

Sa lık Bilimleri Enstitüsü
Temel Onkoloji / Kanser Biyolojisi ve mmunolojisi
Yüksek Lisans Dereceli Doktora
2013 Yılı (Kanser Biyolojisi ve mmünolojisi) Doktora Müfredatı

Genel Toplam **Ders Adedi : 22** **T : 8** **U : 2** **Kredi : 9** **ECTS : 240** **T+U : 10**

1. YARIYIL						
No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi ECTS
1	930805601 2013	İeri Kanseri Biyolojisi ve Moleküler Patoloji	2	0	0	2 8
2	930805603 2013	İeri Kanseri mmunolojisi ve mmunopatoloji	2	0	0	2 8
3	930805SE Ç.DR1	SEÇMEL DERSLER1 (Ders 1) <small>[Bu ders 930805SEÇ.DR1 ders grubundan alınacaktır, a a ıva bakınız]</small>	0	0	0	0 14
Toplam			4	0	0	4 30

2. YARIYIL						
No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi ECTS
1	930805602 2013	Kanseri Sitogeneti i	1	2	0	2 6
2	930805604 2013	Kanseri Epidemiyolojisi ve Etiyolojisi	1	0	0	1 2
3	930805SE Ç.DR2	SEÇMEL DERSLER2 (Ders 1) <small>[Bu ders 930805SEÇ.DR2 ders grubundan alınacaktır, a a ıva bakınız]</small>	0	0	0	0 16
4	BAT102	Bilimsel Ara tırmanın Temelleri	2	0	0	2 3
5	SBEDRSE M600	Seminer	0	0	0	0 3
Toplam			4	2	0	5 30

3. YARIYIL						
No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi ECTS
1	930805SE Ç.DR3	SEÇMEL DERSLER3 (Ders 1) <small>[Bu ders 930805SEÇ.DR3 ders grubundan alınacaktır, a a ıva bakınız]</small>	0	0	0	0 25
2	SBEDRUA D601	Uzmanlık Alan Dersi	0	0	0	0 5
Toplam			0	0	0	0 30

4. YARIYIL						
No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi ECTS
1	930805SE Ç.DR4	SEÇMEL DERSLER4 (Ders 1) <small>[Bu ders 930805SEÇ.DR4 ders grubundan alınacaktır, a a ıva bakınız]</small>	0	0	0	0 25
2	SBEDRUA D602	Uzmanlık Alan Dersi	0	0	0	0 5
Toplam			0	0	0	0 30

5. YARIYIL						
No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi ECTS
1	SBEDRTE Z601	Tez Çalı ması	0	0	0	0 15
2	SBEDRTO 601	Tez Önerisi	0	0	0	0 5
3	SBEDRUA D603	Uzmanlık Alan Dersi	0	0	0	0 5
4	SBEDRYE T601	Yeterlik Sınavı	0	0	0	0 5
Toplam			0	0	0	0 30

6. YARIYIL						
No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi ECTS
1	SBEDRTE Z602	Tez Çalı ması	0	0	0	0 25
2	SBEDRUA D604	Uzmanlık Alan Dersi	0	0	0	0 5
Toplam			0	0	0	0 30

7. YARIYIL						
No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi ECTS
1	SBEDRTE Z603	Tez Çalı ması	0	0	0	0 25
2	SBEDRUA D605	Uzmanlık Alan Dersi	0	0	0	0 5
Toplam			0	0	0	0 30

8. YARIYIL						
No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi ECTS
1	SBEDRTE Z604	Tez Çalı ması	0	0	0	0 25
2	SBEDRUA D606	Uzmanlık Alan Dersi	0	0	0	0 5
Toplam			0	0	0	0 30

Sa lık Bilimleri Enstitüsü
Temel Onkoloji / Kanser Biyolojisi ve mmunolojisi
Yüksek Lisans Dereceli Doktora

