08.<sup>00</sup> -09.<sup>00</sup>

Radyasyondan korunma, temel prensipleri, stokastik ve non stokastik etkiler

**Dr.İsmail ÖZBAY**

İ.Ü.Onkoloji Enstitüsü A Blok 4. Kat Toplantı Salonu

09.<sup>00</sup> – 10.<sup>00</sup>

Konvansiyonel tedavi cihazları ve röntgen tanı cihazları zıhlama problemler

**Dr.İsmail ÖZBAY**

İ.Ü.Onkoloji Enstitüsü A Blok 4. Kat Toplantı Salonu

**13 Aralık 2013**

**Cuma**

08.<sup>00</sup> -09.<sup>00</sup>

Personel monitoring ve aletleri

**Dr.İsmail ÖZBAY**

İ.Ü.Onkoloji Enstitüsü A Blok 4. Kat Toplantı Salonu

09.<sup>00</sup> – 10.<sup>00</sup>

İç radyasyon tehlikelerinden alınan organ dozları ile ilgili problemlerin çözümü

**Dr.İsmail ÖZBAY**

İ.Ü.Onkoloji Enstitüsü A Blok 4. Kat Toplantı Salonu

**20 Aralık 2013**

**Cuma**

08.<sup>00</sup> -09.<sup>00</sup>

Radyoterapide radyasyondan korunma, yıllık eşdeğer doz sınırları, eşdeğer doz

**Dr.İsmail ÖZBAY**

İ.Ü.Onkoloji Enstitüsü A Blok 4. Kat Toplantı Salonu

09.<sup>00</sup> – 10.<sup>00</sup>

Dış radyasyondan korunma problemleri

**Dr.İsmail ÖZBAY**

İ.Ü.Onkoloji Enstitüsü A Blok 4. Kat Toplantı Salonu

**27 Aralık 2013**

**Cuma**

08.<sup>00</sup> -09.<sup>00</sup>

Dış radyasyon etkilerinden korunma yöntemleri, zırh kalınlıkları

**Dr.İsmail ÖZBAY**

İ.Ü.Onkoloji Enstitüsü A Blok 4. Kat Toplantı Salonu

09.<sup>00</sup> – 10.<sup>00</sup>

İç radyasyon tehlikelerinden alınan organ dozları ile ilgili problemlerin çözümü

**Dr.İsmail ÖZBAY**

İ.Ü.Onkoloji Enstitüsü A Blok 4. Kat Toplantı Salonu

**3 Ocak 2014**

**Cuma**

08.<sup>00</sup> -09.<sup>00</sup>

İç radyasyon tehlikelerinden korunma, dozimetri ve radyoaktif atık yönetimi

**Dr.İsmail ÖZBAY**

İ.Ü.Onkoloji Enstitüsü A Blok 4. Kat Toplantı Salonu

09.<sup>00</sup> – 10.<sup>00</sup>

İç radyasyon tehlikelerinden alınan organ dozları problemleri (MIRD Metot)

**Dr.İsmail ÖZBAY**

İ.Ü.Onkoloji Enstitüsü A Blok 4. Kat Toplantı Salonu

**10 Ocak 2014**

**Cuma**

09.<sup>00</sup> – 10.<sup>00</sup>

**Final Sınavı**

## **Radyasyondan Korunma**

**19 Şubat 2014**

**Çarşamba**

08.<sup>00</sup> – 10.<sup>00</sup>

Radyasyondan Korunmada Tarihsel Gelişim Ve Biyolojik Etkiler

**Dr. Hatice BİLGE**

İ.Ü.Onkoloji Enstitüsü A Blok 4. Kat Toplantı Salonu

**26 Şubat 2014**

**Çarşamba**

08.<sup>00</sup> – 10.<sup>00</sup>

Radyasyondan Korunmada Kullanılan Birimler, Eşdeğer Doz

**Dr. Hatice BİLGE**

İ.Ü.Onkoloji Enstitüsü A Blok 4. Kat Toplantı Salonu

**05 Mart 2014**

**Çarşamba**

08.<sup>00</sup> – 10.<sup>00</sup>

Radyasyona Maruz Kalmada Doz Limitleri

**Dr. Hatice BİLGE**

İ.Ü.Onkoloji Enstitüsü A Blok 4. Kat Toplantı Salonu

**12 Mart 2014**

**Çarşamba**

08.<sup>00</sup> – 10.<sup>00</sup>

Radyasyondan Korunmada Kullanılan Ölçüm Aletleri

**19 Mart 2014**

**Çarşamba**  
08.<sup>00</sup> – 10.<sup>00</sup>

**Dr. Hatice BİLGE**

İ.Ü.Onkoloji Enstitüsü A Blok 4. Kat Toplantı Salonu

Radyasyon Kazaları

**Dr. Hatice BİLGE**

İ.Ü.Onkoloji Enstitüsü A Blok 4. Kat Toplantı Salonu

**26 Mart 2014**

**Çarşamba**  
08.<sup>00</sup> – 10.<sup>00</sup>

Radyasyon Kazalarında Biyolojik Dozimetri

**Dr. Hatice BİLGE**

İ.Ü.Onkoloji Enstitüsü A Blok 4. Kat Toplantı Salonu

**02 Nisan 2014**

**Çarşamba**  
08.<sup>00</sup> – 10.<sup>00</sup>

Radyoaktif Atıkların Toplanması Ve Depolanması

**Dr. Hatice BİLGE**

İ.Ü.Onkoloji Enstitüsü A Blok 4. Kat Toplantı Salonu

**9 Nisan 2014**

**Çarşamba**  
08.<sup>00</sup> – 10.<sup>00</sup>

Radyolojide Kullanılan Cihazlar İçin Gerekli Duvar Kalınlıkları  
Hesaplama Yöntemleri

**Dr. Hatice BİLGE**

İ.Ü.Onkoloji Enstitüsü A Blok 4. Kat Toplantı Salonu

**16 Nisan 2014**

**Çarşamba**  
08.<sup>00</sup> – 10.<sup>00</sup>

Nükleer Tıpta Kullanılan Cihazlar İçin Gerekli Duvar Kalınlıkları  
Hesaplama Yöntemleri

**Dr. Hatice BİLGE**

İ.Ü.Onkoloji Enstitüsü A Blok 4. Kat Toplantı Salonu

**30 Nisan 2014**

**Çarşamba**  
08.<sup>00</sup> – 10.<sup>00</sup>

Radyoterapide Kullanılan Cihazlar İçin Gerekli Duvar Kalınlıkları  
Hesaplama Yöntemleri

**Dr. Hatice BİLGE**

İ.Ü.Onkoloji Enstitüsü A Blok 4. Kat Toplantı Salonu

**7 Mayıs 2014**

**Çarşamba**  
08.<sup>00</sup> – 10.<sup>00</sup>

Duvar Kalınlıkları Hesaplamaları, Örnek Problemler

**Dr. Hatice BİLGE**

İ.Ü.Onkoloji Enstitüsü A Blok 4. Kat Toplantı Salonu

**14 Mayıs 2014**

**Çarşamba**  
08.<sup>00</sup> – 10.<sup>00</sup>

Duvar Kalınlıkları Hesaplamaları, Örnek Problemler

**Dr. Hatice BİLGE**

İ.Ü.Onkoloji Enstitüsü A Blok 4. Kat Toplantı Salonu

**21 Mayıs 2014**

**Çarşamba**  
08.<sup>00</sup> – 10.<sup>00</sup>

Fetus Dozu

**Dr. Hatice BİLGE**

İ.Ü.Onkoloji Enstitüsü A Blok 4. Kat Toplantı Salonu

**28 Mayıs 2014**

**Çarşamba**  
08.<sup>00</sup> – 10.<sup>00</sup>

Ülkemizde Radyasyon Güvenliği Kanunu Ve Yönetmelikler

**Dr. Hatice BİLGE**

İ.Ü.Onkoloji Enstitüsü A Blok 4. Kat Toplantı Salonu

## **Tedavi Planlaması I** **(Yüksek Lisans)**

**19 Şubat 2014**  
**Çarşamba**  
08.<sup>00</sup>-10.<sup>00</sup>

Tedavi Planlamasına Giriş

**Dr. Hatice BİLGE**

İ.Ü.Onkoloji Enstitüsü A Blok 4. Kat Toplantı Salonu

**20 Şubat 2014**  
**Perşembe**  
12.<sup>00</sup> – 16.<sup>00</sup>

Tedavi tekniklerin uygulamalı olarak gösterilmesi(PRATİK)

**Dr. Hatice BİLGE**

İ.Ü.Onkoloji Enstitüsü A Blok 4. Kat Toplantı Salonu

**26 Şubat 2014**  
**Çarşamba**  
08.<sup>00</sup>-10.<sup>00</sup>

Foton Işınlalarının Karakteristikleri

**Dr. Hatice BİLGE**

İ.Ü.Onkoloji Enstitüsü A Blok 4. Kat Toplantı Salonu

**27 Şubat 2014**  
**Perşembe**  
12.<sup>00</sup> – 16.<sup>00</sup>

Tedavi tekniklerin uygulamalı olarak gösterilmesi (PRATİK)

**Dr. Hatice BİLGE**

**05 Mart 2014**

**Çarşamba**  
08.<sup>00</sup> -10.<sup>00</sup>

İ.Ü.Onkoloji Enstitüsü A Blok 4. Kat Toplantı Salonu

İzodoz dağılımlarının elde edilmesi

**Dr. Hatice BİLGE**

İ.Ü.Onkoloji Enstitüsü A Blok 4. Kat Toplantı Salonu

**06 Mart 2014**

**Perşembe**  
12.<sup>00</sup> – 16.<sup>00</sup>

Çoklu alan doz dağılımlarının el ile çizilmesi, dersin uygulaması(PRATİK)

**Dr. Hatice BİLGE**

İ.Ü.Onkoloji Enstitüsü A Blok 4. Kat Toplantı Salonu

**12 Mart 2014**

**Çarşamba**  
08.<sup>00</sup> -10.<sup>00</sup>

Sabit cilt fokus mesafesi tekniği ile ışınlama

**Dr. Hatice BİLGE**

İ.Ü.Onkoloji Enstitüsü A Blok 4. Kat Toplantı Salonu

**13 Mart 2014**

**Perşembe**  
12.<sup>00</sup> – 16.<sup>00</sup>

El ile çizilen izodozların tps ile elde edilmesi ve karşılaştırılması,uygulama. (PRATİK)

**Dr. Hatice BİLGE**

İ.Ü.Onkoloji Enstitüsü A Blok 4. Kat Toplantı Salonu

**19 Mart 2014**

**Çarşamba**  
08.<sup>00</sup> -10.<sup>00</sup>

İzosentrik teknik ile ışınlama

**Dr. Hatice BİLGE**

İ.Ü.Onkoloji Enstitüsü A Blok 4. Kat Toplantı Salonu

**20 Mart 2014**

**Perşembe**  
12.<sup>00</sup> – 16.<sup>00</sup>

İzosentrik ışınlama tekniği ile yapılan ışınlamalarda doz dağılımların tedavi planlama sisteminde elde edilmesi, uygulama. (PRATİK)

