

Gazi Üniversitesi Tıp Fakültesi Tıbbi Biyokimya AD

2017-2018 Yüksek Lisans ve Doktora Programı

DOKTORA

ZORUNLU DERSLER:

1.YARIYIL

Ders Kodu	KREDİ- AKTS KREDİSİ
BYO -3150 Elektron taşıma zinciri, oksidatif fosforilasyon ve mitokondri ile ilişkili biyokimyasal mekanizmalar	Prof. Dr. Cemal ÇEVİK 2-6
BYO -3160 Enzimoloji	Prof. Dr. Neslihan BUKAN 2-6
BYO-4180 Karbohidrat Metabolizması	Prof. Dr. Hatice PAŞAOĞLU 2-6
BYO-5240 Biyokimyasal Hesaplamalar	Prof. Dr. Mustafa KAVUTÇU 2-6

2. YARIYIL

BYO - 4002 Seminer	Danışman 2-2
BYO -3170 Vitaminler Koenzimler ve Metabolik fonksiyonları	Doç. Dr. Aylin Sepici DİNÇEL 2-5
BYO -4190 Proteinlerin Yapı, Metabolizma Ve Biosentezleri	Prof. Dr. Mustafa KAVUTÇU 2-6
BYO -4200 Lipit Metabolizması	Prof. Dr. Cemal ÇEVİK 2-6
BYO-4210 Nükleik Asit Metabolizması	Doç. Dr. Aylin Sepici DİNÇEL 1-5

3. YARIYIL

BYO-5002 Seminer	Danışman 2-2
BYO -5220 Amino Asitlerin Metabolizması	Prof. Dr. Hatice PAŞAOĞLU 2-8
BYO -5230 Hormon Biyokimyası (I)	Doç. Dr. Aylin Sepici DİNÇEL 2-7
BYO-6270 Sıvı ve Elektrolitler	Doç. Dr. Özlem GÜLBAHAR 2-7

4. YARIYIL

BYO -6250 Hormon Biyokimyası (II)	Prof. Dr. Neslihan BUKAN 2-8
BYO -6260 Enzim Kinetikleri	Prof. Dr. Mustafa KAVUTÇU 2-8
BYO -6280 Biyokimyasal Analiz Teknikleri	Doç. Dr. Özlem GÜLBAHAR 2-8

DOKTORA

SEÇMELİ DERSLER:

Ders Kodu	KREDİ- AKTS KREDİSİ
BYO -6360 Stres Biyokimyası	Prof. Dr. Cemal ÇEVİK 2-3
BYO -6420 Porfirin Metabolizması	1-3
BYO- 6430 Yaşlılık Biyokimyası	Doç.Dr. Canan YILMAZ 1-3
BYO- 6350 Kanser Biyokimyası	Prof. Dr. Neslihan BUKAN 2-3
BYO -6340 Egzersiz Biyokimyası	Prof. Dr. Hatice PAŞAOĞLU 2-3
BYO -6330 Proje Hazırlanması Ve Kuralları	Doç. Dr. Aylin Sepici DİNÇEL 2-3
BYO -6310 Biyomembranlar ve Transport	2-3
BYO -6290 İz Elementlerin Biyokimyasal Önemi	Prof. Dr. Hatice PAŞAOĞLU 2-3
BYO -4660 Proteomikler ve Uygulamaları	2-3
BYO -6450 Laboratuvar Hayvanlarında Klinik Biyokimya	Doç.Dr. Canan YILMAZ 2-3
BYO -6480 Obezitede Biyokimyasal Mekanizmalar	2-3
BYO -6470 Klinik Biyokimyada Beslenme	2-3
BYO -6410 Biyokimyada İleri Konular	2-3
BYO-6440 Diabet Biyokimyası	Doç. Dr. Aylin Sepici DİNÇEL 1-3
BYO -6310 Gebelik Biyokimyası	Prof. Dr. Hatice PAŞAOĞLU 1-3
BYO-6300 Kalıtsal hst. Biyokimyası	2-3
BYO -6320 Kan Biyokimyası	Doç. Dr. Özlem GÜLBAHAR 2-3
BYO -6380 Neurotransmitterler	Prof. Dr. Neslihan BUKAN 1-3
BYO -6390 Klinik Biyokimyada Atomik Absorbsiyon	Prof. Dr. Mustafa KAVUTÇU 1-3
BYO -6400 Elektroforez teknikleri	Doç. Dr. Özlem GÜLBAHAR 1-3
BYO-6490 Kemik metabolizması	Doç. Dr. Aylin Sepici DİNÇEL 7-2

YÜKSEK LİSANS

ZORUNLU DERSLER:

DERS KODU

KREDİ-AKTS KREDİSİ

1.YARIYIL

BYO -1010 Temel Biyokimya	Prof. Dr. Cemal ÇEVİK	2-5
BYO -1020 Vitaminler ve Koenzimler	Doç. Dr. Aylin Sepici DİNÇEL	2-5
BYO- 1030 Biyokimyasal Hesaplamalar	Prof. Dr. Mustafa KAVUTÇU	2-5
BYO -1040 Enzimler	Prof. Dr. Neslihan BUKAN	2-5
BYO-2080 Enerji Metabolizması	Doç.Dr. Canan YILMAZ	2-4

2. YARIYIL

BYO -2002 Seminer	Danışman	2-2
BYO -2050 Karbonhidrat Biyokimyası	Prof. Dr. Hatice PAŞAOĞLU	2-6
BYO -2060 Lipit Biyokimyası	Prof. Dr. Neslihan BUKAN	2-5
BYO -2070 Protein Biyokimyası	Prof. Dr. Mustafa KAVUTÇU	2-6
BYO -2090 Hormonlara Giriş	Prof. Dr. Hatice PAŞAOĞLU	2-5

SEÇMELİ DERSLER:

Ders Kodu

KREDİ- AKTS KREDİSİ

BYO -2110 Serbest Radikaller Ve Savunma Sistemleri	Doç.Dr. Canan YILMAZ	2-3
BYO -2120 Biyoelementlerin Fonksiyonları Ve Metabolizmaları	Prof. Dr. Hatice PAŞAOĞLU	2-3
BYO -2130 İz Elementlerin Fonksiyonları Ve Metabolizmaları	Prof. Dr. Hatice PAŞAOĞLU	2-3
BYO -2100 Beslenme Biyokimyası		2-3
BYO -2140 Doku Biyokimyası	Doç. Dr. Aylin Sepici DİNÇEL	2-3