

DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ**Sağlık Bilimleri Enstitüsü - Onkoloji Anabilim Dalı - Temel Onkoloji Yüksek Lisans**

Üniversitemiz Senatosunun 04/07/2017 tarih ve 475/04 sayılı karar ile kabul edilen şeklidir.

1. YARIYIL

<u>Ön Şart</u>	<u>Kod</u>	<u>Ders Adı</u>	<u>T</u>	<u>U</u>	<u>AKTS</u>	<u>Süresi</u>
-	ONK 5098	Uzmanlık Alanı	2	0	2	1 Yarıyıl
-	ONK 5021	Temel Onkoloji	2	2	7	1 Yarıyıl
-	ONK 5023	Kanser Hücrenin Özellikleri	1	0	2	1 Yarıyıl
-	ONK 5025	Kanser Hücre Kültürü	1	2	5	1 Yarıyıl
-	ONK 5027	Onkolojiye Giriş	2	0	3	1 Yarıyıl
-	ONK 5031	Onkolojide Araştırma İlkeleri	1	0	3	1 Yarıyıl
-	ONK 5033	Kanser Araştırmalarında Laboratuvar I	2	2	5	1 Yarıyıl
		Zorunlu Dersler AKTS Toplamı			27	
		Seçmeli Dersler AKTS Toplamı			3	

SEÇMELİ DERSLER

-	BİO 5019	Temel Laboratuvar İlkeleri ve Yöntemleri I	3	2	10	1 Yarıyıl
-	ONK 5019	Kanser ve Moleküler Beslenme I	2	0	3	1 Yarıyıl
-	ONK 5035	Kök Hücre Kavramı ve Kanser	1	0	3	1 Yarıyıl
-	ONK 5037	DeneySEL Hayvan Modelleri ve Kanser	1	2	4	1 Yarıyıl
-	ONK 5039	Karsinogeneze Giriş	1	0	2	1 Yarıyıl
-	ONK 5041	Kanser Etiyolojisine Giriş	1	0	2	1 Yarıyıl
-	SBE 5005	Deney Hayvanları ve Uygulama Yöntemleri	1	4	6	1 Yarıyıl
-	SBE 5039	Tıp Bilimlerinde ve Tıp Terminolojisine Giriş	2	0	2	1 Yarıyıl
-	TBG 5009	Genetik	3	0	6	1 Yarıyıl
-	TBG 5032	Kanserin Moleküler Temelleri	2	0	4	1 Yarıyıl
-	TBG 5033	Hücreye Giriş	3	0	6	1 Yarıyıl
-	TBG 5035	Hücre Kültürü	2	2	6	1 Yarıyıl

2. YARIYIL

<u>Ön Şart</u>	<u>Kod</u>	<u>Ders Adı</u>	<u>T</u>	<u>U</u>	<u>AKTS</u>	<u>Süresi</u>
-	ONK 5098	Uzmanlık Alanı	2	0	2	1 Yarıyıl
-	ONK 5034	Kanser Biyokimyasına Giriş	2	0	4	1 Yarıyıl
-	ONK 5036	Tümör İmmunolojisine Giriş	1	0	3	1 Yarıyıl
-	ONK 5038	Klinik Onkoloji	3	0	8	1 Yarıyıl
-	ONK 5042	Kanser Biyolojisi ve Genetiği	1	0	3	1 Yarıyıl
-	SBE 5035	Sağlık Bilimlerinde Etik I	2	2	6	1 Yarıyıl
-	ONK 5096	Seminer	0	2	2	1 Yarıyıl
		Zorunlu Dersler AKTS Toplamı			28	
		Seçmeli Dersler AKTS Toplamı			2	

SEÇMELİ DERSLER

-	BİO 5024	Temel Laboratuvar İlkeleri ve Yöntemleri II	2	2	9	1 Yarıyıl
-	MİK 5010	Temel İmmunoloji	3	0	3	1 Yarıyıl
-	ONK 5044	Kanser Araştırmalarına Özel İstatistik Yöntemler	2	0	4	1 Yarıyıl
-	ONK 5046	Kanser Araştırmalarında Laboratuvar II	2	2	4	1 Yarıyıl
-	ONK 5048	Antikanser Tedavilerin Moleküler Mekanizmalarına Giriş	1	0	2	1 Yarıyıl
-	ONK 5050	Metastaz Biyolojisine Giriş	2	0	4	1 Yarıyıl
-	ONK 5052	Kanserde Mutajenite Uygulamaları	2	0	3	1 Yarıyıl
-	SBE 5006	Sağlıkta Araştırma Teknikleri ve Analiz Yöntemleri	3	2	8	1 Yarıyıl
-	SBE 5040	Laboratuvar Uygulamalarında Güvenlik İlkeleri	1	0	2	1 Yarıyıl
-	SBE 5044	DeneySEL Araştırmaların Planlanması, Yürütülmesi ve Değerlendirilmesi	3	0	6	1 Yarıyıl
-	TBG 5030	Moleküler Genetik	3	0	6	1 Yarıyıl
-	TBG 5040	Sitogenomik	2	4	12	1 Yarıyıl

3. YARIYIL

<u>Ön Şart</u>	<u>Kod</u>	<u>Ders Adı</u>	<u>T</u>	<u>U</u>	<u>AKTS</u>	<u>Süresi</u>
-	ONK 5099	Tez Çalışması	0	0	30	1 Yarıyıl

4. YARIYIL

<u>Ön Şart</u>	<u>Kod</u>	<u>Ders Adı</u>	<u>T</u>	<u>U</u>	<u>AKTS</u>	<u>Süresi</u>
-	ONK 5099	Tez Çalışması	0	0	30	1 Yarıyıl

NOT 1 Öğrencinin her yarıyıl için alacağı AKTS toplamı 30 olmalıdır. Tezin Toplam AKTS si 60 olup programın toplam AKTS si 120 dir. NOT 2 □
Öğrenciler, seçmeli derslere ek olarak danışman ve Anabilim Dalı Başkanlığının onayı ile Enstitünün ya da başka akademik kurumların programlarından □
ders seçebilirler. NOT 3 Öğrenci, Yüksek Lisans eğitimi süresince 21 krediden az olmamak koşulu ile en az 7 (yedi) adet ders almak zorundadır. □

*Uzmanlık Alanı Dersi yarıyıl ve yaz tatillerinde de verilecektir.