



BİYOKİMYA (TIP) ANABİLİM DALI TEZLİ YÜKSEK LİSANS PROGRAMI

BİLİMSEL HAZIRLIK PROGRAMI I. YARIYIL							
D. KODU	DERSİN ADI	Z/S	Teo.	Uyg .	Top.	Kredi	
	Zorunlu Dersler					Ulusal	ECTS
TBH 101	Uzmanlık Alan Dersi	Z	8	0	8	0	9
TBH 102	Tez Hazırlık Çalışması	Z	0	1	1	0	1
TBH 103	Temel Biyokimya I	Z	4	0	4	4	4
TBH 104	Temel Mikrobiyoloji	Z	2	2	4	3	4
TBH 105	Temel Fizyoloji	Z	2	0	2	2	4
TBH 106	Biyokimya Lab. Uygulamaları I	Z	2	2	4	3	4
TBH 107	Anatomi	Z	2	0	2	2	4
	Toplam						30

BİLİMSEL HAZIRLIK PROGRAMI II. YARIYIL							
D. KODU	DERSİN ADI	Z/S	Teo.	Uyg .	Top.	Kredi	
	Zorunlu Dersler					Ulusal	ECTS
TBH 108	Uzmanlık Alan Dersi	Z	8	0	8	0	9
TBH 109	Tez Hazırlık Çalışması	Z	0	1	1	0	1
TBH 110	Temel Biyokimya II	Z	4	0	4	4	4
TBH 111	Hematolojiye Giriş	Z	2	2	4	3	4
TBH 112	Biyokimya Lab. Uygulamaları II	Z	2	2	4	3	4
TBH 113	Tıbbi Biyoloji ve Genetik	Z	2	2	4	3	4
TBH 114	Beslenme Biyokimyası	Z	2	0	2	2	4
	Toplam						30

I. YARIYIL							
D. KODU	DERSİN ADI	Z/S	Teo.	Uyg .	Top.	Kredi	
	Zorunlu Dersler					Ulusal	ECTS
TBY 101	Uzmanlık Alan Dersi	Z	8	0	8	0	9
TBY 102	Tez Hazırlık Çalışması	Z	0	1	1	0	1
Seçmeli Dersler (Seçmeli Dersler Havuzundan 20 ECTS kredilik ders alınacaktır)							
	Seçmeli Ders I	S					4
	Seçmeli Ders II	S					4
	Seçmeli Ders III	S					4
	Seçmeli Ders IV	S					4
	Seçmeli Ders V	S					4
	Toplam						30

II. YARIYIL							
D. KODU	DERSİN ADI	Z/S	Teo.	Uyg .	Top.	Kredi	
	Zorunlu Dersler					Ulusal	ECTS
TBY 103	Uzmanlık Alan Dersi	Z	8	0	8	0	9
TBY 104	Tez Hazırlık Çalışması	Z	0	1	1	0	1
TBY 105	Seminer	Z	0	2	2	0	4
Seçmeli Dersler (Seçmeli Dersler Havuzundan 16 ECTS kredilik ders alınacaktır)							
	Seçmeli Ders I	S					4
	Seçmeli Ders II	S					4

	Seçmeli Ders III	S					4
	Seçmeli Ders IV	S					4
	Toplam						30

III. YARIYIL							
D. KODU	DERSİN ADI	Z/S	Teo	Uyg	Top	Kredi	
Zorunlu Dersler						Ulusal	ECTS
TBY 106	Tez Çalışması	Z	0	1	1	0	21
TBY 107	Uzmanlık Alan Dersi	Z	8	0	8	0	9
TOPLAM			8	1	9	0	30

IV. YARIYIL							
D. KODU	DERSİN ADI	Z/S	Teo	Uyg	Top	Kredi	
Zorunlu Dersler						Ulusal	ECTS
TBY 108	Tez Çalışması	Z	0	1	1	0	21
TBY 109	Uzmanlık Alan Dersi	Z	8	0	8	0	9
TOPLAM			8	1	9	0	30

V. YARIYIL							
D. KODU	DERSİN ADI	Z/S	Teo	Uyg	Top	Kredi	
Zorunlu Dersler						Ulusal	ECTS
TBY 110	Tez Çalışması	Z	0	1	1	0	21
TBY 111	Uzmanlık Alan Dersi	Z	8	0	8	0	9
TOPLAM			8	1	9	0	30

VI. YARIYIL							
D. KODU	DERSİN ADI	Z/S	Teo	Uyg	Top	Kredi	
Zorunlu Dersler						Ulusal	ECTS
TBY 112	Tez Çalışması	Z	0	1	1	0	21
TBY 113	Uzmanlık Alan Dersi	Z	8	0	8	0	9
TOPLAM			8	1	9	0	30

SEÇMELİ DERSLER HAVUZU							
D. KODU	DERSİN ADI	Z/S	Teo.	Uyg .	Top.	Kredi	
Seçmeli Dersler						Ulusal	ECTS
TBY 114	Araştırma Yöntemleri	S	3	0	3	3	4
TBY 115	Tıbbi Biyokimya I	S	4	0	4	4	4
TBY 116	Tıbbi Biyokimya II	S	4	0	4	4	4
TBY 117	Klinik Biyokimya I	S	2	2	4	3	4
TBY 118	Klinik Biyokimya II	S	2	2	4	3	4
TBY 119	Organik Kimya	S	2	0	2	2	4
TBY 120	Biyoistatistik	S	3	0	3	3	4
TBY 121	Hormon Biyokimyası	S	2	0	2	2	4
TBY 122	Enzim Biyokimyası	S	2	0	2	2	4
TBY 123	Fizyoloji	S	2	0	2	2	4
TBY 124	Hematoloji	S	2	0	2	2	4
TBY 125	İleri Moleküler Analiz Teknikleri	S	2	2	4	3	4
TBY 126	Kanser Biyokimyası	S	2	0	2	2	4
TBY 127	Vitamin ve Mineral Biyokimyası	S	2	0	2	2	4
TBY 128	Biyokimyasal Laboratuvar Teknikleri	S	2	0	2	2	4
TBY 129	Hücre farklılaşması ve Apoptozis	S	2	0	2	2	4