

Sa ık Bilimleri Enstitüsü
Kök Hücre
Yüksek Lisans Derecesi ile Doktora
2013 Yılı Yüksek Lisans Derecesi ile Doktora

Genel Toplam Ders Adedi : 32 T : 30 U : 8 Kredi : 34 ECTS : 240 T+U : 38

1. YARIYIL							
No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi	ECTS
1	930001527 2016	Seminer I	1	0	0	1	2
2	930001603 2015	Kar ıla tırmalı Embriyoloji	2	2	0	3	3
3	930001604 2015	leri Geli im Biyolojisi	2	0	0	2	3
4	930001623 2015	Kök Hücre Literatürü ve Ara tırma Planlama I	2	0	0	2	4
5	930001SE Ç.DR1	SEÇMEL DERSLER1 (Ders 1) <small>[Bu ders 930001SEÇ.DR1 ders grubundan alınacaktır, a a ıya bakınız]</small>	0	0	0	0	18
Toplam			7	2	0	8	30

2. YARIYIL							
No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi	ECTS
1	930001528 2016	Seminer II	1	0	0	1	2
2	930001601 2015	Moleküler Hücre Biyolojisi	2	2	0	3	3
3	930001606 2015	Kök Hücre Moleküler Biyolojisi	2	2	0	3	3
4	930001624 2015	Kök Hücre Literatürü ve Ara tırma Planlama II	2	0	0	2	4
5	930001SE Ç.DR2	SEÇMEL DERSLER2 (Ders 1) <small>[Bu ders 930001SEÇ.DR2 ders grubundan alınacaktır, a a ıya bakınız]</small>	0	0	0	0	15
6	BAT102	Bilimsel Ara tırmanın Temelleri	2	0	0	2	3
Toplam			9	4	0	11	30

3. YARIYIL							
No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi	ECTS
1	930001529 2016	Seminer III	1	0	0	1	2
2	930001602 2015	Hematopoetik Sistem Kök Hücreleri ve Uygulamaları	2	2	0	3	3
3	930001616 2015	Rejeneratif Tıp I	2	0	0	2	5
4	930001625 2015	Kök Hücre Literatürü ve Ara tırma Planlama III	2	0	0	2	4
5	930001SE Ç.DR3	SEÇMEL DERSLER3 (Ders 1) <small>[Bu ders 930001SEÇ.DR3 ders grubundan alınacaktır, a a ıya bakınız]</small>	0	0	0	0	11
6	SBEDRUA D601	Uzmanlık Alan Dersi	0	0	0	0	5
Toplam			7	2	0	8	30

4. YARIYIL							
No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi	ECTS
1	930001530 2016	Seminer IV	1	0	0	1	2
2	930001628 2015	Kök Hücre Literatürü ve Ara tırma Planlama IV	2	0	0	2	4
3	930001630 2015	Rejeneratif Tıp II	4	0	0	4	5
4	930001SE Ç.DR4	SEÇMEL DERSLER4 (Ders 1) <small>[Bu ders 930001SEÇ.DR4 ders grubundan alınacaktır, a a ıya bakınız]</small>	0	0	0	0	14
5	SBEDRUA D602	Uzmanlık Alan Dersi	0	0	0	0	5
Toplam			7	0	0	7	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

930001SEÇ.DR1							
No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi	ECTS
1	9300016072 011	Kök Hücre Nakli	2	2	0	3	8
2	9300016082 011	Doku Mühendisli i	2	2	0	3	8
3	9300016102 011	Kanser Kök Hücreleri ve Tümör Biyolojisindeki Önemi	1	0	0	1	2
4	9300016112 011	Kök Hücre Moleküler Geneti i	2	0	0	2	4
5	9300016122 011	Kök Hücrede Moleküler Yöntemler	1	2	0	2	6
6	9300016132 011	Kök Hücre Uygulamalarında Nanoteknoloji	2	0	0	2	4

930001SEÇ.DR2							
No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi	ECTS
1	9300016072 011	Kök Hücre Nakli	2	2	0	3	8
2	9300016082 011	Doku Mühendisli i	2	2	0	3	8
3	9300016102 011	Kanser Kök Hücreleri ve Tümör Biyolojisindeki Önemi	1	0	0	1	2
4	9300016112 011	Kök Hücre Moleküler Geneti i	2	0	0	2	4
5	9300016122 011	Kök Hücrede Moleküler Yöntemler	1	2	0	2	6
6	9300016132 011	Kök Hücre Uygulamalarında Nanoteknoloji	2	0	0	2	4

Sa ık Bilimleri Enstitüsü

Kök Hücre

Yüksek Lisans Derecesi ile Doktora

2013 Yılı Yüksek Lisans Derecesi ile Doktora

Genel Toplam Ders Adedi : 32 T : 30 U : 8

Kredi : 34

ECTS : 240

T+U : 38

7	9300016142 011	leri Hücre Kültürü Yöntemleri	2	2	0	3	8
8	9300016152 011	Kök Hücre Çalı malarında Akım Sitometri mmun Histokimya/Sitokimya-Seroloji	2	2	0	3	8
9	9300016162 011	Di Hekimli inde Kök Hücre Uygulamaları	2	2	0	3	8
10	9300016172 011	Kök Hücre Farmakolojisi	2	2	0	3	8
11	9300016182 011	Doku ve Hücre Bankacılı ı	2	2	0	3	8
12	9300016192 011	Oksidatif Hasar ve Onarım Mekanizmaları	2	2	0	3	8
13	9300016202 011	Moleküler Embriyoloji	2	0	0	2	4
14	9300016212 011	Moleküler Endokrinoloji	2	0	0	2	4
15	9300016222 011	Üriner Sistem ve Böbrek Hastalarında Kök Hücre Tedavisi Uygulamaları	2	2	0	3	9
16	9300016232 011	Ba Dokusu Hastalıklarında Kök Hücre Tedavisi Uygulamaları	2	2	0	3	8
17	EBB068320 17	Ö retimde Planlama ve De erlendirme	3	2	0	4	6
18	EBB068520 17	Geli im ve Ö renme	3	0	0	3	4