**Dr. Hatice BİLGE**

İ.Ü.Onkoloji Enstitüsü A Blok 4. Kat Toplantı Salonu

**26 Mart 2014**

**Çarşamba**  
08.<sup>00</sup> -10.<sup>00</sup>

Çoklu Yapraklı Kolimatörler - Koruma Blokları

**Dr. Hatice BİLGE**

İ.Ü.Onkoloji Enstitüsü A Blok 4. Kat Toplantı Salonu

**27 Mart 2014**

**Perşembe**  
12.<sup>00</sup> – 16.<sup>00</sup>

Kişiyeye özel blokların hazırlanması, uygulama(PRATİK)

**Dr. Hatice BİLGE**

İ.Ü.Onkoloji Enstitüsü A Blok 4. Kat Toplantı Salonu

**02 Nisan 2014**

**Çarşamba**  
08.<sup>00</sup> -10.<sup>00</sup>

Doku inhomojenitesinin doz dağılımına etkisi ve düzeltme yöntemleri

**Dr. Hatice BİLGE**

İ.Ü.Onkoloji Enstitüsü A Blok 4. Kat Toplantı Salonu

**03 Nisan 2014**

**Perşembe**  
12.<sup>00</sup> – 16.<sup>00</sup>

Doku inhomojenitesi bulunan tedavi alanlarında doz dağılımların elde edilmesi ve hesaplanması, uygulama. (PRATİK)

**Dr. Hatice BİLGE**

İ.Ü.Onkoloji Enstitüsü A Blok 4. Kat Toplantı Salonu

**09 Nisan 2014**

**Çarşamba**

08.<sup>00</sup>-10.<sup>00</sup>

Tedavi tekniklerinin uygulaması (PRATİK)

**Dr. Hatice BİLGE**

İ.Ü.Onkoloji Enstitüsü A Blok 4. Kat Toplantı Salonu

**10 Nisan 2014**

**Perşembe**

12.<sup>00</sup> – 16.<sup>00</sup>

Işın Düzenleyiciler (Kompansatörler - Bolus - Kama Filtreler)

**Dr. Hatice BİLGE**

İ.Ü.Onkoloji Enstitüsü A Blok 4. Kat Toplantı Salonu

**16 Nisan 2014**

**Çarşamba**

08.<sup>00</sup>-10.<sup>00</sup>

Işın düzenleyiciler ile planlama,uygulama(PRATİK)

**Dr. Hatice BİLGE**

İ.Ü.Onkoloji Enstitüsü A Blok 4. Kat Toplantı Salonu

**17 Nisan 2014**

**Perşembe**

08.<sup>00</sup>-10.<sup>00</sup>

Elektron ışınlarının özellikleri ve enerji tayinleri

**Dr. Hatice BİLGE**

İ.Ü.Onkoloji Enstitüsü A Blok 4. Kat Toplantı Salonu

**24 Nisan 2014**

**Perşembe**

12.<sup>00</sup> – 16.<sup>00</sup>

Elektron ışınları kullanılarak tedavi planlaması, uygulama(PRATİK)

**Dr. Hatice BİLGE**

İ.Ü.Onkoloji Enstitüsü A Blok 4. Kat Toplantı Salonu

**30 Nisan 2014**

**Çarşamba**

12.<sup>00</sup> – 16.<sup>00</sup>

Radyoterapide bitişik alan problemleri (PRATİK)

**Dr. Hatice BİLGE**

İ.Ü.Onkoloji Enstitüsü A Blok 4. Kat Toplantı Salonu

**07 Mayıs 2014**

**Çarşamba**

08.<sup>00</sup>-10.<sup>00</sup>

Elektron ışınları ile yapılan ışınlamalarda doz hesaplamalarına Örnekler.

**Dr. Hatice BİLGE**

İ.Ü.Onkoloji Enstitüsü A Blok 4. Kat Toplantı Salonu

**8 Mayıs 2014**

**Perşembe**

12.<sup>00</sup> – 16.<sup>00</sup>

Radyoterapide tüm vücut ışınlama teknikleri. (PRATİK)

**Dr. Hatice BİLGE**

İ.Ü.Onkoloji Enstitüsü A Blok 4. Kat Toplantı Salonu

**14 Mayıs 2014**

**Çarşamba**

08.<sup>00</sup>-10.<sup>00</sup>

Doz yoğunluğu ayarlanarak yapılan radyoterapi teknikleri.

**Dr. Hatice BİLGE**

İ.Ü.Onkoloji Enstitüsü A Blok 4. Kat Toplantı Salonu

**15 Mayıs 2014**

**Perşembe**

12.<sup>00</sup> – 16.<sup>00</sup>

Doz yoğunluğu ayarlanarak yapılan radyoterapi teknikleri uygulama. (PRATİK)

**Dr. Hatice BİLGE**

İ.Ü.Onkoloji Enstitüsü A Blok 4. Kat Toplantı Salonu

**21 Mayıs 2014**

**Çarşamba**

08.<sup>00</sup>-10.<sup>00</sup>

Yoğunluğu ayarlanabilen ışınları kullanarak radyoterapi planlamasının yapılması, uygulama.

**Dr. Hatice BİLGE**

İ.Ü.Onkoloji Enstitüsü A Blok 4. Kat Toplantı Salonu

**22 Mayıs 2014**

**Perşembe**  
12.<sup>00</sup> – 16.<sup>00</sup>

Radyoterapide kullanılan yeni teknikler ( radyocerrahi – görüntü eşliğinde yapılan tedaviler ) (PRATİK)

**Dr. Hatice BİLGE**

İ.Ü.Onkoloji Enstitüsü A Blok 4. Kat Toplantı Salonu

**28 Mayıs 2014**  
**Çarşamba**  
08.<sup>00</sup>-10.<sup>00</sup>

Hastaya ait veriler kullanılarak doz dağılımı elde edilmesi, uygulama

**Dr. Hatice BİLGE**

İ.Ü.Onkoloji Enstitüsü A Blok 4. Kat Toplantı Salonu

**29 Mayıs 2014**  
**Perşembe**  
12.<sup>00</sup> – 16.<sup>00</sup>

Tedavinin doğruluğunun kontrolü(PRATİK)

**Dr. Hatice BİLGE**

İ.Ü.Onkoloji Enstitüsü A Blok 4. Kat Toplantı Salonu

## **Kanser Biyolojisine Giriş**

### **Yüksek Lisans**

**25 Eylül 2013**  
**Çarşamba**  
08.<sup>00</sup>-10.<sup>00</sup>

Kanser nedir ? İnsidans ve mortalite. Selim ve habis tümörler. Cancer türleri arasındaki farklar, Kanserde ortaya çıkan hücresel değişiklikler

**Dr. Nejat Dalay**

Onkoloji Enstitüsü A Blok, 4. Kat toplantı salonu

**02 Ekim 2013**  
**Çarşamba**  
08.<sup>00</sup>-10.<sup>00</sup>

Kanserin nedenleri, genlerin rolü, kanserin saptanması ve tedavisi

**Dr. Nejat Dalay**

Onkoloji Enstitüsü A Blok, 4. Kat toplantı salonu

**09 Ekim 2013**  
**Çarşamba**  
08.<sup>00</sup>-10.<sup>00</sup>

Kanser hücresinin profili, kanserde hücre çoğalmasının temelleri, büyüme faktörleri ve hücre siklusu, kontrol noktaları, hücrede sağkalım ve ölümü.

**Dr. Nejat Dalay**

Onkoloji Enstitüsü A Blok, 4. Kat toplantı salonu

**23 Ekim 2013**  
**Çarşamba**  
08.<sup>00</sup>-10.<sup>00</sup>

DNA hasarı ve onarımı, onarım mekanizmaları ve türleri, tümör immunolojisi, diğer moleküler değişiklikler

**Dr. Nejat Dalay**

Onkoloji Enstitüsü A Blok, 4. Kat toplantı salonu

**30 Ekim 2013**  
**Çarşamba**  
08.<sup>00</sup>-10.<sup>00</sup>

Kanserin nedenleri, epidemiyolojik yaklaşım, geçmiş verilerin değerlendirilmesi, deneysel yaklaşım

**Dr. Nejat Dalay**

Onkoloji Enstitüsü A Blok, 4. Kat toplantı salonu

**6 Kasım 2013**  
**Çarşamba**



08.<sup>00</sup>-10.<sup>00</sup>

Kanserin başlıca nedenleri, çevre faktörleri, doz-tepki kavramı, beslenme, radyasyon, enfeksiyöz ajanlar

**Dr. Nejat Dalay**

Onkoloji Enstitüsü A Blok, 4. Kat toplantı salonu

**13 Kasım 2013**

Çarşamba

08.<sup>00</sup>-10.<sup>00</sup>

Kimyasal karsinogenez, iş ortamı ve etkileri, düşük dozların etkisi, kirlilik, hayvan deneyleri ve yorumlanması

**Dr. Nejat Dalay**

Onkoloji Enstitüsü A Blok, 4. Kat toplantı salonu

**20 Kasım 2013**

Çarşamba

08.<sup>00</sup>-10.<sup>00</sup>

Kansere yatkınlık ve duyarlılık, kimyasal karsinogenezin mekanizmaları, inisiyasyon, promosyon, progresyon

**Dr. Nejat Dalay**

Onkoloji Enstitüsü A Blok, 4. Kat toplantı salonu

**27 Kasım 2013**

Çarşamba

08.<sup>00</sup>-10.<sup>00</sup>

Radyasyon ve kanser, güneş ışınları, UV ışınlar hücrel mekanizmalar

**Dr. Nejat Dalay**

Onkoloji Enstitüsü A Blok, 4. Kat toplantı salonu

**4 Aralık 2013**

Çarşamba

08.<sup>00</sup>-10.<sup>00</sup>

İyonlaştırıcı radyasyon ve etkileri, diğer ışımaya türleri

**Dr. Nejat Dalay**

Onkoloji Enstitüsü A Blok, 4. Kat toplantı salonu

**11 Aralık 2013**

Çarşamba

08.<sup>00</sup>-10.<sup>00</sup>

İnsan kanserlerinde enfeksiyöz ajanlar

**Dr. Nejat Dalay**

Onkoloji Enstitüsü A Blok, 4. Kat toplantı salonu

**18 Aralık 2013**

Çarşamba

08.<sup>00</sup>-10.<sup>00</sup>

Hücrel onkogenler, oluşum mekanizmaları ve ürünler

**Dr. Nejat Dalay**

Onkoloji Enstitüsü A Blok, 4. Kat toplantı salonu

**25 Aralık 2013**

Çarşamba

08.<sup>00</sup>-10.<sup>00</sup>

Tümör baskılayıcı genler, bunların proliferasyon, onarım ve genetik stabilitedeki rolleri

**Dr. Nejat Dalay**

Onkoloji Enstitüsü A Blok, 4. Kat toplantı salonu

**8 Ocak 2014**

Çarşamba

08.<sup>00</sup>-10.<sup>00</sup>

Kalıtım ve kanser, kalıtsal risk, kalıtsal kanser sendromları

**Dr. Nejat Dalay**

Onkoloji Enstitüsü A Blok, 4. Kat toplantı salonu

**15 Ocak 2014**

Çarşamba

08.<sup>00</sup>-10.<sup>00</sup>

Kanserden korunma, kanserde tarama, tanı ve tedavi

**Dr. Nejat Dalay**

Onkoloji Enstitüsü A Blok, 4. Kat toplantı salonu

**22 Ocak 2014**

Çarşamba  
08.<sup>00</sup>-10.<sup>00</sup>

Kanserden korunma, kanserde tarama, tanı ve tedavi  
**Dr. Nejat Dalay**  
Onkoloji Enstitüsü A Blok, 4. Kat toplantı salonu

