



T.C.
KIRŞEHİR AHI EVRAN ÜNİVERSİTESİ
MÜFREDAT VE DERS İÇERİKLERİ FORMU

DÖNEMLERE GÖRE MÜFREDAT VE AKTS ÇİZELGESİ

Akademik Birim		SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ				
Bölüm / Anabilim Dalı		Moleküler Tıp				
Bilim Dalı / Program		Moleküler Tıp				
Müfredatın Uygulamaya Başlayacağı Eğitim-Öğretim Yılı						
I. YARIYIL						
DERS KODU	ZORUNLU / SEÇMELİ	DERS ADI	T	U	K	AKTS
121111201	Zorunlu	Bilimsel Araştırma Teknikleri ve Yayın Etiği	3	0	3	7,50
1211113XX	Seçmeli	Seçmeli 1	3	0	3	7,50
1211113XX	Seçmeli	Seçmeli 1	3	0	3	7,50
1211113XX	Seçmeli	Seçmeli 1	3	0	3	7,50
TOPLAM			12	0	12	30
Seçmeli 1						
121111301	Seçmeli	Moleküler Tıbbı Giriş	3	0	3	7,50
121111302	Seçmeli	Tıbbi Biyokimyaya Giriş	3	0	3	7,50
121111303	Seçmeli	Hematopoetik Sistem Biyokimyası	3	0	3	7,50
121111304	Seçmeli	Biyobelirteçler-1	3	0	3	7,50
121111305	Seçmeli	Doku Özel Biyokimyası-1	3	0	3	7,50
121111306	Seçmeli	Ekstrasellular Matriks	3	0	3	7,50
121111307	Seçmeli	Nörokimya/Nöromediatörler	3	0	3	7,50
121111308	Seçmeli	Kütle Spektrometrisine Giriş ve İleri Uygulamalar	3	0	3	7,50
121111309	Seçmeli	Beslenme ve Antioksidanlar	3	0	3	7,50
121111310	Seçmeli	Biyoorganik Kimya ve Kimyasal Biyolojiye Giriş	3	0	3	7,50
121111311	Seçmeli	Mikrobiyolojiye Giriş	3	0	3	7,50
121111312	Seçmeli	Moleküler Mikrobiyoloji ve Viroloji	3	0	3	7,50
121111313	Seçmeli	Mikrobiyolojinin Esasları	3	0	3	7,50
121111314	Seçmeli	İmmunolojinin Esasları	3	0	3	7,50



T.C.
KIRŞEHİR AHI EVRAN ÜNİVERSİTESİ
MÜFREDAT VE DERS İÇERİKLERİ FORMU

121111315	Seçmeli	Tıbbi Genetik	3	0	3	7,50
121111316	Seçmeli	Genetik ve Epigenetik	3	0	3	7,50
121111317	Seçmeli	Hücre Kültürü Teknikleri	3	0	3	7,50
121111318	Seçmeli	Hücre Biyolojisi	3	0	3	7,50
121111319	Seçmeli	Moleküler Biyoloji-1	3	0	3	7,50
121111320	Seçmeli	Moleküler Genetik Araştırma Yöntemleri-1	3	0	3	7,50
121111321	Seçmeli	Kök Hücre Biyolojisi	3	0	3	7,50
121111322	Seçmeli	Biyoinformatik-1	3	0	3	7,50
121111323	Seçmeli	Genetikte Terminoloji	3	0	3	7,50
121111324	Seçmeli	Membran Fizyolojisi	3	0	3	7,50
121111325	Seçmeli	Tıbbi Fizyoloji	3	0	3	7,50
121111326	Seçmeli	Nörofizyoloji	3	0	3	7,50
121111327	Seçmeli	Temel Farmakokinetik ve Farmakodinamik Kavramlar	3	0	3	7,50
121111328	Seçmeli	Farmakogenetik	3	0	3	7,50
121111329	Seçmeli	Ağrı Fizyolojisi ve Farmakolojisi	3	0	3	7,50
II. YARIYIL						
DERS KODU	ZORUNLU / SEÇMELİ	DERS ADI	T	U	K	AKTS
12112203	Zorunlu	Yüksek Lisans Semineri	0	0	0	7,50
121123XX	Seçmeli	Seçmeli 2	3	0	3	7,50
121123XX	Seçmeli	Seçmeli 2	3	0	3	7,50
121123XX	Seçmeli	Seçmeli 2	3	0	3	7,50
TOPLAM			12	0	12	30
Seçmeli 2						
12112331	Seçmeli	İleri Biyokimya	3	0	3	7,50
12112332	Seçmeli	Aminoasit ve Proteinler Yapı ve Fonksiyonları	3	0	3	7,50
12112333	Seçmeli	Biyobelirteçler-2	3	0	3	7,50
12112334	Seçmeli	Doku Özel Biyokimyası-2	3	0	3	7,50



T.C.
KIRŞEHİR AHI EVRAN ÜNİVERSİTESİ
MÜFREDAT VE DERS İÇERİKLERİ FORMU

121112335	Seçmeli	İleri Mikrobiyoloji	3	0	3	7,50
121112336	Seçmeli	Mikrobiyolojide tanı yöntemleri	3	0	3	7,50
121112337	Seçmeli	Tıbbi viroloji	3	0	3	7,50
121112338	Seçmeli	Kanser Genetiği	3	0	3	7,50
121112339	Seçmeli	Sitogenetik Tanı Testleri Uygulamaları	3	0	3	7,50
121112340	Seçmeli	İmmünogenetik	3	0	3	7,50
121112341	Seçmeli	Moleküler Genetik Araştırma Yöntemleri-2	3	0	3	7,50
121112342	Seçmeli	Biyoinformatik-2	3	0	3	7,50
121112343	Seçmeli	Moleküler Biyoloji-2	3	0	3	7,50
121112344	Seçmeli	Hücre İçi Kayıt Teknikleri	3	0	3	7,50
121112345	Seçmeli	Hücre Fizyolojisi	3	0	3	7,50
121112346	Seçmeli	Farmakolojide Analitik Yöntemler	3	0	3	7,50
121112347	Seçmeli	Nörofarmakolojide Özel Konular ve Uygulamalar	3	0	3	7,50
III. YARIYIL						
DERS KODU	ZORUNLU / SEÇMELİ	DERS ADI	T	U	K	AKTS
121111202	Zorunlu	Yüksek Lisans Uzmanlık Alan Dersi	8	0	0	20
121112204	Zorunlu	Yüksek Lisans Tezi	0	1	0	40
TOPLAM			8	1	0	60
IV. YARIYIL						
DERS KODU	ZORUNLU / SEÇMELİ	DERS ADI	T	U	K	AKTS
121111202	Zorunlu	Yüksek Lisans Uzmanlık Alan Dersi	8	0	0	20
121112204	Zorunlu	Yüksek Lisans Tezi	0	1	0	40
TOPLAM			8	1	0	60