

**Sa lık Bilimleri Enstitüsü**  
**Çocuk Sa lı ı ve Hastalıkları / Genetik**  
**Yüksek Lisans Derecesi ile Doktora**

**2013 Yılı (Yüksek Lisans Derecesi ile Doktora) Müfredatı (Genetik)**

**Genel Toplam   Ders Adedi : 23   T : 7   U : 10   Kredi : 12   ECTS : 240   T+U : 17**

1. YARIYIL							
No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi	ECTS
1	930113603 2000	DNA Yapısı Fonksiyonları Gen Ekspresyonu ve Kontrolü	1	2	0	2	9
2	930113605 2000	Mendel Kalıtımı, Tek Gen Hastalıkları ve Akraba Evlilikleri	1	2	0	2	9
3	930113SE Ç.DR1	SEÇMEL DERSLER1 (Ders 1) <small>[Bu ders 930113SEÇ.DR1 ders grubundan alınacaktır, a a ıya bakınız]</small>	0	0	0	0	12
Toplam			2	4	0	4	30

2. YARIYIL							
No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi	ECTS
1	930113602 2005	Otozomal Kromozom Bozuklukları ve Klinik Bulgular	1	0	0	1	4
2	930113SE Ç.DR2	SEÇMEL DERSLER2 (Ders 1) <small>[Bu ders 930113SEÇ.DR2 ders grubundan alınacaktır, a a ıya bakınız]</small>	0	0	0	0	20
3	BAT102	Bilimsel Ara tırmanın Temelleri	2	0	0	2	3
4	SBEDRSE M600	Seminer	0	0	0	0	3
Toplam			3	0	0	3	30

3. YARIYIL							
No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi	ECTS
1	930113611 2000	Multifaktöriyel Bozukluklar, Konjenital Malformasyonlar, Teratoloji ve Sendromlar	1	2	0	2	6
2	930113617 2000	Genetik Laboratuvarı I	1	4	0	3	7
3	930113SE Ç.DR3	SEÇMEL DERSLER3 (Ders 1) <small>[Bu ders 930113SEÇ.DR3 ders grubundan alınacaktır, a a ıya bakınız]</small>	0	0	0	0	12
4	SBEDRUA D601	Uzmanlık Alan Dersi	0	0	0	0	5
Toplam			2	6	0	5	30

4. YARIYIL							
No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi	ECTS
1	930113SE Ç.DR4	SEÇMEL DERSLER4 (Ders 1) <small>[Bu ders 930113SEÇ.DR4 ders grubundan alınacaktır, a a ıya 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

930113SEÇ.DR1							
No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi	ECTS
1	9301136012 016	Tıbbi Geneti e Giri ,Kromozom Yapısı Aberasyonları ve Dü ükler	1	0	0	1	9
2	9301136062 016	Prenatal Tanı, Toplum Geneti i ve Genetik Tarama Testleri	1	2	0	2	12
3	9301136072 016	Genetik Danı ma I	1	2	0	2	12
4	9301136082 016	Genetik Laboratuvarı II	1	4	0	3	12
5	9301136102 016	Genetik Hastalıklar için Yüksek Riskli Gebelikler	1	0	0	1	9
6	9301136122 016	Cinsiyet Geli imi ve Cinsiyet Kromozom Bozuklukları	1	0	0	1	9
7	9301136132 016	Gen Haritalaması, Linkage ve nsan Genom Projesi	1	0	0	1	12
8	9301136142 016	Genetik Danı ma II	1	2	0	2	15
9	9301136152 016	Kanser ve Kanserde Genetik Danı ma	1	0	0	1	9

930113SEÇ.DR2							
No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi	ECTS
1	9301136012 016	Tıbbi Geneti e Giri ,Kromozom Yapısı Aberasyonları ve Dü ükler	1	0	0	1	9
2	9301136062 016	Prenatal Tanı, Toplum Geneti i ve Genetik Tarama Testleri	1	2	0	2	12
3	9301136072 016	Genetik Danı ma I	1	2	0	2	12
4	9301136082 016	Genetik Laboratuvarı II	1	4	0	3	12
5	9301136102 016	Genetik Hastalıklar için Yüksek Riskli Gebelikler	1	0	0	1	9
6	9301136122 016	Cinsiyet Geli imi ve Cinsiyet Kromozom Bozuklukları	1	0	0	1	9
7	9301136132 016	Gen Haritalaması, Linkage ve nsan Genom Projesi	1	0	0	1	12
8	9301136142 016	Genetik Danı ma II	1	2	0	2	15
9	9301136152 016	Kanser ve Kanserde Genetik Danı ma	1	0	0	1	9

**Sa ık Bilimleri Enstitüsü**  
**Çocuk Sa ılı ve Hastalıkları / Genetik**  
**Yüksek Lisans Derecesi ile Doktora**

**2013 Yılı (Yüksek Lisans Derecesi ile Doktora) Müfredatı (Genetik)**

**Genel Toplam    Ders Adedi : 23    T : 7    U : 10    Kredi : 12    ECTS : 240    T+U : 17**

10	9301136162 016	Genetik Laboratuvarı III	1	2	0	2	15
11	9301136182 016	Disformoloji	1	0	0	1	12
12	9301136192 003	Bilgisayar Uygulamalı Bioistatistik I	2	0	0	2	6
13	9301136202 005	Bilgisayar Uygulamalı Bioistatistik II	3	0	0	3	6
14	9301136212 016	Genetik Hastalıklarda Epidemiyoloji	2	0	0	2	12
15	9301136222 016	Nörometabolik Hastalıklar	1	0	0	1	9
16	9301136232 016	Genetik Çocukluk Ça ı Hastalıklarına Genel Bakı	1	0	0	1	9
17	9301136242 016	Yardımcı Üreme Teknikleri	1	0	0	1	6
18	EBB068320 17	Ö retimde Planlama ve De erlendirme	3	2	0	4	6
19	EBB068520 17	Geli im ve Ö renme	3	0	0	3	4