## **Onkolojik Biyoloji ( Yüksek Lisans)**

**25 Eylül 2013**

Çarşamba  
11.<sup>00</sup>-13.<sup>00</sup>

Kanser nedir? Karsinogenez, Sık görülen kanserler  
**Dr. Nejat Dalay**  
Onkoloji Enstitüsü A Blok, 4. Kat toplantı salonu

**26 Eylül 2013**

Perşembe  
08.<sup>00</sup>-10.<sup>00</sup>

Kanser genleri, kontrolsüz çoğalma, yayılım  
**Dr. Nejat Dalay**  
Onkoloji Enstitüsü A Blok, 4. Kat toplantı salonu

**02 Ekim 2013**

Çarşamba  
11.<sup>00</sup>-13.<sup>00</sup>

Kanser hücrelerinin yaşamı, klonal gelişme  
**Dr. Nejat Dalay**  
Onkoloji Enstitüsü A Blok, 4. Kat toplantı salonu

**03 Ekim 2013**

Perşembe  
08.<sup>00</sup>-10.<sup>00</sup>

Deneysel biyoloji, kanser araştırmaları, klinik veriler  
**Dr. Nejat Dalay**  
Onkoloji Enstitüsü A Blok, 4. Kat toplantı salonu

**09 Ekim 2013**

Çarşamba  
11.<sup>00</sup>-13.<sup>00</sup>

Patoloji, sınıflandırma  
**Dr. Nejat Dalay**  
Onkoloji Enstitüsü A Blok, 4. Kat toplantı salonu

**10 Ekim 2013**

Perşembe  
08.<sup>00</sup>-10.<sup>00</sup>

Sitoloji, immunhistokimya Moleküler teknikler  
**Dr. Nejat Dalay**  
Onkoloji Enstitüsü A Blok, 4. Kat toplantı salonu

**23 Ekim 2013**

Çarşamba  
11.<sup>00</sup>-13.<sup>00</sup>

Epidemiyoloji, deskriptif ve analitik yaklaşımlar, kausalite kriterleri  
**Dr. Nejat Dalay**  
Onkoloji Enstitüsü A Blok, 4. Kat toplantı salonu

**24 Ekim 2013**

Perşembe  
08.<sup>00</sup>-10.<sup>00</sup>

Kanser ile ilişkili faktörler ve bunların değerlendirilmesi,  
biyomarkerler, moleküler epidemiyoloji.  
**Dr. Nejat Dalay**  
Onkoloji Enstitüsü A Blok, 4. Kat toplantı salonu

**30 Ekim 2013**

Çarşamba  
11.<sup>00</sup>-13.<sup>00</sup>

Tümör immunolojisi, genel kavramlar, Immun denetim, tümör gelişimi ve immunoterapi.

**Dr. Nejat Dalay**

Onkoloji Enstitüsü A Blok, 4. Kat toplantı salonu

**31 Ekim 2013**

Perşembe  
14.<sup>00</sup>-16.<sup>00</sup>

Onkogenler ve tümör baskılayıcı genler.

**Dr. Nejat Dalay**

Onkoloji Enstitüsü A Blok, 4. Kat toplantı salonu

**06 Kasım 2013**

Çarşamba  
08.<sup>00</sup>-10.<sup>00</sup>

Virüsler ve onkogen - repressör işbirliği.

**Dr. Nejat Dalay**

Onkoloji Enstitüsü A Blok, 4. Kat toplantı salonu

**7 Kasım 2013**

Perşembe  
11.<sup>00</sup>-13.<sup>00</sup>

Kimyasal ve fiziksel karsinogenez.

**Dr. Nejat Dalay**

Onkoloji Enstitüsü A Blok, 4. Kat toplantı salonu

**13 Kasım 2013**

Çarşamba  
08.<sup>00</sup>-10.<sup>00</sup>

DNA hasarı ve sonuçları, mutajenlerin analizi ve belirlenmesi.

**Dr. Nejat Dalay**

Onkoloji Enstitüsü A Blok, 4. Kat toplantı salonu

**14 Kasım 2013**

Perşembe  
11.<sup>00</sup>-13.<sup>00</sup>

Mutasyonlar ve DNA hasarı, hasar türleri, genetik instabilite.

**Dr. Nejat Dalay**

Onkoloji Enstitüsü A Blok, 4. Kat toplantı salonu

**20 Kasım 2013**

Çarşamba  
08.<sup>00</sup>-10.<sup>00</sup>

DNA Onarımı, onarım – karsinogenez ilişkisi.

**Dr. Nejat Dalay**

Onkoloji Enstitüsü A Blok, 4. Kat toplantı salonu

**21 Kasım 2013**

Perşembe  
11.<sup>00</sup>-13.<sup>00</sup>

Kalıtsal kanserler güçlü kalıtım - kanser ilişkisi.

**Dr. Nejat Dalay**

Onkoloji Enstitüsü A Blok, 4. Kat toplantı salonu

**27 Kasım 2013**

Çarşamba  
08.<sup>00</sup>-10.<sup>00</sup>

Zayıf kalıtım – kanser ilişkisi ve sporadik kanserler ile ilişkiler.

**Dr. Nejat Dalay**

Onkoloji Enstitüsü A Blok, 4. Kat toplantı salonu

**28 Kasım 2013**

Perşembe  
08.<sup>00</sup>-10.<sup>00</sup>

Hücre çoğalması, hücre ölümü ve farklılaşma dengesi.

**Dr. Nejat Dalay**

Onkoloji Enstitüsü A Blok, 4. Kat toplantı salonu

**04 Aralık 2013**

Çarşamba  
08.<sup>00</sup>-10.<sup>00</sup>

Telomerler, senesans, hücre ölümü, apoptoz ve kanser.

**Dr. Nejat Dalay**

Onkoloji Enstitüsü A Blok, 4. Kat toplantı salonu

**5 Aralık 2013**

Perşembe  
11.<sup>00</sup>-13.<sup>00</sup>

Çevre – hücre iletişimi, çoğalmanın regülasyonu, sinyal transdüksiyonu, büyüme faktörleri, reseptörler.

**Dr. Nejat Dalay**

Onkoloji Enstitüsü A Blok, 4. Kat toplantı salonu

**11 Aralık 2013**

Çarşamba  
08.<sup>00</sup>-10.<sup>00</sup>

Sitozolik meleküller, çekirdek proteinleri, adhezyon molekülleri, sinyal yolları arasında etkileşim.

**Dr. Nejat Dalay**

Onkoloji Enstitüsü A Blok, 4. Kat toplantı salonu

**12 Aralık 2013**

Perşembe  
11.<sup>00</sup>-13.<sup>00</sup>

Invazyon ve metastaz, genel prensipler, taşınım

**Dr. Nejat Dalay**

Onkoloji Enstitüsü A Blok, 4. Kat toplantı salonu

**18 Aralık 2013**

Çarşamba  
08.<sup>00</sup>-10.<sup>00</sup>

Anjiogenez, metastaz ile ilişkili genetik değişiklikler

**Dr. Nejat Dalay**

Onkoloji Enstitüsü A Blok, 4. Kat toplantı salonu

**19 Aralık 2013**

Perşembe  
11.<sup>00</sup>-13.<sup>00</sup>

Kanser tedavisinde genel prensipler, kemoterapi, radyoterapi

**Dr. Nejat Dalay**

Onkoloji Enstitüsü A Blok, 4. Kat toplantı salonu

**25 Aralık 2013**

Çarşamba  
08.<sup>00</sup>-10.<sup>00</sup>

Hormon tedavisi, immunoterapi, fotodinamik yaklaşımlar

**Dr. Nejat Dalay**

Onkoloji Enstitüsü A Blok, 4. Kat toplantı salonu

**26 Aralık 2013**

Perşembe  
11.<sup>00</sup>-13.<sup>00</sup>

Kanserden korunma, kanser türleri ve preventif yaklaşımlar

**Dr. Nejat Dalay**

Onkoloji Enstitüsü A Blok, 4. Kat toplantı salonu

## **Kanser Biyolojisi** **(Doktora)**

**23 Eylül 2013**

Pazartesi  
13.<sup>00</sup>-15.<sup>00</sup>

Hücrelerin ve organizmaların biyolojisi, genetik kuramlar

**Dr. Nejat Dalay**

Onkoloji Enstitüsü A Blok, 4. Kat toplantı salonu

**24 Eylül 2013**

Salı

09.<sup>00</sup>-11.<sup>00</sup>

Mutasyonlar, genotipler, gen ekspresyon örüntüleri, gen ekspresyonunun denetimi

**Dr. Nejat Dalay**

Onkoloji Enstitüsü A Blok, 4. Kat toplantı salonu

**30 Ekim 20123**

Pazartesi

13.<sup>00</sup>-15.<sup>00</sup>

Kanser ve tümörün yapısı, tümör gelişimi, değişik tümörlerin görülme sıklığı

**Dr. Nejat Dalay**

Onkoloji Enstitüsü A Blok, 4. Kat toplantı salonu

**1 Ekim 2013**

Salı

09.<sup>00</sup>-11.<sup>00</sup>

Yaşam tarzı ve risk, fiziksel ve kimyasal ajanlar, mutajenler ve etkileri

**Dr. Nejat Dalay**

Onkoloji Enstitüsü A Blok, 4. Kat toplantı salonu

**07 Ekim 2013**

Pazartesi

13.<sup>00</sup>-15.<sup>00</sup>

Tümör virüsleri, RSV ve transformasyon, gerekli koşullar, RNA virüsleri, onkogenler

**Dr. Nejat Dalay**

Onkoloji Enstitüsü A Blok, 4. Kat toplantı salonu

**08 Ekim 2013**

Salı

09.<sup>00</sup>-11.<sup>00</sup>

DNA virüsleri, virüslerin hücrel mekanizmalar ile etkileşimi, transformasyon mekanizmaları

**Dr. Nejat Dalay**

Onkoloji Enstitüsü A Blok, 4. Kat toplantı salonu

**21 Ekim 2013**

Pazartesi

13.<sup>00</sup>-15.<sup>00</sup>

Hücrel onkogenler, endojen retrovirüsler, onkogen – retroviral gen ilişkisi.

**Dr. Nejat Dalay**

Onkoloji Enstitüsü A Blok, 4. Kat toplantı salonu

**22 Ekim 2013**

Salı

09.<sup>00</sup>-11.<sup>00</sup>

Protoonkogenler ve aktivasyonu, onkogen aktivasyonunda değişik mekanizmalar

**Dr. Nejat Dalay**

Onkoloji Enstitüsü A Blok, 4. Kat toplantı salonu

**28 Ekim 2013**

Pazartesi

13.<sup>00</sup>-15.<sup>00</sup>

Büyüme faktörleri ve reseptörler, Src proteini, EGFR, reseptörlerdeki değişiklikler

**Dr. Nejat Dalay**

Onkoloji Enstitüsü A Blok, 4. Kat toplantı salonu

**4 Kasım 2013**

Salı

09.<sup>00</sup>-11.<sup>00</sup>

Büyüme faktörü ve onkogen ilişkisi, fosforilasyonun önemi ve işlevi, integrin reseptörleri, Ras proteini, G proteinleri, işlevleri ve onkogenik değişiklikler

**Dr. Nejat Dalay**

Onkoloji Enstitüsü A Blok, 4. Kat toplantı salonu

**5 Kasım 2013**

Salı

09.<sup>00</sup>-11.<sup>00</sup>

Sitoplasmik sinyal iletimi, fosforilasyon olayları, kimyasal etkileşimlerde önemli gruplar, kinaz kaskadları.