2013 Yılı (Kanser Biyolojisi ve mmünolojisi) Doktora Müfredatı

Genel Toplam Ders Adedi : 22 T : 8 U : 2 Kredi : 9 ECTS : 240 T+U : 10

930805SEÇ.DR1						
No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi ECTS
1	9308056052 013	Kanserde Moleküler Genetik Belirteçler	1	0	0	1 2
2	9308056062 013	Kanser Tedavi Prensipleri, Etki ve Direnç Mekanizmaları	2	0	0	2 5
3	9308056072 013	Kimyasal Karsinogeneziste Toksikolojik Süreçler	2	0	0	2 4
4	9308056082 013	Kanser Kök Hücrelerinin Tedavi Stratejilerine Etkisi	1	2	0	2 6
5	9308056092 013	Kanser A ılları	1	0	0	1 2
6	9308056102 013	3D Kültür Teknikleri	2	2	0	3 8
7	9308056112 013	Kanser Glikobiyojisi	2	0	0	2 4
8	9308056122 013	Hücre Düzeyinde Kanser Görüntüleme Yöntemleri	1	2	0	2 6
9	9308056132 013	Tümör Sitopatolojisi	1	2	0	2 6
10	9308056142 013	Kanser ve Embriyogenez	1	0	0	1 2
11	EBB068320 17	Ö retimde Planlama ve De erlendirme	3	2	0	4 6
12	EBB068520 17	Geli im ve Ö renme	3	0	0	3 4

930805SEÇ.DR2						
No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi ECTS
1	9308056052 013	Kanserde Moleküler Genetik Belirteçler	1	0	0	1 2
2	9308056062 013	Kanser Tedavi Prensipleri, Etki ve Direnç Mekanizmaları	2	0	0	2 5
3	9308056072 013	Kimyasal Karsinogeneziste Toksikolojik Süreçler	2	0	0	2 4
4	9308056082 013	Kanser Kök Hücrelerinin Tedavi Stratejilerine Etkisi	1	2	0	2 6
5	9308056092 013	Kanser A ılları	1	0	0	1 2
6	9308056102 013	3D Kültür Teknikleri	2	2	0	3 8
7	9308056112 013	Kanser Glikobiyojisi	2	0	0	2 4
8	9308056122 013	Hücre Düzeyinde Kanser Görüntüleme Yöntemleri	1	2	0	2 6
9	9308056132 013	Tümör Sitopatolojisi	1	2	0	2 6
10	9308056142 013	Kanser ve Embriyogenez	1	0	0	1 2
11	EBB068320 17	Ö retimde Planlama ve De erlendirme	3	2	0	4 6
12	EBB068520 17	Geli im ve Ö renme	3	0	0	3 4

930805SEÇ.DR3						
No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi ECTS
1	9308056052 013	Kanserde Moleküler Genetik Belirteçler	1	0	0	1 2
2	9308056062 013	Kanser Tedavi Prensipleri, Etki ve Direnç Mekanizmaları	2	0	0	2 5
3	9308056072 013	Kimyasal Karsinogeneziste Toksikolojik Süreçler	2	0	0	2 4
4	9308056082 013	Kanser Kök Hücrelerinin Tedavi Stratejilerine Etkisi	1	2	0	2 6
5	9308056092 013	Kanser A ılları	1	0	0	1 2
6	9308056102 013	3D Kültür Teknikleri	2	2	0	3 8
7	9308056112 013	Kanser Glikobiyojisi	2	0	0	2 4
8	9308056122 013	Hücre Düzeyinde Kanser Görüntüleme Yöntemleri	1	2	0	2 6
9	9308056132 013	Tümör Sitopatolojisi	1	2	0	2 6
10	9308056142 013	Kanser ve Embriyogenez	1	0	0	1 2
11	EBB068320 17	Ö retimde Planlama ve De erlendirme	3	2	0	4 6
12	EBB068520 17	Geli im ve Ö renme	3	0	0	3 4

930805SEÇ.DR4						
No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi ECTS
1	9308056052 013	Kanserde Moleküler Genetik Belirteçler	1	0	0	1 2
2	9308056062 013	Kanser Tedavi Prensipleri, Etki ve Direnç Mekanizmaları	2	0	0	2 5
3	9308056072 013	Kimyasal Karsinogeneziste Toksikolojik Süreçler	2	0	0	2 4
4	9308056082 013	Kanser Kök Hücrelerinin Tedavi Stratejilerine Etkisi	1	2	0	2 6
5	9308056092 013	Kanser A ılları	1	0	0	1 2
6	9308056102 013	3D Kültür Teknikleri	2	2	0	3 8
7	9308056112 013	Kanser Glikobiyojisi	2	0	0	2 4
8	9308056122 013	Hücre Düzeyinde Kanser Görüntüleme Yöntemleri	1	2	0	2 6
9	9308056132 013	Tümör Sitopatolojisi	1	2	0	2 6
10	9308056142 013	Kanser ve Embriyogenez	1	0	0	1 2
11	EBB068320 17	Ö retimde Planlama ve De erlendirme	3	2	0	4 6
12	EBB068520 17	Geli im ve Ö renme	3	0	0	3 4