

DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ**Sağlık Bilimleri Enstitüsü - Onkoloji Anabilim Dalı - Translasyonel Onkoloji Doktora**

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

1. GRUP

<u>Ön Şart</u>	<u>Kod</u>	<u>Ders Adı</u>	<u>T</u>	<u>U</u>	<u>AKTS</u>	<u>Süresi</u>
SEÇMELİ DERSLER						
-	SBE 6025	Kalitatif Araştırma Yöntemleri	1	0	3	1 Hafta
-	SBE 6027	Bilim Tarihi ve Felsefe	1	0	3	1 Hafta
-	SBE 6054	Sağlık Alanında Bilgiye Ulaşma ve Kanıtı Dayalı Tıp	1	0	3	1 Hafta
-	SBE 6056	Sağlık Bilimlerinde Etik II	1	0	4	1 Hafta
-	SBE 6057	Bilgisayar Uygulamalı İstatistik	1	2	5	1 Yarıyıl
-	SBE 6058	Bilimde Yaratıcılık, Buluşçuluk ve Girişimcilik	1	0	3	1 Hafta
-	SBE 6060	Sağlıkta Araştırma Teknikleri ve İleri Analiz Yöntemleri	3	0	4	1 Yarıyıl
-	SBE 6061	Deneysel Araştırma Verilerinin Kaydı ve Sunumu	1	0	3	1 Hafta
-	SBE 6062	Bir Araştırmayı Yayına Dönüştürme Süreci	1	0	3	1 Hafta
-	SBE 6064	Deneysel Araştırma Projelerinin Hazırlanması Değerlendirilmesi	2	0	6	2 Hafta
-	SBE 6065	Biyomedikal İşletmeciliği	2	0	6	2 Hafta
-	SBE 6066	Ölçüm Aracı Geliştirme	1	0	3	1 Hafta
-	SBE 6068	Bilgisayar Uygulamalı İstatistik	1	2	6	1 Yarıyıl
-	SBE 6069	Sağlıkta Araştırma Teknikleri ve İleri Analiz Yöntemleri	3	0	9	1 Yarıyıl
-	SBE 6070	Tıp Eğitimi: Temel Kavramlar ve Yöntemler	1	0	3	1 Hafta
-	SBE 6071	Kişisel Gelişim	1	0	3	1 Hafta
-	SBE 6072	Epidemiyoloji	2	0	6	2 Hafta
-	SBE 6073	Biyoistatistik (Veri Çözümleme)	2	0	6	2 Hafta
-	SBE 6074	İş Sağlığında Riskler	1	0	3	1 Hafta
-	SBE 6075	Toplumsal Cinsiyet Eşitliği	1	2	6	2 Hafta

2. GRUP

<u>Ön Şart</u>	<u>Kod</u>	<u>Ders Adı</u>	<u>T</u>	<u>U</u>	<u>AKTS</u>	<u>Süresi</u>
-	TRO 6199	Tez Çalışması	0	0	150	1 Yarıyıl
-	TRO 6098	Uzmanlık Alanı	3	0	12	1 Yarıyıl

SEÇMELİ DERSLER

-	BEP 6001	Bilimsel Sunumlar	1	0	3	1 Hafta
-	BİO 6059	Temel Laboratuvar İlkeleri ve Yöntemleri I	1	4	9	3 Hafta
-	BİO 6060	Temel Laboratuvar İlkeleri ve Yöntemleri II	2	2	9	2 Hafta
-	BİO 6061	Elektroforez Teknikleri	1	2	6	2 Hafta
-	BYF 6067	Görüntüleme Teknikleri	1	2	6	2 Hafta
-	FAR 6060	Farmakoloji ve Toksikolojide Deneysel Yöntemler	1	2	6	1 Yarıyıl
-	FAR 6061	Klinik Toksikoloji İlkeleri	1	2	6	1 Yarıyıl
-	ONK 6064	Kanser Biyolojisi ve Genetiği	2	0	12	2 Hafta
-	ONK 6065	Kanser Epidemiyolojisi	2	0	12	2 Hafta
-	ONK 6066	Translasyonel Onkoloji	2	0	12	2 Hafta
-	SBE 6076	Deneysel Hayvanları ve İleri Uygulama Yöntemleri	1	2	6	2 Hafta
-	TBG 6095	Hücre Kültürü	2	4	12	1 Yarıyıl
-	TBG 6100	Moleküler Biyoloji ve Hücre Biyolojisi Yöntemleri I	2	2	9	1 Yarıyıl
-	TBG 6101	Moleküler Biyoloji ve Hücre Biyolojisi Yöntemleri II	2	2	9	1 Yarıyıl
-	TRO 6001	Tümör Mikroçevresi	1	0	6	1 Yarıyıl
-	TRO 6002	Kanser Tedavisinde Translasyonel Yaklaşım	1	0	6	1 Yarıyıl
-	TRO 6003	Translasyonel Cerrahi ve Lokoregional Yaklaşımlar	1	0	6	1 Yarıyıl
-	TRO 6004	Kanseromikler	1	0	6	1 Yarıyıl
-	TRO 6005	Kanser Teknolojileri ve İlaç Geliştirme	1	0	6	1 Yarıyıl