**Dr. Nejat Dalay**

Onkoloji Enstitüsü A Blok, 4. Kat toplantı salonu

**11 Kasım 2013**

Pazartesi

13.<sup>00</sup>-15.<sup>00</sup>

Akt, JAK/STAT, Wnt sinyal yolları ve tümör gelişiminde farklı rol oynayan diğer sinyal yolları

**Dr. Nejat Dalay**

Onkoloji Enstitüsü A Blok, 4. Kat toplantı salonu

**12 Kasım 2013**

Salı

09.<sup>00</sup>-11.<sup>00</sup>

Tümör baskılayıcı genler, hücre füzyon deneyleri, çekinik özellikler, retinoblastom, özellikleri ve genetik temelleri

**Dr. Nejat Dalay**

Onkoloji Enstitüsü A Blok, 4. Kat toplantı salonu

**18 Kasım 2013**

Pazartesi

13.<sup>00</sup>-15.<sup>00</sup>

Heterozigotluk kaybı, kalıtsal/ailesel kanserler ve baskılayıcı genler, APC, HNPCC, VHL, Wilms Tümörü, nörofibromatosis

**Dr. Nejat Dalay**

Onkoloji Enstitüsü A Blok, 4. Kat toplantı salonu

**19 Kasım 2013**

Salı

09.<sup>00</sup>-11.<sup>00</sup>

Retinblastom ve hücre siklusü, siklinler, CDK'lar, E2F

**Dr. Nejat Dalay**

Onkoloji Enstitüsü A Blok, 4. Kat toplantı salonu

**25 Kasım 2013**

Pazartesi

13.<sup>00</sup>-15.<sup>00</sup>

Rb proteininin hücre siklusunda işlevi, Rb ile ilişkili mitojenik sinyal yolları, TGF- $\beta$ , myc

**Dr. Nejat Dalay**

Onkoloji Enstitüsü A Blok, 4. Kat toplantı salonu

**26 Kasım 2013**

Salı

09.<sup>00</sup>-11.<sup>00</sup>

p53 ve apoptoz, p53 molekülünün özellikleri, hücrede p53 varlığının düzenlenmesi

**Dr. Nejat Dalay**

Onkoloji Enstitüsü A Blok, 4. Kat toplantı salonu

**02 Aralık 2013**

Pazartesi

13.<sup>00</sup>-15.<sup>00</sup>

p53 ve apoptozun düzenlenmesi, p53 mutasyonları ile ilişkili tümörler,

- apoptoz sinyal yolları ve tümörlerde bu yolların etkisizleştirilmesi  
**Dr. Nejat Dalay**  
Onkoloji Enstitüsü A Blok, 4. Kat toplantı salonu
- 03 Aralık 2013**  
Salı  
09.<sup>00</sup>-11.<sup>00</sup>
- Hücrede ölümsüzlük , tümör gelişimi, hücre çoğalması, teomeraz  
**Dr. Nejat Dalay**  
Onkoloji Enstitüsü A Blok, 4. Kat toplantı salonu
- 09 Aralık 2013**  
Pazartesi  
13.<sup>00</sup>-15.<sup>00</sup>
- Tümör gelişiminin aşamaları, transformasyon, tümörün evriminde geçerli modeller  
**Dr. Nejat Dalay**  
Onkoloji Enstitüsü A Blok, 4. Kat toplantı salonu
- 10 Aralık 2013**  
Salı  
09.<sup>00</sup>-11.<sup>00</sup>
- İnsan kanser hücreleri transformasyon, ölümsüzleşme ve multi-step karsinogenez, mutajenik ve toksik ajanlar  
**Dr. Nejat Dalay**  
Onkoloji Enstitüsü A Blok, 4. Kat toplantı salonu
- 16 Aralık 2013**  
Pazartesi  
13.<sup>00</sup>-15.<sup>00</sup>
- Kanser ve inflamasyon  
**Dr. Nejat Dalay**  
Onkoloji Enstitüsü A Blok, 4. Kat toplantı salonu
- 17 Aralık 2013**  
Salı  
09.<sup>00</sup>-11.<sup>00</sup>
- Genom bütünlüğünün korunması, etkenler ve mutasyonların birikimi, kalıtsal kusurlara bağlı mutasyon birikimi, kanserde yatkınlık  
**Dr. Nejat Dalay**  
Onkoloji Enstitüsü A Blok, 4. Kat toplantı salonu
- 23 Aralık 2013**  
Pazartesi  
13.<sup>00</sup>-15.<sup>00</sup>
- Anjiogenez, heterotipik etkileşimler, stroma hücreleri, makrofajlar ve endotel hücreler  
**Dr. Nejat Dalay**  
Onkoloji Enstitüsü A Blok, 4. Kat toplantı salonu
- 24 Aralık 2013**  
Salı  
09.<sup>00</sup>-11.<sup>00</sup>
- Karmaşık etkileşimler, anjiogenezin baskılanması, tedavide antianjiogenik yaklaşımlar  
**Dr. Nejat Dalay**  
Onkoloji Enstitüsü A Blok, 4. Kat toplantı salonu
- 30 Aralık 2013**  
Pazartesi  
13.<sup>00</sup>-15.<sup>00</sup>
- İnvazyon ve metastaz, kolonizasyon, epitelyal - mezenkimal geçiş, buna bağlı değişiklikler.  
**Dr. Nejat Dalay**  
Onkoloji Enstitüsü A Blok, 4. Kat toplantı salonu
- 31 Aralık 2013**  
Salı

09.<sup>00</sup>-11.<sup>00</sup>

Proteazların rolü, yayılım yolları, organ yerleşimini etkileyen faktörler, metastaz ile ilişkili moleküler faktörler

**Dr. Nejat Dalay**

Onkoloji Enstitüsü A Blok, 4. Kat toplantı salonu

**6 Ocak 2014**

Pazartesi

13.<sup>00</sup>-15.<sup>00</sup>

Tümör immunolojisinde önemli prensipler, immun tolerans, immundenetim teorisinin kusurları, kanser hücrelerinin denetimden kaçış mekanizmaları, pasif immunizasyon

**Dr. Nejat Dalay**

Onkoloji Enstitüsü A Blok, 4. Kat toplantı salonu

## **Temel İmmünoloji (Yüksek Lisans)**

**26 Eylül 2013**

**Perşembe**

14.<sup>00</sup>-15.<sup>00</sup>

İmmün Sisteme Giriş, İmmünolojide Temel Kavramlar, İmmün Sistemin Genel Özellikleri, İmmünite Çeşitleri

**Dr. Uğur GEZER**

İ.Ü Onkoloji Enstitüsü A Blok 4. Kat Toplantı Salonu

**03 Ekim 2013**

**Perşembe**

14.<sup>00</sup>-15.<sup>00</sup>

İmmün Sistemi Oluşturan Unsurlar, Dokular, Hücreler ve Moleküllere Giriş

**Dr. Uğur GEZER**

İ.Ü Onkoloji Enstitüsü A Blok 4. Kat Toplantı Salonu

**10 Ekim 2013**

**Perşembe**

14.<sup>00</sup>-15.<sup>00</sup>

İmmün Sistemin Anatomisi

**Dr. Uğur GEZER**

İ.Ü Onkoloji Enstitüsü A Blok 4. Kat Toplantı Salonu

**24 Ekim 2013**

**Perşembe**

14.<sup>00</sup>-15.<sup>00</sup>

Doğal Bağışıklık, Doğal Bağışıklığın Unsurları ve İşlevleri

**Dr. Uğur GEZER**

İ.Ü Onkoloji Enstitüsü A Blok 4. Kat Toplantı Salonu

**31 Ekim 2013**

**Perşembe**

14.<sup>00</sup>-15.<sup>00</sup>

Antijenlerin Yakalanması ve Antijenleri İşlenmesi

**Dr. Uğur GEZER**

İ.Ü Onkoloji Enstitüsü A Blok 4. Kat Toplantı Salonu

**7 Kasım 2013**

**Perşembe**

14.<sup>00</sup>-15.<sup>00</sup>

Antijen Sunumuna Katılan Moleküller (MHC'ler), Antijen Sunumu



**14 Kasım 2013**

**Perşembe**

14.<sup>00</sup>-15.<sup>00</sup>

**Dr. Uğur GEZER**

İ.Ü Onkoloji Enstitüsü A Blok 4. Kat Toplantı Salonu

İmmün Sistemde Antijen Tanıma, Antijen Tanıyan Moleküllerin Yapısı, İmmün Repertuvarın Gelişimi

**Dr. Uğur GEZER**

İ.Ü Onkoloji Enstitüsü A Blok 4. Kat Toplantı Salonu

**21 Kasım 2013**

**Perşembe**

14.<sup>00</sup>-15.<sup>00</sup>

Hücre Aracılı İmmün Yanıtlar, Antijen Tanımda Görev Alan Moleküler, T Lenfosit Aktivasyonu

**Dr. Uğur GEZER**

İ.Ü Onkoloji Enstitüsü A Blok 4. Kat Toplantı Salonu

**28 Kasım 2013**

**Perşembe**

14.<sup>00</sup>-15.<sup>00</sup>

Hücre Aracılı İmmün Sistemin Efektör Mekanizmaları, Hücre İçi Mikropların Ortadan Kaldırılması, Apoptozis

**Dr. Uğur GEZER**

İ.Ü Onkoloji Enstitüsü A Blok 4. Kat Toplantı Salonu

**5 Aralık 2013**

**Perşembe**

14.<sup>00</sup>-15.<sup>00</sup>

Hümmoral İmmün Sistem, B Lenfositlerin Aktivasyonu, Birincil ve İkincil sinyaller

