



**FİZYOLOJİ ANA BİLİM DALI**  
**YÜKSEK LİSANS PROGRAMI-MÜFREDAT DERSLERİ ve AKTS KREDİLERİ**

	Dersin Adı	Dersin Tipi (Z/S)	Yerel Kredi			AKTS Kredisi
			T	U	K	
<b>I. YARIYIL DERS PLANI</b>	Uzmanlık Alan Dersi I	Z	5	0	0	6
	Danışmanlık	Z	3	0	3	6
	Araştırma Yönetimi ve Etik	Z	2	0	2	3
	Hücre ve Doku Fizyolojisi	S	4	0	4	6
	Kan Fizyolojisi	Z	3	2	4	6
	Sindirim ve Metabolizma Fizyolojisi	S	4	0	4	6
	Dolaşım Fizyolojisi	S	4	0	4	6
	Boşaltım Fizyolojisi	S	4	0	4	6
<b>II. YARIYIL DERS PLANI</b>	Uzmanlık Alan Dersi II	Z	5	0	0	6
	Danışmanlık	Z	3	0	3	-
	Yüksek Lisans Tez Önerisi	Z	0	0	0	18
	Seminer	Z	0	0	0	6
	Temel Fizyopatoloji	S	4	0	4	6
	Solunum Sistemi Fizyolojisi	S	4	0	4	6
	Sinir Sistemi Fizyolojisi 1	Z	4	0	4	6
	Yaşlılık Fizyolojisi	S	4	0	4	6
	Hormon Fizyolojisi	S	4	0	4	6
<b>III. YARIYIL DERS PLANI</b>	Uzmanlık Alan Dersi III	Z	5	0	0	6
	Danışmanlık	Z	3	0	3	-
	Yüksek Lisans Tezi	Z	0	0	0	24
<b>IV. YARIYIL DERS PLANI</b>	Uzmanlık Alan Dersi IV	Z	5	0	5	6
	Danışmanlık	Z	3	0	3	-
	Yüksek Lisans Tezi	Z	0	0	0	-

**Tezli Yüksek lisans programında mezun olacak öğrencinin en az 7 ders 21 kredi ve 120 AKTS'lik dersten başarılı olması gerekmektedir. Ders içerikleri için [tıklayınız](#).**



# SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ

## Graduate School of Health Sciences

### FİZYOLOJİ ANA BİLİM DALI

#### DOKTORA PROGRAMI-MÜFREDAT DERSLERİ ve AKTS KREDİLERİ

	Dersin Adı	Dersin Tipi (Z/S)	Yerel Kredi			AKTS Kredisi
			T	U	K	
I. YARIYIL DERS PLANI	Araştırma Yönetimi ve Etik	Z	2	0	2	3
	Proje Hazırlama	Z	2	0	2	6
	Uzmanlık Alan Dersi I	Z	5	0	5	6
	Danışmanlık	Z	3	0	3	6
	Seminer	Z	0	0	0	6
	Sinir Sistemi Fizyolojisi 2	S	3	0	3	6
	İleri hücre fizyolojisi	S	4	0	4	6
	İleri Boşaltım Fizyolojisi	S	4	0	4	6
	Vücut Sıvıları ve Asit Baz Dengesi	S	4	0	4	6
	İleri kan fizyolojisi	S	3	2	4	6
	Fizyolojide Sunuş Teknikleri	S	3	0	3	6
	Temel Hücre Kültürü Teknikleri	S	2	2	3	6
II. YARIYIL DERS PLANI	Uzmanlık Alan Dersi II	Z	5	0	5	6
	Danışmanlık	Z	3	0	3	-
	Motor Sistem Fizyolojisi	S	4	0	4	6
	Kas Fizyolojisi	S	4	0	4	6
	Kardiyovasküler sistem fizyolojisi	S	4	0	4	6
	İmmün Sistem Fizyolojisi	S	4	0	4	6
	Fötal ve Neonatal Fizyoloji	S	3	0	3	6
	Serebral Lateralizasyon	S	2	2	3	6
	Öğrenme ve Hafıza	S	3	0	3	6
III. YARIYIL DERS PLANI	Uzmanlık Alan Dersi III	Z	5	0	5	6
	Danışmanlık	Z	3	0	3	-
	Duyu Fizyolojisi	S	3	2	4	6
	Solunum sistemi fizyolojisi	S	4	0	4	6
	Uyku fizyolojisi ve hastalıkları	S	4	0	4	6
	Sindirim sistemi fizyolojisi	S	4	0	4	6
	Üreme Fizyolojisi	S	4	0	4	6
	Yüksek İrtifa ve Sualtı Fizyolojisi	S	3	0	3	6
Sitotoksisite Testleri	S	2	2	3	6	
Fizyolojik Araştırmalarda Bilgisayar Kullanımı	S	2	2	3	6	
IV. YARIYIL DERS PLANI	Uzmanlık Alan Dersi IV	Z	5	0	5	6
	Danışmanlık	Z	3	0	3	-
	Elektrofizyoloji	S	2	1	2	6
	Endokrin Sistem Fizyolojisi	Z	3	0	3	6
	Egzersiz Fizyolojisi	S	3	0	3	6
	Fizyopatoloji	S	4	0	4	6
	Beslenme Fizyolojisi	S	3	0	3	6
	Biyofizik	S	4	0	4	6
	Deneysel Hayvan Modelleri	S	3	0	3	6
	Gebelik ve Doğum Fizyolojisi	S	2	2	3	6
V. YARIYIL DERS PLANI	Uzmanlık Alan Dersi V	Z	5	0	5	6
	Danışmanlık	Z	3	0	3	-
	Doktora Tez Önerisi	Z	0	0	0	24



**SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ**  
Graduate School of Health Sciences

<b>VI. YARIYIL DERS PLANI</b>	Uzmanlık Alan Dersi VI	Z	5	0	5	6
	Danışmanlık	Z	3	0	3	-
	Doktora Tez Ara Raporu I	Z	0	0	0	24
<b>VII. YARIYIL DERS PLANI</b>	Uzmanlık Alan Dersi VII	Z	5	0	5	6
	Danışmanlık	Z	3	0	3	-
	Doktora Tez Ara Raporu II	Z	0	0	0	24
<b>VIII. YARIYIL DERS PLANI</b>	Uzmanlık Alan Dersi VII	Z	5	0	5	6
	Danışmanlık	Z	3	0	3	-
	Doktora Tez Ara Raporu III	Z	0	0	0	24
	Doktora Tezi	Z	0	0	0	24

**Doktora programında mezun olacak öğrencinin en az 7 ders 21 kredi ve 240 AKTS'lik dersten başarılı olması gerekmektedir. Ders içerikleri için [tıklayınız](#).**