

Tıbbi Genetik Anabilim Dalı (Department of Medical Genetics)

PROGRAM SEMESTER	KODU COURSECODE	DERSİN ADI	COURSE NAME	STATU	TEORİK	UYGULAMA (PRACTICE)	KREDİ (CREDIT)	AKTS (ECTS)
YÜKSEK LİSANS DERS PROGRAMI/ MASTER COURSE PROGRAM								
Y.Lisans I (Master-I)	SZR-101	Bilimsel Araştırma Yöntemleri	Scientific Research Methods	Zorunlu/C	2	2	3	6
Y.Lisans I	TG-701	Seminer	Seminar	Zorunlu/C	0	1	0	0
Y.Lisans I	TG-501	Tıbbi Genetik	Medical Genetics	Zorunlu/C	2	0	2	4
Y.Lisans I	TG-503	Sitogenetik I	Cytogenetics I	Zorunlu/C	2	2	3	6
Y.Lisans I	TG-505	Kalıtım Tipleri	Inheritance Types	Zorunlu/C	2	0	2	6
Y.Lisans I	TG-507	Moleküler Genetik Esasları	Principles of Medical Genetics	Seçmeli/E	2	2	3	6
Y.Lisans I	TG-509	Ruhsatlandırılmış Tıbbi Genetikte Laboratuvar Yönetimi ve Tıbbi Atık	Laboratory Management and Medical Waste in Licensed Medical Genetics	Seçmeli/E	2	2	3	6
Y.Lisans I	TG-511	Sitogenetiğe Giriş	Introduction to Cytogenetics	Seçmeli/E	2	2	3	6
Y.Lisans I	TG-513	Otozomal ve Seks Kromozomal Kalıtım	Autosomal and Sex Chromosomal Inheritance	Seçmeli/E	2	2	3	6
Y.Lisans I	TG-515	Onkogenetik	Oncogenetics	Seçmeli/E	2	0	2	4
Y.Lisans I	TG-517	Genetik Danışma I	Genetic Counseling I	Seçmeli/E	2	0	2	4
Y.Lisans I	TG-519	Kromozom Anomalileri	Anomalies of Chromosome	Seçmeli/E	2	0	2	4
Y.Lisans I	TG-521	Genetik Araştırmalarda Model Organizmalar	Model Organisms in Genetic Researches	Seçmeli/E	2	0	2	4
Y.Lisans I	TG-523	Bilimsel Sunu ve Yazım Teknikleri	Scientific Presentation and Writing Techniques	Seçmeli/E	2	0	2	4
Y.Lisans I	TG-525	Mutasyonlar, Mutagenesis	Mutations, Mutagenesis	Seçmeli/E	2	0	2	4
Y.Lisans I	TG-527	Tıbbi Genetikte Prenatal ve Postnatal Tanı	Prenatal and Postnatal Diagnosis in Medical Genetics	Seçmeli/E	2	0	2	4
Y.Lisans I	TG-529	İmmunogenetik	Immunogenetics	Seçmeli/E	2	0	2	4
Y.Lisans I	TG-531	Nörogenetik	Neurogenetics	Seçmeli/E	2	0	2	4
Y.Lisans I	TG-533	Laboratuvar Araştırması-I	Laboratory Research-I	Seçmeli/E	2	2	3	6
Y.Lisans II (Master-II)	TG-502	Diagnostik Tıbbi Genetik	Diagnostic Medical Genetics	Zorunlu/C	3	2	4	8
Y.Lisans II	TG-504	Sitogenetik II	Cytogenetics II	Zorunlu/C	2	2	3	6
Y.Lisans II	TG-506	Moleküler Sitogenetik	Molecular Cytogenetics	Zorunlu/C	2	2	3	6
Y.Lisans II	TG-508	İleri Moleküler Sitogenetik Teknikler (FISH, MicroArray-CGH)	Advanced Molecular Cytogenetics Techniques (FISH, MicroArray-CGH)	Seçmeli/E	2	2	3	6
Y.Lisans II	TG-510	Farmakogenetik	Pharmacogenetics	Seçmeli/E	2	0	2	4
Y.Lisans II	TG-512	Epigenetik Kalıtım	Epigenetic Inheritance	Seçmeli/E	2	0	2	4
Y.Lisans II	TG-514	Doku Kültürüne Giriş	Introduction to Cell Culture	Seçmeli/E	2	2	3	6
Y.Lisans II	TG-516	Diagnostik Genetik ve Patojenite	Diagnostic Genetics and Pathogenicity	Seçmeli/E	2	2	3	6
Y.Lisans II	TG-518	Biyoinformatik	Bioinformatics	Seçmeli/E	2	2	3	6
Y.Lisans II	TG-520	Proje Hazırlama Teknikleri	Project Preparation Techniques	Seçmeli/E	2	0	2	4
Y.Lisans II	TG-522	Tıpta Bireysel Tanı ve Genetik	Individual Diagnosis and Genetics in Medicine	Seçmeli/E	2	0	2	4
Y.Lisans II	TG-524	Tıbbi Genetikte Etik	Ethics in Medical Genetics	Seçmeli/E	2	0	2	4

Y.Lisans II	TG-526	Klinik Genetik	Clinical Genetics	Seçmeli/E	2	0	2	4
Y.Lisans II	TG-528	Reprogenetik	Reprogenetics	Seçmeli/E	2	0	2	4
Y.Lisans II	TG-530	Gen Tedavisi	Gene Therapy	Seçmeli/E	2	0	2	4
Y.Lisans II	TG-532	Nadir Genetik Hastalıklar	Rare Genetic Diseases	Seçmeli/E	2	0	2	4
Y.Lisans II	TG-534	Laboratuvar Araştırması-II	Laboratory Research-II	Seçmeli/E	2	2	3	6
Y.Lisans III	TG-703	Tez Çalışması	Thesis	Zorunlu/C	0	0	15	30
Y.Lisans III	TG-702	Uzmanlık Alan Dersi	Specialist Field Course	Zorunlu/C	8	0	0	0
Y.Lisans IV	TG-703	Tez Çalışması	Thesis	Zorunlu/C	0	0	15	30
Y.Lisans IV	TG-702	Uzmanlık Alan Dersi	Specialist Field Course	Zorunlu/C	8	0	0	0

C: Compulsory

E: Elective