10	9301136162 016	Genetik Laboratuvarı III	1	2	0	2	15
11	9301136182 016	Disformoloji	1	0	0	1	12
12	9301136192 003	Bilgisayar Uygulamalı Bioistatistik I	2	0	0	2	6
13	9301136202 005	Bilgisayar Uygulamalı Bioistatistik II	3	0	0	3	6
14	9301136212 016	Genetik Hastalıklarda Epidemiyoloji	2	0	0	2	12
15	9301136222 016	Nörometabolik Hastalıklar	1	0	0	1	9
16	9301136232 016	Genetik Çocukluk Ça ı Hastalıklarına Genel Bakı	1	0	0	1	9
17	9301136242 016	Yardımcı Üreme Teknikleri	1	0	0	1	6
18	EBB068320 17	Ö retimde Planlama ve De erlendirme	3	2	0	4	6
19	EBB068520 17	Geli im ve Ö renme	3	0	0	3	4

**930113SEÇ.DR3**

No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi	ECTS
1	9301136012 016	Tıbbi Geneti e Giri ,Kromozom Yapısı Aberasyonları ve Dü ükler	1	0	0	1	9
2	9301136062 016	Prenatal Tanı, Toplum Geneti i ve Genetik Tarama Testleri	1	2	0	2	12
3	9301136072 016	Genetik Danı ma I	1	2	0	2	12
4	9301136082 016	Genetik Laboratuvarı II	1	4	0	3	12
5	9301136102 016	Genetik Hastalıklar için Yüksek Riskli Gebelikler	1	0	0	1	9
6	9301136122 016	Cinsiyet Geli imi ve Cinsiyet Kromozom Bozuklukları	1	0	0	1	9
7	9301136132 016	Gen Haritalaması, Linkage ve İnsan Genom Projesi	1	0	0	1	12
8	9301136142 016	Genetik Danı ma II	1	2	0	2	15
9	9301136152 016	Kanser ve Kanserde Genetik Danı ma	1	0	0	1	9
10	9301136162 016	Genetik Laboratuvarı III	1	2	0	2	15
11	9301136182 016	Disformoloji	1	0	0	1	12
12	9301136192 003	Bilgisayar Uygulamalı Bioistatistik I	2	0	0	2	6
13	9301136202 005	Bilgisayar Uygulamalı Bioistatistik II	3	0	0	3	6
14	9301136212 016	Genetik Hastalıklarda Epidemiyoloji	2	0	0	2	12
15	9301136222 016	Nörometabolik Hastalıklar	1	0	0	1	9
16	9301136232 016	Genetik Çocukluk Ça ı Hastalıklarına Genel Bakı	1	0	0	1	9
17	9301136242 016	Yardımcı Üreme Teknikleri	1	0	0	1	6
18	EBB068320 17	Ö retimde Planlama ve De erlendirme	3	2	0	4	6
19	EBB068520 17	Geli im ve Ö renme	3	0	0	3	4

**930113SEÇ.DR4**

No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi	ECTS
1	9301136012 016	Tıbbi Geneti e Giri ,Kromozom Yapısı Aberasyonları ve Dü ükler	1	0	0	1	9
2	9301136062 016	Prenatal Tanı, Toplum Geneti i ve Genetik Tarama Testleri	1	2	0	2	12
3	9301136072 016	Genetik Danı ma I	1	2	0	2	12
4	9301136082 016	Genetik Laboratuvarı II	1	4	0	3	12
5	9301136102 016	Genetik Hastalıklar için Yüksek Riskli Gebelikler	1	0	0	1	9
6	9301136122 016	Cinsiyet Geli imi ve Cinsiyet Kromozom Bozuklukları	1	0	0	1	9
7	9301136132 016	Gen Haritalaması, Linkage ve İnsan Genom Projesi	1	0	0	1	12
8	9301136142 016	Genetik Danı ma II	1	2	0	2	15
9	9301136152 016	Kanser ve Kanserde Genetik Danı ma	1	0	0	1	9
10	9301136162 016	Genetik Laboratuvarı III	1	2	0	2	15
11	9301136182 016	Disformoloji	1	0	0	1	12
12	9301136192 003	Bilgisayar Uygulamalı Bioistatistik I	2	0	0	2	6
13	9301136202 005	Bilgisayar Uygulamalı Bioistatistik II	3	0	0	3	6
14	9301136212 016	Genetik Hastalıklarda Epidemiyoloji	2	0	0	2	12
15	9301136222 016	Nörometabolik Hastalıklar	1	0	0	1	9
16	9301136232 016	Genetik Çocukluk Ça ı Hastalıklarına Genel Bakı	1	0	0	1	9
17	9301136242 016	Yardımcı Üreme Teknikleri	1	0	0	1	6
18	EBB068320 17	Ö retimde Planlama ve De erlendirme	3	2	0	4	6
19	EBB068520 17	Geli im ve Ö renme	3	0	0	3	4