

T.C.
ÜSKÜDAR ÜNİVERSİTESİ
SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ
TIBBİ GENETİK DOKTORA PROGRAMI

1. Yarıyıl						
DERSİN KODU	DERSİN ADI	T	U	K	AKTS	ZORUNLU/ SEÇMELİ
TGN601	Genetik Hastalıkların Moleküler ve Sitogenetik Temelleri	3	0	3	8	Z
TGN603	Genetik Hastalıkların Tanısı	3	0	3	8	Z
TGN6XX	Seçmeli Ders	0	0	0	8	S
TGN6XX	Seçmeli Ders	3	0	3	8	S
					30	
2. Yarıyıl						
DERSİN KODU	DERSİN ADI	T	U	K	AKTS	ZORUNLU/ SEÇMELİ
TGN604	İleri Moleküler ve Sitogenetik Yöntemler	3	0	3	8	Z
TGN650	Seminer	0	0	0	6	Z
TGN610	Genetik verilerin Analizi ve Yapay Zeka	3	0	3	8	Z
TGN6XX	Seçmeli Ders	3	0	3	8	S
					30	
3. Yarıyıl						
DERSİN KODU	DERSİN ADI	T	U	K	AKTS	ZORUNLU/ SEÇMELİ
TGN609	Kanserin Bireysel Tanı ve Tedavisinde Yeni Genetik Yöntemler	3	0	3	8	Z
TGN607	Proje Yazım Teknikleri	0	0	0	8	Z
TGN6XX	Seçmeli Ders	3	0	3	8	S
TGN6XX	Seçmeli Ders	3	0	3	8	S
					32	
4. Yarıyıl						
DERSİN KODU	DERSİN ADI	T	U	K	AKTS	ZORUNLU/ SEÇMELİ
TGN602	YETERLİK SINAVINA HAZIRLIK	3	0	3	15	Z
TGN606	TEZ ÖNERİSİ HAZIRLAMA	3	0	3	15	Z
					30	
5. Yarıyıl						
DERSİN KODU	DERSİN ADI	T	U	K	AKTS	ZORUNLU/ SEÇMELİ
TGN600.1	TEZ ÇALIŞMASI I	0	0	0	30	Z
					30	

6. Yarıyıl						
DERSİN KODU	DERSİN ADI	T	U	K	AKTS	ZORUNLU/ SEÇMELİ
TGN600.2	TEZ ÇALIŞMASI II	0	0	0	30	Z
					30	

7. Yarıyıl						
DERSİN KODU	DERSİN ADI	T	U	K	AKTS	ZORUNLU/ SEÇMELİ
TGN600.3	TEZ ÇALIŞMASI III	0	0	0	30	Z
					30	

8. Yarıyıl						
DERSİN KODU	DERSİN ADI	T	U	K	AKTS	ZORUNLU/ SEÇMELİ
TGN600.4	TEZ ÇALIŞMASI IV	0	0	0	30	Z
					30	

SEÇMELİ DERS HAVUZU

Seçmeli Dersler						
DERSİN KODU	DERSİN ADI	T	U	K	AKTS	
TGN611	Epigenetik	3	0	3	8	
TGN612	Nörolojik Hastalıkların Moleküler Temeli	3	0	3	8	
TGN613	Biyoteknoloji ve Genetik Mühendisliği	3	0	3	8	
TGN614	İlaç Metabolizması ve Farmakogenetik	3	0	3	8	
TGN615	Hayvan Modelleri ve İnsan Hastalıkları	3	0	3	8	
TGN616	Kanserin Moleküler Temelleri ve Hücrel Sinyal İletim Yolları	3	0	3	8	
TGN617	Genetik Epidemiyoloji	3	0	3	8	
TGN618	Genom Editasyonu ve Etik	3	0	3	8	
TGN619	Biyoinformatik Analizler ve Uygulamaları	3	0	3	8	
TGN620	Kök Hücre Biyolojisi ve Gen Tedavisi	3	0	3	8	
TGN621	Genetik ve Nöropsikiyatri	3	0	3	8	
TGN622	Moleküler Genetikte Teknolojik Gelişmeler	3	0	3	8	
TGN623	Prenatal Tanı ve Uygulamaları	3	0	3	8	
TGN624	Tekgen Hastalıkları	3	0	3	8	
TGN625	Mendel Kalıtımına Uymayan Genetik Hastalıklar	3	0	3	8	
TGN626	Gelişimsel Genetik ve Teratoloji	3	0	3	8	
TGN627	Dismorfoloji	3	0	3	8	
TGN628	Genetik Danışma	3	0	3	8	
TGN629	Kanserin Önlenmesine Yönelik Yeni Yöntemler “Kanser Aşıları”	3	0	3	8	
TGN630	Bilimsel Araştırma Yöntemleri ve Bilimsel Etik	3	0	3	8	