**Dr. Uğur GEZER**

İ.Ü Onkoloji Enstitüsü A Blok 4. Kat Toplantı Salonu

**12 Aralık 2013**

**Perşembe**

14.<sup>00</sup>-15.<sup>00</sup>

Hümmoral İmmün Sistemin Efektör Mekanizmaları, Antikorlar

**Dr. Uğur GEZER**

İ.Ü Onkoloji Enstitüsü A Blok 4. Kat Toplantı Salonu

**19 Aralık 2013**

**Perşembe**

14.<sup>00</sup>-15.<sup>00</sup>

Opsonizasyon, Antikor-Bağımlı Sitotoksiste, Fagositoz, Enflamasyon

**Dr. Uğur GEZER**

İ.Ü Onkoloji Enstitüsü A Blok 4. Kat Toplantı Salonu

**26 Aralık 2013**

**Perşembe**

14.<sup>00</sup>-15.<sup>00</sup>

İmmünolojik Tolerans, İmmün Sistemde Öz-Olan ve Olmayan Ayırımı

**Dr. Uğur GEZER**

İ.Ü Onkoloji Enstitüsü A Blok 4. Kat Toplantı Salonu

**2 Ocak 2013**

**Perşembe**

14.<sup>00</sup>-15.<sup>00</sup>

Final Sınavı

**Dr. Uğur GEZER**

İ.Ü Onkoloji Enstitüsü A Blok 4. Kat Toplantı Salonu

**Tümör İmmünolojisi**

**(Doktora)**

**25 Eylül 2013**

**Çarşamba**

14.<sup>00</sup>-15.<sup>00</sup>

Tümör Antijenleri, Tümör-spesifik ve Tümör İlişkili Antijenler

**Dr. Uğur GEZER**

İ.Ü Onkoloji Enstitüsü A Blok 4. Kat Toplantı Salonu

**2 Ekim 2013**

**Çarşamba**

14.<sup>00</sup>-15.<sup>00</sup>

Kanserde Tümör Antijenlerine Örnekler, Görevleri

**Dr. Uğur GEZER**

İ.Ü Onkoloji Enstitüsü A Blok 4. Kat Toplantı Salonu

**9 Ekim 2013**

**Çarşamba**

14.<sup>00</sup>-15.<sup>00</sup>

Tümör immün cevabında NK hücreleri, sitotoksosite mekanizmaları

**Dr. Uğur GEZER**

İ.Ü Onkoloji Enstitüsü A Blok 4. Kat Toplantı Salonu

**23 Ekim 2013**

**Çarşamba**

14.<sup>00</sup>-15.<sup>00</sup>

İmmün Sistem Hücrelerinin Tümör İnfiltrasyonu, Tüm Antijenlerinin Yakalanması ve Sunumu

**Dr. Uğur GEZER**

İ.Ü Onkoloji Enstitüsü A Blok 4. Kat Toplantı Salonu

**30 Ekim 2013**

**Çarşamba**

14.<sup>00</sup>-15.<sup>00</sup>

Tümörlerin İmmün Sistemden Kaçış Mekanizmaları, Antijen Sunumunun baskılanması, Apoptoziseden Kaçış

**Dr. Uğur GEZER**

İ.Ü Onkoloji Enstitüsü A Blok 4. Kat Toplantı Salonu

**6 Kasım 2013**

**Çarşamba**

14.<sup>00</sup>-15.<sup>00</sup>

Tümörlere Karşı Hücreyel immün Cevap, Apoptozis, Fas Yolağı

**Dr. Uğur GEZER**

İ.Ü Onkoloji Enstitüsü A Blok 4. Kat Toplantı Salonu

**13 Kasım 2013**

**Çarşamba**

14.<sup>00</sup>-15.<sup>00</sup>

Tümörlere karşı Hümöral immün Cevaplar-I

**Dr. Uğur GEZER**

İ.Ü Onkoloji Enstitüsü A Blok 4. Kat Toplantı Salonu

**20 Kasım 2013**

**Çarşamba**

14.<sup>00</sup>-15.<sup>00</sup>

Tümörlere karşı Hümöral immün Cevaplar-II

**Dr. Uğur GEZER**

İ.Ü Onkoloji Enstitüsü A Blok 4. Kat Toplantı Salonu

**27 Kasım 2013**

**Çarşamba**

14.<sup>00</sup>-15.<sup>00</sup>

Tümör Progresyonu ve Metastazda İmmün Sistemin Önemi

**Dr. Uğur GEZER**

İ.Ü Onkoloji Enstitüsü A Blok 4. Kat Toplantı Salonu

**4 Aralık 2013**

**Çarşamba**  
14.<sup>00</sup>-15.<sup>00</sup>

Kanser İmmunoterapi prensipleri: Dendritik Hücreler  
**Dr. Uğur GEZER**  
İ.Ü Onkoloji Enstitüsü A Blok 4. Kat Toplantı Salonu

**11 Aralık 2013**

**Çarşamba**  
14.<sup>00</sup>-15.<sup>00</sup>

Kanser İmmunoterapi prensipleri: Tümör Aşılari  
**Dr. Uğur GEZER**  
İ.Ü Onkoloji Enstitüsü A Blok 4. Kat Toplantı Salonu

**18 Aralık 2013**

**Çarşamba**  
14.<sup>00</sup>-15.<sup>00</sup>

Adoptif İmmunoterapi  
**Dr. Uğur GEZER**  
İ.Ü Onkoloji Enstitüsü A Blok 4. Kat Toplantı Salonu

**25 Aralık 2013**

**Çarşamba**  
14.<sup>00</sup>-15.<sup>00</sup>

İmmun Yetmezlik Sendromları ve Kansere Yatkınlık  
**Dr. Uğur GEZER**  
İ.Ü Onkoloji Enstitüsü A Blok 4. Kat Toplantı Salonu

**8 Ocak 2014**

**Çarşamba**  
14.<sup>00</sup>-15.<sup>00</sup>

Final Sınavı  
**Dr. Uğur GEZER**  
İ.Ü Onkoloji Enstitüsü A Blok 4. Kat Toplantı Salonu

## **İmmün Sistem Biyolojisi** **(Yüksek Lisans)**

**20 Şubat 2014**

**Perşembe**  
14.<sup>00</sup>-15.<sup>00</sup>

İmmün Sistem Hücreleri, Granülositler, Makrofajlar, NK hücreleri, B ve T Lenfositler  
**Dr. Uğur GEZER**  
İ.Ü Onkoloji Enstitüsü A Blok 4. Kat Toplantı Salonu

**27 Şubat 2014**

**Perşembe**  
14.<sup>00</sup>-15.<sup>00</sup>

İmmün Sistem Anatomisi, Merkezi ve Periferik Lenfoid Dokular, lenf Nodüllerinin Yapısı  
**Dr. Uğur GEZER**  
İ.Ü Onkoloji Enstitüsü A Blok 4. Kat Toplantı Salonu

**6 Mart 2014**

**Perşembe**  
14.<sup>00</sup>-15.<sup>00</sup>

Antijen Sunan Hücreler, Fagositoz, Lenf Nodüllerine Göç, Olgunlaşma ve Farklılaşma  
**Dr. Uğur GEZER**  
İ.Ü Onkoloji Enstitüsü A Blok 4. Kat Toplantı Salonu

**13 Mart 2014**

**Perşembe**  
14.<sup>00</sup>-15.<sup>00</sup>

Antijen Reseptörlerinin Yapısı, B hücre ve T hücre Reseptörleri,  
**Dr. Uğur GEZER**  
İ.Ü Onkoloji Enstitüsü A Blok 4. Kat Toplantı Salonu

**20 Mart 2014**

**Perşembe**  
14.<sup>00</sup>-15.<sup>00</sup>

Eş-reseptörler, Aksesuar Moleküller  
**Dr. Uğur GEZER**  
İ.Ü Onkoloji Enstitüsü A Blok 4. Kat Toplantı Salonu

**27 Mart 2014**

**Perşembe**  
14.<sup>00</sup>-15.<sup>00</sup>

Lenfositlerin Gelişimi ve Seçimi, Lenfositlerin Olgunlaşması, Farklı Antijen Reseptörlerinin Üretimi, Lenfositlerin Olgunlaşması ve Seçimi  
**Dr. Uğur GEZER**  
İ.Ü Onkoloji Enstitüsü A Blok 4. Kat Toplantı Salonu

**03 Nisan 2014**

**Perşembe**  
14.<sup>00</sup>-15.<sup>00</sup>

Lenfosit Aktivasyonunda Biyokimyasal Yollar, Sinyal iletimi, T hücrelerinin Çoğalması ve Farklılaşması  
**Dr. Uğur GEZER**  
İ.Ü Onkoloji Enstitüsü A Blok 4. Kat Toplantı Salonu

**10 Nisan 2014**

**Perşembe**  
14.<sup>00</sup>-15.<sup>00</sup>

T Lenfositlerin Antijen Yanıtı, Naif T Hücrelerinin Efektör Hücrelere Farklılaşması, Bellek T Lenfositlerinin Gelişimi  
**Dr. Uğur GEZER**  
İ.Ü Onkoloji Enstitüsü A Blok 4. Kat Toplantı Salonu

**17 Nisan 2014**

**Perşembe**  
14.<sup>00</sup>-15.<sup>00</sup>

Hücrel İmmün Yanıtlar, Makrofajlar, CD4+, CD8+ Hücreler ve Hücre İçi Mikropların Öldürülmesi  
**Dr. Uğur GEZER**  
İ.Ü Onkoloji Enstitüsü A Blok 4. Kat Toplantı Salonu

**24 Nisan 2014**

**Perşembe**  
14.<sup>00</sup>-15.<sup>00</sup>

Hücrel İmmün Yanıtlar:CD4+, CD8+ Hücreler ve Hücre İçi Mikropların Öldürülmesi  
**Dr. Uğur GEZER**  
İ.Ü Onkoloji Enstitüsü A Blok 4. Kat Toplantı Salonu

**8 Mayıs 2014**

**Perşembe**  
14.<sup>00</sup>-15.<sup>00</sup>

Hümmoral İmmün Yanıtlar, T-Bağımlı Antikor Yanıtları, Ağır Zincir İzotip Dönüşmesi, Afinite Olgunlaşması  
**Dr. Uğur GEZER**  
İ.Ü Onkoloji Enstitüsü A Blok 4. Kat Toplantı Salonu

**15 Mayıs 2014**

**Perşembe**  
14.<sup>00</sup>-15.<sup>00</sup>

Antikorların Yapısı ve İşlevleri, Antijen Bağlama, Fc ve Fab Bölgeleri

**Dr. Uğur GEZER**

İ.Ü Onkoloji Enstitüsü A Blok 4. Kat Toplantı Salonu

**22 Mayıs 2014**

**Perşembe**

14.<sup>00</sup>-15.<sup>00</sup>

İmmün Sistemde Sitokinler, Sitokinlerin Çeşitleri, Üretimi ve İşlevleri

**Dr. Uğur GEZER**

İ.Ü Onkoloji Enstitüsü A Blok 4. Kat Toplantı Salonu

**29 Mayıs 2014**

**Perşembe**

14.<sup>00</sup>-15.<sup>00</sup>

Final Sınavı

**Dr. Uğur GEZER**

İ.Ü Onkoloji Enstitüsü A Blok 4. Kat Toplantı Salonu

## **Tümör İmmünolojisine Giriş (Yüksek Lisans)**

**19 Şubat 2014**

**Çarşamba**

14.<sup>00</sup>-15.<sup>00</sup>

İmmünite Çeşitleri, Hümmöral ve Edinsel Bağışıklık ve Efektör Mekanizmalar

**Dr. Uğur GEZER**

İ.Ü Onkoloji Enstitüsü A Blok 4. Kat Toplantı Salonu

**26 Şubat 2014**

**Çarşamba**

14.<sup>00</sup>-15.<sup>00</sup>

Tümörlere Karşı İmmün Cevap Var mı?, Genel Kavramlar, Tümörlere Karşı İmmün Cevabın Olduğunu Gösteren Kanıtlar

