

MOLEKÜLER TIP ANA BİLİM DALI YÜKSEK LİSANS PROGRAMI DERS MÜFREDATI

Dersin Kodu	Dersin Adı	Dersin Türü	T	U	K	AKTS
MTB 601	Moleküler Tıbbı Giriş	Seçmeli	3	0	3	7,5
MTB 602	Tıbbı Biyoloji	Seçmeli	3	0	3	7,5
MTB 603	İleri Biyokimya	Seçmeli	3	0	3	7,5
MTB 604	Moleküler Mikrobiyoloji ve Viroloji	Seçmeli	3	0	3	7,5
MTB 605	Oksidatif Stres, Antioksidanlar ve DNA Hasarları ve Tamir Mekanizmaları.	Seçmeli	3	0	3	7,5
MTB 606	Temel Araştırma Yöntemleri	Seçmeli	3	0	3	7,5
MTB 607	Moleküler Tıpta Tanı ve Araştırma Yöntemleri.	Seçmeli	3	0	3	7,5
MTB 608	Moleküler Tıpta Araştırma Tasarımında Temel İlkeler	Seçmeli	3	0	3	7,5
MTB 609	Gen Klonlama	Seçmeli	3	0	3	7,5
MTB 610	Tıbbı Farmakoloji	Seçmeli	3	0	3	7,5
MTB 611	Genel Patoloji	Seçmeli	3	0	3	7,5
MTB 612	Farmakogenomiks	Seçmeli	3	0	3	7,5
MTB 613	Hücre Döngüsü ve Apoptoz	Seçmeli	3	0	3	7,5
MTB 614	Nanobiyoteknolojiye Giriş	Seçmeli	3	0	3	7,5
MTB 615	Mikroarray Teknolojisi ve Değerlendirilmesi	Seçmeli	3	0	3	7,5
MTB 616	Biyoinformatik	Seçmeli	3	0	3	7,5
MTB 617	Araştırma Projelerinin Hazırlanması ve Değerlendirmesi	Seçmeli	3	0	3	7,5
MTB 618	Araştırmanın Yayın Süreci	Seçmeli	3	0	3	7,5
MTB 619	Bilimsel Araştırma Yöntemleri ve Etik	Zorunlu	3	0	3	7,5
	Seminer	Zorunlu				0
	Uzmanlık Alan Dersi	Zorunlu	4	0	0	0
	Tez	Zorunlu	0	0	0	30

MOLEKÜLER TIP ANA BİLİM DALI DOKTORA PROGRAMI DERS MÜFREDATI

Dersin Kodu	Dersin Adı	Dersin Türü	T	U	K	AKTS
MTB 701	Hücre Yapısı ve Fonksiyonu	Seçmeli	3	0	3	7,5
MTB 702	Makromoleküllerin Yapı ve Fonksiyonu	Seçmeli	3	0	3	7,5
MTB 703	İleri Fizyoloji	Seçmeli	3	0	3	7,5
MTB 704	Genetik Hastalıklara Yaklaşımda Biyoinformatik II	Seçmeli	3	0	3	7,5
MTB 705	İnfertilite Biyolojisi ve Genetiği	Seçmeli	3	0	3	7,5
MTB 706	Sinyal İletimi ve Mekanizmaları	Seçmeli	3	0	3	7,5
MTB 708	Kanser Genetiği	Seçmeli	3	0	3	7,5
MTB 710	Hastalıkların Moleküler Temelleri	Seçmeli	3	0	3	7,5
MTB 711	Moleküler Tıpta Tanı ve Araştırma Yöntemleri	Seçmeli	3	0	3	7,5
MTB 712	İleri Moleküler Biyoloji	Seçmeli	3	0	3	7,5
MTB 713	Moleküler Tıp Laboratuvarlarında Kullanılan Yöntemler II	Seçmeli	3	0	3	7,5
MTB 714	Genom	Seçmeli	3	0	3	7,5
MTB 715	Gelişim Biyolojisi ve Doğumsal Kusurlar	Seçmeli	3	0	3	7,5
MTB 716	Hücre ve Doku Kültürü Yöntemleri	Seçmeli	3	0	3	7,5
MTB 717	Sistemik Patoloji	Seçmeli	3	0	3	7,5
MTB 718	İleri Mikrobiyoloji	Seçmeli	3	0	3	7,5
MTB 719	İleri Tıbbı Farmakoloji	Seçmeli	3	0	3	7,5
MTB 720	Bilimsel Araştırma Yöntemleri ve Etik	Zorunlu	3	0	3	7,5
	Seminer	Zorunlu				0
	Uzmanlık Alan Dersi	Zorunlu	4	0	0	0
	Tez	Zorunlu	0	0	0	30