3. GRUP

<u>Ön Şart</u>	<u>Kod</u>	<u>Ders Adı</u>	<u>T</u>	<u>U</u>	<u>AKTS</u>	<u>Süresi</u>
-	TRO 6200	Teze İlişkin Araştırma Konuları I	3	0	8	1 Yarıyıl
-	TRO 6300	Teze İlişkin Araştırma Konuları II	3	0	10	1 Yarıyıl
-	TRO 6400	Seminer	0	3	3	1 Yarıyıl

SEÇMELİ DERSLER

-	FAR 6057	Klinik Farmakoloji İlkeleri	1	0	8	1 Yarıyıl
-	TRO 6006	Translasyonel ve Klinik Onkoloji	3	0	15	1 Yarıyıl
-	TRO 6007	Translasyonel Araştırma Yöntemleri I	1	2	15	1 Yarıyıl
-	TRO 6008	Translasyonel Araştırma Yöntemleri II	1	2	15	1 Yarıyıl

Öğrencinin her dönem için alacağı AKTS toplamı 30 olmalıdır. Toplam 240 AKTS nin 150 AKTS si tez çalışması olmalıdır. Doktora eğitimi süresince toplam 90 AKTS yi (12 AKTS Uzmanlık Alanı dahil) üç yarıyıldaki derslerden tamamlamalıdır. □

Ders alma süresi içinde 1.grup ortak derslerden (Araştırma Kültürü, Araştırma Yöntemleri ve Aktarılabılır Beceriler) en az 20 AKTS ders alması gerekmektedir. □

Ders alma süresi içinde 2.grup derslerden (Disiplin Temelli ve Laboratuar Becerileri) en az 20 AKTS ders alması gerekmektedir. □

Ders alma süresi içinde 17 AKTS 1. ve 2. grup derslerden ve/veya başka Programlardan ya da kurumlardan alabilir. □

Öğrenci, 3. grup derslerden (Zorunlu Araştırma Dersleri) TRO 6200 Teze İlişkin Araştırma Konuları I dersini 1. yarıyıldaki; TRO 6300 Teze İlişkin Araştırma Konuları II dersini 2. yarıyıldaki; TRO 6400 Seminer dersini 3. Yarıyıldaki almak zorundadır. □

Öğrenci SBE 6078 Sağlık Bilimlerinde Etik II dersini ders dönemi içerisinde zorunlu olarak almalıdır. □

Öğrencinin, doktora eğitimi süresince yaptığı bilimsel etkinlikleri dilekçe ile Enstitüye bildirmesi ve Yönetim Kurulu Kararı ile onaylanması durumunda BEP 6001 Bilimsel Sunumlar ders olarak öğrenci üzerine yüklenir. □

Öğrenci, SBE Enstitü Kurulu tarafından açılması onaylanan Yoğunlaştırılmış Ortak Seçimlik Derslerden kredili (1 kredi ve 3 AKTS) olarak alabilir. Öğrencinin ve Anabilim Dalı Başkanının ile Danışmanın imzasının bulunduğu ortak yoğunlaştırılmış seçimlik Başvuru formu, Enstitümüz Yönetim Kurulunda görüşülerek öğrencinin aldığı dersin içeriğine göre, 1. gruba veya 2. gruba sayılır. □

Öğrenci, doktora 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.