



TIBBİ GENETİK (TIP) ANABİLİM DALI DOKTORA PROGRAMI

I. YARIYIL							
D. KODU	DERSİN ADI	Z/S	Teo.	Uyg .	Top.	Kredi	
	Zorunlu Dersler					Ulusal	ECTS
TTGD 101	Uzmanlık Alan Dersi	Z	8	0	8	0	9
TTGD 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
TTGD 103	Uzmanlık Alan Dersi	Z	8	0	8	0	9
TTGD 104	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

III. YARIYIL							
D. KODU	DERSİN ADI	Z/S	Teo.	Uyg .	Top.	Kredi	
	Zorunlu Dersler					Ulusal	ECTS
TTGD 105	Uzmanlık Alan Dersi	Z	8	0	8	0	9
TTGD 106	Tez Hazırlık Çalışması	Z	0	1	1	0	1
TTGD 107	Seminer	Z	0	2	2	0	4
Seçmeli Dersler (Seçmeli Dersler Havuzundan 16 ECTS kredilik ders alınacaktır)							
	Seçmeli Ders I	S					4
	Seçmeli Ders II	S					4
	Seçmeli Ders III	S					4
	Seçmeli Ders IV	S					4
	Toplam						30

IV. YARIYIL							
D. KODU	DERSİN ADI	Z/S	Teo	Uyg	Top	Kredi	
	Zorunlu Dersler					Ulusal	ECTS
TTGD 108	Tez Çalışması	Z	0	1	1	0	21
TTGD 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
TTGD 110	Tez Çalışması	Z	0	1	1	0	21
TTGD 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
TTGD 112	Tez Çalışması	Z	0	1	1	0	21
TTGD 113	Uzmanlık Alan Dersi	Z	8	0	8	0	9
Toplam			8	1	9	0	30

VII. YARIYIL							
D. KODU	DERSİN ADI	Z/S	Teo	Uyg	Top	Kredi	
	Zorunlu Dersler					Ulusal	ECTS
TTGD 114	Tez Çalışması	Z	0	1	1	0	21
TTGD 115	Uzmanlık Alan Dersi	Z	8	0	8	0	9
Toplam			8	1	9	0	30

VIII. YARIYIL							
D. KODU	DERSİN ADI	Z/S	Teo	Uyg	Top	Kredi	
	Zorunlu Dersler					Ulusal	ECTS
TTGD 116	Tez Çalışması	Z	0	1	1	0	21
TTGD 117	Uzmanlık Alan Dersi	Z	8	0	8	0	9
Toplam			8	1	9	0	30

IX. YARIYIL							
D. KODU	DERSİN ADI	Z/S	Teo	Uyg	Top	Kredi	
	Zorunlu Dersler					Ulusal	ECTS
TTGD 118	Tez Çalışması	Z	0	1	1	0	21
TTGD 119	Uzmanlık Alan Dersi	Z	8	0	8	0	9
Toplam			8	1	9	0	30

X. YARIYIL							
D. KODU	DERSİN ADI	Z/S	Teo	Uyg	Top	Kredi	
	Zorunlu Dersler					Ulusal	ECTS
TTGD 120	Tez Çalışması	Z	0	1	1	0	21
TTGD 121	Uzmanlık Alan Dersi	Z	8	0	8	0	9
Toplam			8	1	9	0	30

XI. YARIYIL							
D. KODU	DERSİN ADI	Z/S	Teo	Uyg	Top	Kredi	
	Zorunlu Dersler					Ulusal	ECTS
TTGD 122	Tez Çalışması	Z	0	1	1	0	21
TTGD 123	Uzmanlık Alan Dersi	Z	8	0	8	0	9
Toplam			8	1	9	0	30

XII. YARIYIL							
D. KODU	DERSİN ADI	Z/S	Teo	Uyg	Top	Kredi	
	Zorunlu Dersler					Ulusal	ECTS
TTGD 124	Tez Çalışması	Z	0	1	1	0	21
TTGD 125	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	
						Ulusal	ECTS
	Seçmeli Dersler						
TTGD 126	Araştırma Yöntemleri	S	3	0	3	3	4
TTGD 127	Gelişim ve Öğrenme	S	3	0	3	3	4
TTGD 128	Öğretimde Planlama ve Değerlendirme	S	3	0	3	3	4
TTGD 129	Kalıtsal Hastalıkların Moleküler Temeli	S	4	0	4	4	4
TTGD 130	Tıbbi Genetik Uygulamaları I	S	2	2	4	3	4
TTGD 131	Moleküler Sitogenetik ve Uygulamaları	S	2	2	4	3	4
TTGD 132	Moleküler Hücre Biyolojisi	S	4	0	4	4	4
TTGD 133	Sitogenetik Laboratuvar Teknikleri ve Uygulamaları	S	2	2	4	3	4
TTGD 134	Kanserin Moleküler Genetiği	S	4	0	4	4	4
TTGD 135	Doku Kültürü İlkeleri ve Prenatal Tanı	S	2	2	4	3	4
TTGD 136	Tıbbi Genetikte Uygulamalar II	S	2	2	4	3	4
TTGD 137	Rekombinant DNA Teknolojisi	S	4	0	4	4	4
TTGD 138	Genomik ve Proteomik	S	4	0	4	4	4
TTGD 139	Medikal Genetikte Seçme Konular	S	4	0	4	4	4
TTGD 140	Tıbbi Genetikte İleri Teknolojiler ve Uygulama Alanları	S	4	0	4	4	4
TTGD 141	Sağlık Araştırmalarında Etik	S	4	0	4	4	4
TTGD 142	Adli Tıpta Genetik Uygulamalar	S	4	0	4	4	4
TTGD 143	Kök Hücre ve Uygulama Alanları	S	4	0	4	4	4
TTGD 144	Moleküler Genetiğin Esasları I	S	4	0	4	4	4
TTGD 145	Moleküler Genetiğin Esasları II	S	4	0	4	4	4