7	9300016142 011	leri Hücre Kültürü Yöntemleri	2	2	0	3	8
8	9300016152 011	Kök Hücre Çalı malarında Akım Sitometri mmun Histokimya/Sitokimya-Seroloji	2	2	0	3	8
9	9300016162 011	Di Hekimli inde Kök Hücre Uygulamaları	2	2	0	3	8
10	9300016172 011	Kök Hücre Farmakolojisi	2	2	0	3	8
11	9300016182 011	Doku ve Hücre Bankacılı ı	2	2	0	3	8
12	9300016192 011	Oksidatif Hasar ve Onarım Mekanizmaları	2	2	0	3	8
13	9300016202 011	Moleküler Embriyoloji	2	0	0	2	4
14	9300016212 011	Moleküler Endokrinoloji	2	0	0	2	4
15	9300016222 011	Üriner Sistem ve Böbrek Hastalarında Kök Hücre Tedavisi Uygulamaları	2	2	0	3	9
16	9300016232 011	Ba Dokusu Hastalıklarında Kök Hücre Tedavisi Uygulamaları	2	2	0	3	8
17	EBB068320 17	Ö retimde Planlama ve De erlendirme	3	2	0	4	6
18	EBB068520 17	Geli im ve Ö renme	3	0	0	3	4

930001SEÇ.DR3

No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi	ECTS
1	9300016072 011	Kök Hücre Nakli	2	2	0	3	8
2	9300016082 011	Doku Mühendisli i	2	2	0	3	8
3	9300016102 011	Kanser Kök Hücre ve Tümör Biyolojisindeki Önemi	1	0	0	1	2
4	9300016112 011	Kök Hücre Moleküler Geneti i	2	0	0	2	4
5	9300016122 011	Kök Hücrede Moleküler Yöntemler	1	2	0	2	6
6	9300016132 011	Kök Hücre Uygulamalarında Nanoteknoloji	2	0	0	2	4
7	9300016142 011	leri Hücre Kültürü Yöntemleri	2	2	0	3	8
8	9300016152 011	Kök Hücre Çalı malarında Akım Sitometri mmun Histokimya/Sitokimya-Seroloji	2	2	0	3	8
9	9300016162 011	Di Hekimli inde Kök Hücre Uygulamaları	2	2	0	3	8
10	9300016172 011	Kök Hücre Farmakolojisi	2	2	0	3	8
11	9300016182 011	Doku ve Hücre Bankacılı ı	2	2	0	3	8
12	9300016192 011	Oksidatif Hasar ve Onarım Mekanizmaları	2	2	0	3	8
13	9300016202 011	Moleküler Embriyoloji	2	0	0	2	4
14	9300016212 011	Moleküler Endokrinoloji	2	0	0	2	4
15	9300016222 011	Üriner Sistem ve Böbrek Hastalarında Kök Hücre Tedavisi Uygulamaları	2	2	0	3	9
16	9300016232 011	Ba Dokusu Hastalıklarında Kök Hücre Tedavisi Uygulamaları	2	2	0	3	8
17	EBB068320 17	Ö retimde Planlama ve De erlendirme	3	2	0	4	6
18	EBB068520 17	Geli im ve Ö renme	3	0	0	3	4

930001SEÇ.DR4

No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi	ECTS
1	9300016072 011	Kök Hücre Nakli	2	2	0	3	8
2	9300016082 011	Doku Mühendisli i	2	2	0	3	8
3	9300016102 011	Kanser Kök Hücre ve Tümör Biyolojisindeki Önemi	1	0	0	1	2
4	9300016112 011	Kök Hücre Moleküler Geneti i	2	0	0	2	4
5	9300016122 011	Kök Hücrede Moleküler Yöntemler	1	2	0	2	6
6	9300016132 011	Kök Hücre Uygulamalarında Nanoteknoloji	2	0	0	2	4
7	9300016142 011	leri Hücre Kültürü Yöntemleri	2	2	0	3	8
8	9300016152 011	Kök Hücre Çalı malarında Akım Sitometri mmun Histokimya/Sitokimya-Seroloji	2	2	0	3	8
9	9300016162 011	Di Hekimli inde Kök Hücre Uygulamaları	2	2	0	3	8
10	9300016172 011	Kök Hücre Farmakolojisi	2	2	0	3	8
11	9300016182 011	Doku ve Hücre Bankacılı ı	2	2	0	3	8
12	9300016192 011	Oksidatif Hasar ve Onarım Mekanizmaları	2	2	0	3	8
13	9300016202 011	Moleküler Embriyoloji	2	0	0	2	4
14	9300016212 011	Moleküler Endokrinoloji	2	0	0	2	4
15	9300016222 011	Üriner Sistem ve Böbrek Hastalarında Kök Hücre Tedavisi Uygulamaları	2	2	0	3	9
16	9300016232 011	Ba Dokusu Hastalıklarında Kök Hücre Tedavisi Uygulamaları	2	2	0	3	8
17	EBB068320 17	Ö retimde Planlama ve De erlendirme	3	2	0	4	6
18	EBB068520 17	Geli im ve Ö renme	3	0	0	3	4