



TIBBİ GENETİK (TIP) ANABİLİM DALI TEZLİ YÜKSEK LİSANS PROGRAMI

BİLİMSEL HAZIRLIK PROGRAMI I. YARIYIL							
D. KODU	DERSİN ADI	Z/S	Teo.	Uyg .	Top.	Kredi	
	Zorunlu Dersler					Ulusal	ECTS
TTGH 101	Uzmanlık Alan Dersi	Z	8	0	8	0	9
TTGH 102	Tez Hazırlık Çalışması	Z	0	1	1	0	1
TTGH 103	Tıbbi Genetik I	Z	4	0	4	4	4
TTGH 104	Tıbbi Biyoloji I	Z	2	2	4	3	4
TTGH 105	Tıbbi Mikrobiyoloji I	Z	2	2	4	3	4
TTGH 106	Biyokimya I	Z	4	0	4	4	4
TTGH 107	Tıbbi İngilizce I	Z	4	0	4	4	4
	Toplam						30

BİLİMSEL HAZIRLIK PROGRAMI II. YARIYIL							
D. KODU	DERSİN ADI	Z/S	Teo.	Uyg .	Top.	Kredi	
	Zorunlu Dersler					Ulusal	ECTS
TTGH 108	Uzmanlık Alan Dersi	Z	8	0	8	0	9
TTGH 109	Tez Hazırlık Çalışması	Z	0	1	1	0	1
TTGH 110	Tıbbi Genetik II	Z	4	0	4	4	4
TTGH 111	Tıbbi Biyoloji II	Z	2	2	4	3	4
TTGH 112	Tıbbi Mikrobiyoloji II	Z	2	2	4	3	4
TTGH 113	Biyokimya II	Z	4	0	4	4	4
TTGH 114	Tıbbi İngilizce II	Z	4	0	4	4	4
	Toplam						30

I. YARIYIL							
D. KODU	DERSİN ADI	Z/S	Teo.	Uyg .	Top.	Kredi	
	Zorunlu Dersler					Ulusal	ECTS
TTGY 101	Uzmanlık Alan Dersi	Z	8	0	8	0	9
TTGY 102	Tez Hazırlık Çalışması	Z	0	1	1	0	1
Seçmeli Dersler (Seçmeli Dersler Havuzundan 20 ECTS kredilik ders alınacaktır)							
	Seçmeli Ders I	S					4
	Seçmeli Ders II	S					4
	Seçmeli Ders III	S					4
	Seçmeli Ders IV	S					4
	Seçmeli Ders V	S					4
	Toplam						30

II. YARIYIL							
D. KODU	DERSİN ADI	Z/S	Teo.	Uyg .	Top.	Kredi	
	Zorunlu Dersler					Ulusal	ECTS
TTGY 103	Uzmanlık Alan Dersi	Z	8	0	8	0	9
TTGY 104	Tez Hazırlık Çalışması	Z	0	1	1	0	1
TTGY 105	Seminer	Z	0	2	2	0	4

Seçmeli Dersler (Seçmeli Dersler Havuzundan 16 ECTS kredilik ders alınacaktır)

D. KODU	DERSİN ADI	Z/S	Teo	Uyg	Top	Kredi	
	Seçmeli Ders I	S				Ulusal	ECTS
	Seçmeli Ders II	S				0	4
	Seçmeli Ders III	S				0	4
	Seçmeli Ders IV	S				0	4
	Toplam					0	30

III. YARIYIL

D. KODU	DERSİN ADI	Z/S	Teo	Uyg	Top	Kredi	
	Zorunlu Dersler					Ulusal	ECTS
TTGY 106	Tez Çalışması	Z	0	1	1	0	21
TTGY 107	Uzmanlık Alan Dersi	Z	8	0	8	0	9
	TOPLAM		8	1	9	0	30

IV. YARIYIL

D. KODU	DERSİN ADI	Z/S	Teo	Uyg	Top	Kredi	
	Zorunlu Dersler					Ulusal	ECTS
TTGY 108	Tez Çalışması	Z	0	1	1	0	21
TTGY 109	Uzmanlık Alan Dersi	Z	8	0	8	0	9
	TOPLAM		8	1	9	0	30

V. YARIYIL

D. KODU	DERSİN ADI	Z/S	Teo	Uyg	Top	Kredi	
	Zorunlu Dersler					Ulusal	ECTS
TTGY 110	Tez Çalışması	Z	0	1	1	0	21
TTGY 111	Uzmanlık Alan Dersi	Z	8	0	8	0	9
	TOPLAM		8	1	9	0	30

VI. YARIYIL

D. KODU	DERSİN ADI	Z/S	Teo	Uyg	Top	Kredi	
	Zorunlu Dersler					Ulusal	ECTS
TTGY 112	Tez Çalışması	Z	0	1	1	0	21
TTGY 113	Uzmanlık Alan Dersi	Z	8	0	8	0	9
	TOPLAM		8	1	9	0	30

SEÇMELİ DERSLER HAVUZU

D. KODU	DERSİN ADI	Z/S	Teo.	Uyg .	Top.	Kredi	
	Seçmeli Dersler					Ulusal	ECTS
TTGY 114	Araştırma Yöntemleri	S	3	0	3	3	4
TTGY 115	Sitogenetikte Kullanılan Tanı Yöntemleri ve Uygulamaları	S	2	2	4	3	4
TTGY 116	Doku Kültürü İlkeleri	S	2	2	4	3	4
TTGY 117	Gen ve Moleküler Yapısı	S	4	0	4	4	4
TTGY 118	Hücre Biyolojisi	S	4	0	4	4	4
TTGY 119	Biyoistatistik	S	3	0	3	3	4
TTGY 120	Rekombinant DNA Teknolojisi ve Uygulama Alanları	S	4	0	4	4	4
TTGY 121	Kanser Genetiğine Giriş	S	4	0	4	4	4
TTGY 122	Moleküler Genetik Laboratuvar Yöntemleri ve Uygulamaları	S	2	2	4	3	4
TTGY 123	Farmakogenetik	S	4	0	4	4	4
TTGY 124	Medikal Genetikte Güncel Konular	S	4	0	4	4	4