**Dr. Uğur GEZER**

İ.Ü Onkoloji Enstitüsü A Blok 4. Kat Toplantı Salonu

**5 Mart 2014**

**Çarşamba**

14.<sup>00</sup>-15.<sup>00</sup>

Tümör Antijenleri, Tümör-spesifik ve Tümör İlişkili Antijenler, Tümör Antijenlerinin Sınıflandırılması

**Dr. Uğur GEZER**

İ.Ü Onkoloji Enstitüsü A Blok 4. Kat Toplantı Salonu

**12 Mart 2014**

**Çarşamba**

14.<sup>00</sup>-15.<sup>00</sup>

Tümör Antijenlerinin Sunumu, Tümör Antijenlerinin İşlenmesi, Antijen Sunumuna Katılan Moleküller

**Dr. Uğur GEZER**

İ.Ü Onkoloji Enstitüsü A Blok 4. Kat Toplantı Salonu

**19 Mart 2014**

**Çarşamba**

14.<sup>00</sup>-15.<sup>00</sup>

Tümöre Karşı Hümmöral İmmün Cevaplar, Oponizasyon, Antikor-bağımlı Sitotoksiste

**26 Mart 2014**

**Çarşamba**

14.<sup>00</sup>-15.<sup>00</sup>

**Dr. Uğur GEZER**

İ.Ü Onkoloji Enstitüsü A Blok 4. Kat Toplantı Salonu

Tümöre Karşı Hücrel İmmün Cevaplar, Sitotoksik T hücreler, FAS Yolağı, Apoptozis

**Dr. Uğur GEZER**

İ.Ü Onkoloji Enstitüsü A Blok 4. Kat Toplantı Salonu

**2 Nisan 2014**

**Çarşamba**

14.<sup>00</sup>-15.<sup>00</sup>

NK hücreleri ve tümörlerle savaşım

**Dr. Uğur GEZER**

İ.Ü Onkoloji Enstitüsü A Blok 4. Kat Toplantı Salonu

**09 Nisan 2014**

**Çarşamba**

14.<sup>00</sup>-15.<sup>00</sup>

Tümör Hücrelerinin İmmün Sistemden Kaçışı, Antijen Sunumunun Baskılanması ve MHC Moleküllerinin Önemi

**Dr. Uğur GEZER**

İ.Ü Onkoloji Enstitüsü A Blok 4. Kat Toplantı Salonu

**16 Nisan 2014**

**Çarşamba**

14.<sup>00</sup>-15.<sup>00</sup>

NK Hücrelerinin Modülasyonu, Apoptozise Karşı Direnç

**Dr. Uğur GEZER**

İ.Ü Onkoloji Enstitüsü A Blok 4. Kat Toplantı Salonu

**30 Nisan 2014**

**Çarşamba**

14.<sup>00</sup>-15.<sup>00</sup>

Tümörlere Karşı İmmün Sistemin Modülasyonu, İmmün Sistemin Uyarılmasında Genel Mekanizmalar

**Dr. Uğur GEZER**

İ.Ü Onkoloji Enstitüsü A Blok 4. Kat Toplantı Salonu

**07 Mayıs 2014**

**Çarşamba**

14.<sup>00</sup>-15.<sup>00</sup>

Kanser İmmüterapi, Genel Prensipler, Pasif ve Aktif İmmüterapi

**Dr. Uğur GEZER**

İ.Ü Onkoloji Enstitüsü A Blok 4. Kat Toplantı Salonu

**14 Mayıs 2014**

**Çarşamba**

14.<sup>00</sup>-15.<sup>00</sup>

Kanser İmmünoterapisinde Dendritik Hücreler, Tümör İmmünitesinde Dendritik Hücrelerin Rolü, Tümör İmmünoterapisinde DH'lerin Kullanımı

**Dr. Uğur GEZER**

İ.Ü Onkoloji Enstitüsü A Blok 4. Kat Toplantı Salonu

**21 Mayıs 2014**

**Çarşamba**

14.<sup>00</sup>-15.<sup>00</sup>

Final Sınavı

**Dr. Uğur GEZER**

İ.Ü Onkoloji Enstitüsü A Blok 4. Kat Toplantı Salonu

## **Tümör Sitogenetiği**

**25 Eylül 2013**

**Çarşamba**  
15.<sup>00</sup>-16.<sup>00</sup>

Solid tümörler.

**Dr. Hülya YAZICI**

İ.Ü Onkoloji Enstitüsü A Blok 4. Kat Toplantı Salonu

16.<sup>00</sup>-17.<sup>00</sup>

Tümör hücrelerinin kültüre uygun şekilde alınması ve işlenmesi.(PRATİK)

**Dr. Hülya YAZICI**

İ.Ü Onkoloji Enstitüsü A Blok 4. Kat Toplantı Salonu

**02 Ekim 2013**

**Çarşamba**  
15.<sup>00</sup>-16.<sup>00</sup>

Hematolojik kanserler.

**Dr. Hülya YAZICI**

İ.Ü Onkoloji Enstitüsü A Blok 4. Kat Toplantı Salonu

16.<sup>00</sup>-17.<sup>00</sup>

Lösemi hücrelerinin kültürde çoğalması.(PRATİK)

**Dr. Hülya YAZICI**

İ.Ü Onkoloji Enstitüsü A Blok 4. Kat Toplantı Salonu

**09 Ekim 2013**

**Çarşamba**  
15.<sup>00</sup>-16.<sup>00</sup>

Tümör hücrelerinin kültürde çoğalması.

**Dr. Hülya YAZICI**

İ.Ü Onkoloji Enstitüsü A Blok 4. Kat Toplantı Salonu

16.<sup>00</sup>-17.<sup>00</sup>

Doku kültüründe solid tümörlerin çoğaltılması.(PRATİK)

**Dr. Hülya YAZICI**

İ.Ü Onkoloji Enstitüsü A Blok 4. Kat Toplantı Salonu

**23 Ekim 2013**

**Çarşamba**  
15.<sup>00</sup>-16.<sup>00</sup>

Kaliteli kromozom preparasyonu ve boyama işlemleri.

**Dr. Hülya YAZICI**

İ.Ü Onkoloji Enstitüsü A Blok 4. Kat Toplantı Salonu

16.<sup>00</sup>-17.<sup>00</sup>

Kaliteli kromozom preparasyonu ve boyama işlemleri.  
(PRATİK)

**Dr. Hülya YAZICI**

İ.Ü Onkoloji Enstitüsü A Blok 4. Kat Toplantı Salonu

**30 Ekim 2013**

**Çarşamba**  
15.<sup>00</sup>-16.<sup>00</sup>

Preparatların analizi.

**Dr. Hülya YAZICI**

İ.Ü Onkoloji Enstitüsü A Blok 4. Kat Toplantı Salonu

16.<sup>00</sup>-17.<sup>00</sup>

Preparatların analizi.(PRATİK)

**Dr. Hülya YAZICI**

İ.Ü Onkoloji Enstitüsü A Blok 4. Kat Toplantı Salonu

**6 Kasım 2013**

**Çarşamba**  
15.<sup>00</sup>-16.<sup>00</sup>

CISH uygulamaları.

**Dr. Hülya YAZICI**

İ.Ü Onkoloji Enstitüsü A Blok 4. Kat Toplantı Salonu

16.<sup>00</sup>-17.<sup>00</sup>

CISH uygulamaları. (PRATİK)

**Dr. Hülya YAZICI**

İ.Ü Onkoloji Enstitüsü A Blok 4. Kat Toplantı Salonu

**13 Kasım 2013**

**Çarşamba**

15.<sup>00</sup>-16.<sup>00</sup>

FISH uygulamaları I.

**Dr. Hülya YAZICI**

İ.Ü Onkoloji Enstitüsü A Blok 4. Kat Toplantı Salonu

16.<sup>00</sup>-17.<sup>00</sup>

FISH uygulamaları I. (PRATİK)

**Dr. Hülya YAZICI**

İ.Ü Onkoloji Enstitüsü A Blok 4. Kat Toplantı Salonu

**20 Kasım 2013**

**Çarşamba**

15.<sup>00</sup>-16.<sup>00</sup>

FISH uygulamaları II.

**Dr. Hülya YAZICI**

İ.Ü Onkoloji Enstitüsü A Blok 4. Kat Toplantı Salonu

16.<sup>00</sup>-17.<sup>00</sup>

FISH uygulamaları II. (PRATİK)

**Dr. Hülya YAZICI**

İ.Ü Onkoloji Enstitüsü A Blok 4. Kat Toplantı Salonu

**27 Kasım 2013**

**Çarşamba**

15.<sup>00</sup>-16.<sup>00</sup>

Kanserde CGH I.

**Dr. Hülya YAZICI**

İ.Ü Onkoloji Enstitüsü A Blok 4. Kat Toplantı Salonu

16.<sup>00</sup>-17.<sup>00</sup>

Kanserde CGH I. (PRATİK)

**Dr. Hülya YAZICI**

İ.Ü Onkoloji Enstitüsü A Blok 4. Kat Toplantı Salonu

**4 Aralık 2013**

**Çarşamba**

15.<sup>00</sup>-16.<sup>00</sup>

Kanserde CGH II.

**Dr. Hülya YAZICI**

İ.Ü Onkoloji Enstitüsü A Blok 4. Kat Toplantı Salonu

16.<sup>00</sup>-17.<sup>00</sup>

Kanserde CGH II. (PRATİK)

**Dr. Hülya YAZICI**

İ.Ü Onkoloji Enstitüsü A Blok 4. Kat Toplantı Salonu

**11 Aralık 2013**

**Çarşamba**

15.<sup>00</sup>-16.<sup>00</sup>

Kanserde microarray sistemleri.

**Dr. Hülya YAZICI**

İ.Ü Onkoloji Enstitüsü A Blok 4. Kat Toplantı Salonu

16.<sup>00</sup>-17.<sup>00</sup>

Kanserde microarray sistemleri. (PRATİK)



**Dr. Hülya YAZICI**

İ.Ü Onkoloji Enstitüsü A Blok 4. Kat Toplantı Salonu

**18 Aralık 2013**

**Çarşamba**

15.<sup>00</sup>-16.<sup>00</sup>

Kanserlerde kullanılan ticari ekspresyon arrayleri.

**Dr. Hülya YAZICI**

İ.Ü Onkoloji Enstitüsü A Blok 4. Kat Toplantı Salonu

16.<sup>00</sup>-17.<sup>00</sup>

Kanserlerde kullanılan ticari ekspresyon arrayleri. (PRATİK)

**Dr. Hülya YAZICI**

İ.Ü Onkoloji Enstitüsü A Blok 4. Kat Toplantı Salonu

**25 Aralık 2013**

**Çarşamba**

15.<sup>00</sup>-16.<sup>00</sup>

Tümör hücrelerinin kemoterapötiklere direncinin ölçülmesi.

**Dr. Hülya YAZICI**

İ.Ü Onkoloji Enstitüsü A Blok 4. Kat Toplantı Salonu

16.<sup>00</sup>-17.<sup>00</sup>

Tümör hücrelerinin kemoterapötiklere direncinin ölçülmesi.  
(PRATİK)

**Dr. Hülya YAZICI**

İ.Ü Onkoloji Enstitüsü A Blok 4. Kat Toplantı Salonu

**8 Ocak 2014**

**Çarşamba**

15.<sup>00</sup>-16.<sup>00</sup>

Tümör fenotipinin belirlemede İllumina bazlı array sistemleri.

**Dr. Hülya YAZICI**

İ.Ü Onkoloji Enstitüsü A Blok 4. Kat Toplantı Salonu

16.<sup>00</sup>-17.<sup>00</sup>

Tümör fenotipinin belirlemede İllumina bazlı array sistemleri.  
(PRATİK)

**Dr. Hülya YAZICI**

İ.Ü Onkoloji Enstitüsü A Blok 4. Kat Toplantı Salonu

## **Kanserde Hücre Döngüsünün Regülasyonu**

**26 Eylül 2013**

**Perşembe**

15.<sup>00</sup>-16.<sup>00</sup>

Hücre döngüsünde p53'ün rolü.

**Dr. Hülya YAZICI**

İ.Ü Onkoloji Enstitüsü A Blok 4. Kat Toplantı Salonu

**3 Ekim 2013**

**Perşembe**

15.<sup>00</sup>-16.<sup>00</sup>

Hücre döngüsünde p53'ün rolü.

**Dr. Hülya YAZICI**

İ.Ü Onkoloji Enstitüsü A Blok 4. Kat Toplantı Salonu

**10 Ekim 2013**

**Perşembe**

15.<sup>00</sup>-16.<sup>00</sup>

Rb proteininin işlevi.

**24 Ekim 2013**

**Perşembe**

15.<sup>00</sup>-16.<sup>00</sup>

**Dr. Hülya YAZICI**

İ.Ü Onkoloji Enstitüsü A Blok 4. Kat Toplantı Salonu

Rb proteininin hücre siklusundaki yeri.

**Dr. Hülya YAZICI**

İ.Ü Onkoloji Enstitüsü A Blok 4. Kat Toplantı Salonu

**31 Ekim 2013**

**Perşembe**

15.<sup>00</sup>-16.<sup>00</sup>

Rb proteininin viral proteinlerle etkileşmesi.

**Dr. Hülya YAZICI**

İ.Ü Onkoloji Enstitüsü A Blok 4. Kat Toplantı Salonu

**7 Kasım 2013**

**Perşembe**

15.<sup>00</sup>-16.<sup>00</sup>

Siklin ve sikline bağlı kinaz aktivitesinin regülasyonu.

**Dr. Hülya YAZICI**

İ.Ü Onkoloji Enstitüsü A Blok 4. Kat Toplantı Salonu

**14 Kasım 2013**

**Perşembe**

15.<sup>00</sup>-16.<sup>00</sup>

Sikline bağlı kinaz inhibitörleri

**Dr. Hülya YAZICI**

İ.Ü Onkoloji Enstitüsü A Blok 4. Kat Toplantı Salonu

**21 Kasım 2013**

**Perşembe**

15.<sup>00</sup>-16.<sup>00</sup>

Siklinler, siklin bağımlı kinaz ve siklin bağımlı kinaz inhibitörlerinin hücre siklusundaki yer ve görevleri.

**Dr. Hülya YAZICI**

İ.Ü Onkoloji Enstitüsü A Blok 4. Kat Toplantı Salonu

**28 Kasım 2013**

**Perşembe**

15.<sup>00</sup>-16.<sup>00</sup>

Hücre döngüsünde kontrol noktalarının regülasyonu.

**Dr. Hülya YAZICI**

İ.Ü Onkoloji Enstitüsü A Blok 4. Kat Toplantı Salonu

**4 Aralık 2013**

**Perşembe**

15.<sup>00</sup>-16.<sup>00</sup>

Fosforilasyon ile yapılan negatif regülasyon.

**Dr. Hülya YAZICI**

İ.Ü Onkoloji Enstitüsü A Blok 4. Kat Toplantı Salonu

**11 Aralık 2013**

**Perşembe**

15.<sup>00</sup>-16.<sup>00</sup>

Fosforilasyon ile yapılan pozitif kontrol.

**Dr. Hülya YAZICI**

İ.Ü Onkoloji Enstitüsü A Blok 4. Kat Toplantı Salonu

**18 Aralık 2013**

**Perşembe**

15.<sup>00</sup>-16.<sup>00</sup>

Fosforilasyon ile yapılan pozitif kontrol.

**Dr. Hülya YAZICI**

İ.Ü Onkoloji Enstitüsü A Blok 4. Kat Toplantı Salonu

**25 Aralık 2013**

**Perşembe**

15.<sup>00</sup>-16.<sup>00</sup>

Basit hücre bölünmesi ve hücre bölünmesinin kontrolü.

**Dr. Hülya YAZICI**

İ.Ü Onkoloji Enstitüsü A Blok 4. Kat Toplantı Salonu

**2 Ocak 2014**

**Perşembe**

15.<sup>00</sup>-16.<sup>00</sup>

Düzenleyici proteinler.

**Dr. Hülya YAZICI**

İ.Ü Onkoloji Enstitüsü A Blok 4. Kat Toplantı Salonu

## **Kanser Genetiğinin Klinikte Uygulamaları**

**20 Şubat 2014**

**Perşembe**

08.<sup>00</sup>-10.<sup>00</sup>

Kemik iliği ve periferik kan kültürü.

**Dr. Hülya YAZICI**

İ.Ü Onkoloji Enstitüsü A Blok 4. Kat Toplantı Salonu

10.<sup>00</sup>-11.<sup>00</sup>

Periferik kanın kültürü için kan alma koşulları.(PRATİK)

**Dr. Hülya YAZICI**

İ.Ü Onkoloji Enstitüsü A Blok 4. Kat Toplantı Salonu

**27 Şubat 2014**

**Perşembe**

08.<sup>00</sup>-10.<sup>00</sup>

Solid tümör kültürü.

**Dr. Hülya YAZICI**

İ.Ü Onkoloji Enstitüsü A Blok 4. Kat Toplantı Salonu

10.<sup>00</sup>-11.<sup>00</sup>

Kültüre edilecek solid tümörlerin steril olarak alınması.  
(PRATİK)

**Dr. Hülya YAZICI**

İ.Ü Onkoloji Enstitüsü A Blok 4. Kat Toplantı Salonu

**6 Mart 2014**

**Perşembe**

08.<sup>00</sup>-10.<sup>00</sup>

Üç boyutlu tümör kültürü.

**Dr. Hülya YAZICI**

İ.Ü Onkoloji Enstitüsü A Blok 4. Kat Toplantı Salonu

10.<sup>00</sup>-11.<sup>00</sup>

Hematolojik ve solid tümör kültürü için medyum hazırlama ve ekim işlemleri. (PRATİK)

**Dr. Hülya YAZICI**

İ.Ü Onkoloji Enstitüsü A Blok 4. Kat Toplantı Salonu

**13 Mart 2014**

**Perşembe**

08.<sup>00</sup>-10.<sup>00</sup>

Hasta materyalinden kromozom eldesi.

**Dr. Hülya YAZICI**

İ.Ü Onkoloji Enstitüsü A Blok 4. Kat Toplantı Salonu

10.<sup>00</sup>-11.<sup>00</sup>

Kromozom elde etme ve preparat hazırlama. (PRATİK)

**Dr. Hülya YAZICI**

İ.Ü Onkoloji Enstitüsü A Blok 4. Kat Toplantı Salonu

**20 Mart 2014**

**Perşembe**

08.<sup>00</sup>-10.<sup>00</sup>

Hasta materyalinden nükleik asit eldesi.

**Dr. Hülya YAZICI**

İ.Ü Onkoloji Enstitüsü A Blok 4. Kat Toplantı Salonu

10.<sup>00</sup>-11.<sup>00</sup>

DNA ve RNA izolasyonu ve kalite kontrolü. (PRATİK)

**Dr. Hülya YAZICI**

İ.Ü Onkoloji Enstitüsü A Blok 4. Kat Toplantı Salonu

**27 Mart 2014**

**Perşembe**

08.<sup>00</sup>-10.<sup>00</sup>

Hasta materyali ile çalışma.

**Dr. Hülya YAZICI**

İ.Ü Onkoloji Enstitüsü A Blok 4. Kat Toplantı Salonu

10.<sup>00</sup>-11.<sup>00</sup>

Konvensiyonel PCR uygulamaları. (PRATİK)

**Dr. Hülya YAZICI**

İ.Ü Onkoloji Enstitüsü A Blok 4. Kat Toplantı Salonu

**03 Nisan 2014**

**Perşembe**

08.<sup>00</sup>-10.<sup>00</sup>

Genetik bulguların tanı ve prognoz açısından önemi.

**Dr. Hülya YAZICI**

İ.Ü Onkoloji Enstitüsü A Blok 4. Kat Toplantı Salonu

10.<sup>00</sup>-11.<sup>00</sup>

Real-Time PCR uygulamaları.(PRATİK)

**Dr. Hülya YAZICI**

İ.Ü Onkoloji Enstitüsü A Blok 4. Kat Toplantı Salonu

**10 Nisan 2014**

**Perşembe**

08.<sup>00</sup>-10.<sup>00</sup>

Hematolojik malignitelerde sitogenetik.

**Dr. Hülya YAZICI**

İ.Ü Onkoloji Enstitüsü A Blok 4. Kat Toplantı Salonu

10.<sup>00</sup>-11.<sup>00</sup>

Real-Time sonuçlarını analiz etme. (PRATİK)

**Dr. Hülya YAZICI**

İ.Ü Onkoloji Enstitüsü A Blok 4. Kat Toplantı Salonu

**17 Nisan 2014**

**Perşembe**

08.<sup>00</sup>-10.<sup>00</sup>

Hematolojik malignitelerde sitogenetik verilerin değerlendirilmesi.

**Dr. Hülya YAZICI**

İ.Ü Onkoloji Enstitüsü A Blok 4. Kat Toplantı Salonu

10.<sup>00</sup>-11.<sup>00</sup>

Real-Time sonuçlarının hesaplanması. (PRATİK)

**Dr. Hülya YAZICI**

İ.Ü Onkoloji Enstitüsü A Blok 4. Kat Toplantı Salonu

**24 Nisan 2014**

**Perşembe**

08.<sup>00</sup>-10.<sup>00</sup>

Hematolojik malignitelerde moleküler genetik.

**Dr. Hülya YAZICI**

İ.Ü Onkoloji Enstitüsü A Blok 4. Kat Toplantı Salonu

10.<sup>00</sup>-11.<sup>00</sup>

Dizi analizi reaksiyonu hazırlama. (PRATİK)

**Dr. Hülya YAZICI**

İ.Ü Onkoloji Enstitüsü A Blok 4. Kat Toplantı Salonu

**8 Mayıs 2014**

**Perşembe**

08.<sup>00</sup>-10.<sup>00</sup>

Hematolojik malignitelerde moleküler genetik verilerin Değerlendirilmesi.

**Dr. Hülya YAZICI**

İ.Ü Onkoloji Enstitüsü A Blok 4. Kat Toplantı Salonu

10.<sup>00</sup>-11.<sup>00</sup>

Dizi analizi reaksiyonu saflaştırma. (PRATİK)

**Dr. Hülya YAZICI**

İ.Ü Onkoloji Enstitüsü A Blok 4. Kat Toplantı Salonu

**15 Mayıs 2014**

**Perşembe**

08.<sup>00</sup>-10.<sup>00</sup>

Moleküler genetik verilerin değerlendirilmesive hastalık ile ilişkilendirilmesi ve risk yönünden değerlendirilmesi.

**Dr. Hülya YAZICI**

İ.Ü Onkoloji Enstitüsü A Blok 4. Kat Toplantı Salonu

10.<sup>00</sup>-11.<sup>00</sup>

Saflaştırılmış reaksiyonun konsantrasyon ölçümü. (PRATİK)

**Dr. Hülya YAZICI**

İ.Ü Onkoloji Enstitüsü A Blok 4. Kat Toplantı Salonu

**22 Mayıs 2014**

**Perşembe**

08.<sup>00</sup>-10.<sup>00</sup>

Solid tümörlerde genetik bulgular.

**Dr. Hülya YAZICI**

İ.Ü Onkoloji Enstitüsü A Blok 4. Kat Toplantı Salonu

10.<sup>00</sup>-11.<sup>00</sup>

Dizi analiz sonuçlarını okuma ve yorumlama. (PRATİK)

**Dr. Hülya YAZICI**

İ.Ü Onkoloji Enstitüsü A Blok 4. Kat Toplantı Salonu

**29 Mayıs 2014**

**Perşembe**

08.<sup>00</sup>-10.<sup>00</sup>

Solid tümördeki bulguların tanı ve prognoz açısından değerlendirilmesi.

**Dr. Hülya YAZICI**

İ.Ü Onkoloji Enstitüsü A Blok 4. Kat Toplantı Salonu

10.<sup>00</sup>-11.<sup>00</sup>

Dizi analiz sonuçlarını yorumlama. (PRATİK)

**Dr. Hülya YAZICI**

İ.Ü Onkoloji Enstitüsü A Blok 4. Kat Toplantı Salonu

**Kanserde Sitogenetiğe Giriş**

**25 Şubat 2014****Salı**08.<sup>00</sup>-09.<sup>00</sup>

Solid tümörler.

**Dr. Hülya YAZICI**

İ.Ü Onkoloji Enstitüsü A Blok 4. Kat Toplantı Salonu

09.<sup>00</sup>-10.<sup>00</sup>

Solid tümör kültürü için doku alma koşulları.(PRATİK)

**Dr. Hülya YAZICI**

İ.Ü Onkoloji Enstitüsü A Blok 4. Kat Toplantı Salonu

**04 Mart 2014****Salı**08.<sup>00</sup>-09.<sup>00</sup>

Hematolojik kanserler.

**Dr. Hülya YAZICI**

İ.Ü Onkoloji Enstitüsü A Blok 4. Kat Toplantı Salonu

09.<sup>00</sup>-10.<sup>00</sup>

Hematolojik kanserler için steril kan alma koşulları.(PRATİK)

**Dr. Hülya YAZICI**

İ.Ü Onkoloji Enstitüsü A Blok 4. Kat Toplantı Salonu

**11 Mart 2014****Salı**08.<sup>00</sup>-09.<sup>00</sup>

Kemik iliği ve periferik kan lenfosit kültürü.

**Dr. Hülya YAZICI**

İ.Ü Onkoloji Enstitüsü A Blok 4. Kat Toplantı Salonu

09.<sup>00</sup>-10.<sup>00</sup>

Solid tümör ve hematolojik kanser örnekleri için medyum hazırlama yöntemleri.(PRATİK)

**Dr. Hülya YAZICI**

İ.Ü Onkoloji Enstitüsü A Blok 4. Kat Toplantı Salonu

**18 Mart 2014****Salı**08.<sup>00</sup>-09.<sup>00</sup>

Solid tümör hücre kültürü.

**Dr. Hülya YAZICI**

İ.Ü Onkoloji Enstitüsü A Blok 4. Kat Toplantı Salonu

09.<sup>00</sup>-10.<sup>00</sup>

Kan ve tümör doku kültürü. (PRATİK)

**Dr. Hülya YAZICI**

İ.Ü Onkoloji Enstitüsü A Blok 4. Kat Toplantı Salonu

**25 Mart 2014****Salı**08.<sup>00</sup>-09.<sup>00</sup>

Uzun ömürlü hücre soylarının elde edilmesi.

**Dr. Hülya YAZICI**

İ.Ü Onkoloji Enstitüsü A Blok 4. Kat Toplantı Salonu

09.<sup>00</sup>-10.<sup>00</sup>

Kromozom eldesi. (PRATİK)

**Dr. Hülya YAZICI**

İ.Ü Onkoloji Enstitüsü A Blok 4. Kat Toplantı Salonu

**01 Nisan 2014****Salı**08.<sup>00</sup>-09.<sup>00</sup>

Kaliteli kromozom eldesi.

**Dr. Hülya YAZICI**

- 09.<sup>00</sup>-10.<sup>00</sup>  
**01 Nisan 2014**  
**Salı**  
08.<sup>00</sup>-09.<sup>00</sup>
- 09.<sup>00</sup>-10.<sup>00</sup>  
**08 Nisan 2014**  
**Salı**  
08.<sup>00</sup>-09.<sup>00</sup>
- 09.<sup>00</sup>-10.<sup>00</sup>  
**15 Nisan 2014**  
**Salı**  
08.<sup>00</sup>-09.<sup>00</sup>
- 09.<sup>00</sup>-10.<sup>00</sup>  
**22 Nisan 2014**  
**Salı**  
08.<sup>00</sup>-09.<sup>00</sup>
- 09.<sup>00</sup>-10.<sup>00</sup>  
**29 Nisan 2014**  
**Salı**  
08.<sup>00</sup>-09.<sup>00</sup>
- İ.Ü Onkoloji Enstitüsü A Blok 4. Kat Toplantı Salonu
- Yayma preparat hazırlama. (PRATİK)  
**Dr. Hülya YAZICI**  
İ.Ü Onkoloji Enstitüsü A Blok 4. Kat Toplantı Salonu
- Kaliteli kromozom eldesi.  
**Dr. Hülya YAZICI**  
İ.Ü Onkoloji Enstitüsü A Blok 4. Kat Toplantı Salonu
- Yayma preparat hazırlama. (PRATİK)  
**Dr. Hülya YAZICI**  
İ.Ü Onkoloji Enstitüsü A Blok 4. Kat Toplantı Salonu
- Kromozom yayma ve boyama işlemleri.  
**Dr. Hülya YAZICI**  
İ.Ü Onkoloji Enstitüsü A Blok 4. Kat Toplantı Salonu
- Mikroskop kullanımı ve image analyzer uygulamaları.  
(PRATİK)  
**Dr. Hülya YAZICI**  
İ.Ü Onkoloji Enstitüsü A Blok 4. Kat Toplantı Salonu
- Konvensiyonel bantlama yöntemleri.  
**Dr. Hülya YAZICI**  
İ.Ü Onkoloji Enstitüsü A Blok 4. Kat Toplantı Salonu
- FISH uygulamaları ve floresan mikroskopuygulamaları.  
(PRATİK)  
**Dr. Hülya YAZICI**  
İ.Ü Onkoloji Enstitüsü A Blok 4. Kat Toplantı Salonu
- FISH uygulama alanları.  
**Dr. Hülya YAZICI**  
İ.Ü Onkoloji Enstitüsü A Blok 4. Kat Toplantı Salonu
- CISH uygulamaları. (PRATİK)  
**Dr. Hülya YAZICI**  
İ.Ü Onkoloji Enstitüsü A Blok 4. Kat Toplantı Salonu
- CISH uygulama alanları.

**Dr. Hülya YAZICI**

İ.Ü Onkoloji Enstitüsü A Blok 4. Kat Toplantı Salonu

09.<sup>00</sup>-10.<sup>00</sup>

Mikroskofta kromozomları tanıma ve değerlendirme. (PRATİK)

**Dr. Hülya YAZICI**

İ.Ü Onkoloji Enstitüsü A Blok 4. Kat Toplantı Salonu

**6 Mayıs 2014**

**Salı**

08.<sup>00</sup>-09.<sup>00</sup>

Kromozom sayı anomalileri.

**Dr. Hülya YAZICI**

İ.Ü Onkoloji Enstitüsü A Blok 4. Kat Toplantı Salonu

09.<sup>00</sup>-10.<sup>00</sup>

Kromozom sayı anomalileri.. (PRATİK)

**Dr. Hülya YAZICI**

İ.Ü Onkoloji Enstitüsü A Blok 4. Kat Toplantı Salonu

**13 Mayıs 2014**

**Salı**

08.<sup>00</sup>-09.<sup>00</sup>

Kromozom yapı anomalileri.

**Dr. Hülya YAZICI**

İ.Ü Onkoloji Enstitüsü A Blok 4. Kat Toplantı Salonu

09.<sup>00</sup>-10.<sup>00</sup>

Kromozom yapı anomalileri. (PRATİK)

**Dr. Hülya YAZICI**

İ.Ü Onkoloji Enstitüsü A Blok 4. Kat Toplantı Salonu

**20 Mayıs 2014**

**Salı**

08.<sup>00</sup>-09.<sup>00</sup>

Preparat analizi yaparken dikkat edilecek hususlar.

**Dr. Hülya YAZICI**

İ.Ü Onkoloji Enstitüsü A Blok 4. Kat Toplantı Salonu

09.<sup>00</sup>-10.<sup>00</sup>

Preparat analizi yaparken dikkat edilecek hususlar. (PRATİK)

**Dr. Hülya YAZICI**

İ.Ü Onkoloji Enstitüsü A Blok 4. Kat Toplantı Salonu

**20 Mayıs 2014**

**Salı**

08.<sup>00</sup>-09.<sup>00</sup>

Preparat analizi yaparken dikkat edilecek hususlar.

**Dr. Hülya YAZICI**

İ.Ü Onkoloji Enstitüsü A Blok 4. Kat Toplantı Salonu

09.<sup>00</sup>-10.<sup>00</sup>

Preparat analizi yaparken dikkat edilecek hususlar. (PRATİK)

**Dr. Hülya YAZICI**

İ.Ü Onkoloji Enstitüsü A Blok 4. Kat Toplantı Salonu

**27 Mayıs 2014**

**Salı**

08.<sup>00</sup>-09.<sup>00</sup>

Rapor yazmada uyulması gereken kurallar.

**Dr. Hülya YAZICI**



İ.Ü Onkoloji Enstitüsü A Blok 4. Kat Toplantı Salonu

09.<sup>00</sup>-10.<sup>00</sup>

Raporlama. (PRATİK)

**Dr. Hülya YAZICI**

İ.Ü Onkoloji Enstitüsü A Blok 4. Kat Toplantı Salonu

## **KONGRE TAKVİMİ**

ASTRO.....	22-25 Eylül 2013
SIOP.....	25-28 Eylül 2013
TÜRK ONKOLOJİ GRUBU ÇALIŞTAYI (TOG).....	20-24 KASIM 2013
SAN ANTONIA (Meme Konferansı).....	10-14 ARALIK 2013
İ.Ü.ONKOLOJİ ENSTİTÜSÜ GÜNLERİ.....	13-17 ARALIK 2013
TIBBİ ONKOLOJİ KONGRESİ.....	19-23 MART 2013
UROK .....	23-27 NİSAN 2014
PEDİATRİK ONKOLOJİ KONGRESİ.....	13-17 MAYIS 2014
ASCO.....	30 MAYIS-3 HAZİRAN 2014

