

Sa lık Bilimleri Enstitüsü
Madde Ba ımlılı ı / Ba ımlılıkta Moleküler alı malar
Tezli Yüksek Lisans
2015 (Madde Ba ımlılı ı-Ba ımlılık Toksikolojisi
Tezli Yüksek Lisans Müfredatı) (Ana Müfredat) - Aktif

Genel Toplam Ders Adedi : 10 T : 9 U : 2 Kredi : 10 ECTS : 120 T+U : 11

1. YARIYIL						
No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi ECTS
1	935802501 2015	Madde Kullanım Bozuklukları	4	0	0	4 8
2	935802503 2015	Ba ımlılıkta Moleküler Ara tırmalar	3	2	0	4 10
3	935802SE Ç.YL1	SEÇMEL DERSLER1 (Ders 1) <small>[Bu ders 935802SEÇ.YL1 ders grubundan alınacaktır, a.a.ıya.bakınız]</small>	0	0	0	0 12
Toplam			7	2	0	8 30

2. YARIYIL						
No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi ECTS
1	935802SE Ç.YL2	SEÇMEL DERSLER2 (Ders 1) <small>[Bu ders 935802SEÇ.YL2 ders grubundan alınacaktır, a.a.ıya.bakınız]</small>	0	0	0	0 21
2	BAT102	Bilimsel Ara tırmanın Temelleri	2	0	0	2 3
3	SBEYLSE M500	Seminer	0	0	0	0 6
Toplam			2	0	0	2 30

3. YARIYIL						
No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi ECTS
1	SBEYLTEZ 501	Tez alı ması	0	0	0	0 25
2	SBEYLUA D501	Uzmanlık Alan Dersi	0	0	0	0 5
Toplam			0	0	0	0 30

4. YARIYIL						
No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi ECTS
1	SBEYLTEZ 502	Tez alı ması	0	0	0	0 25
2	SBEYLUA D502	Uzmanlık Alan Dersi	0	0	0	0 5
Toplam			0	0	0	0 30

935802SEÇ.YL1						
No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi ECTS
1	9358025022 015	Ba ımlılık Toksikolojisi	2	0	0	2 4
2	9358025042 015	Ba ımlılık Nörofizyolojisi	2	0	0	2 4
3	9358025052 015	Toksikolojinin Temel Kavram ve Prensipleri	2	0	0	2 8
4	9358025062 015	Santral Sinir Sistemi Farmakolojisi	2	0	0	2 8
5	9358025072 015	Ba ımlılık Nöroanatomi	2	0	0	2 8
6	9358025082 015	Ba ımlılıkta laç Kimyası	3	0	0	3 8
7	9358025092 015	laç Etkisi ve Ba ımlılık	3	0	0	3 8
8	9358025102 015	Ba ımlılık Nörobiyokimyası	3	0	0	3 8
9	9358025112 015	Ba ımlılıkta Proteomik Yaklaşımlar	3	0	0	3 8
10	9358025122 015	Ba ımlılıkta Epigenetik ve miRNA Mekanizmaları	3	0	0	3 8
11	9358025132 015	Ba ımlılık Ara tırmalarında Protein Mühendisliği Uygulamaları	3	0	0	3 8
12	9358025142 015	Ba ımlılık Hukuku ve Etik	2	0	0	2 4
13	9358025152 015	Ba ımlılıkta Etkile imlerin Moleküler Modelleme Yoluyla ncelenmesi	3	0	0	3 8
14	9358025162 015	Ba ımlılık Alanında Ki sel Veri Tabanlarının Olu turulması	3	0	0	3 8
15	9358025172 015	Ba ımlılık Alanında in vitro çalı malar	3	0	0	3 8
16	9358025182 015	Ba ımlılık çalı malarında Kullanılan Deneysel Modeller	3	0	0	3 8
17	9358025192 015	Madde Ba ımlılı ında Enstrümantal Analiz	3	2	0	4 10
18	9358025202 015	Bilgisayar Uygulamalı Biyoistatistik	3	0	0	3 6
19	9358025212 015	laç Klinik Ara tırmaları	3	0	0	3 8
20	9358025222 015	Klinik Ara tırmalarda Kalite Güvencesi	3	0	0	3 8
21	9358025232 016	Ba ımlılık Ara tırmalarında Radyonüklid aretleme ve Görüntüleme	2	2	0	3 8

935802SEÇ.YL2						
No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi ECTS
1	9358025022 015	Ba ımlılık Toksikolojisi	2	0	0	2 4
2	9358025042 015	Ba ımlılık Nörofizyolojisi	2	0	0	2 4
3	9358025052 015	Toksikolojinin Temel Kavram ve Prensipleri	2	0	0	2 8
4	9358025062 015	Santral Sinir Sistemi Farmakolojisi	2	0	0	2 8
5	9358025072 015	Ba ımlılık Nöroanatomi	2	0	0	2 8
6	9358025082 015	Ba ımlılıkta laç Kimyası	3	0	0	3 8
7	9358025092 015	laç Etkisi ve Ba ımlılık	3	0	0	3 8
8	9358025102 015	Ba ımlılık Nörobiyokimyası	3	0	0	3 8
9	9358025112 015	Ba ımlılıkta Proteomik Yaklaşımlar	3	0	0	3 8
10	9358025122 015	Ba ımlılıkta Epigenetik ve miRNA Mekanizmaları	3	0	0	3 8
11	9358025132 015	Ba ımlılık Ara tırmalarında Protein Mühendisliği Uygulamaları	3	0	0	3 8
12	9358025142 015	Ba ımlılık Hukuku ve Etik	2	0	0	2 4
13	9358025152 015	Ba ımlılıkta Etkile imlerin Moleküler Modelleme Yoluyla ncelenmesi	3	0	0	3 8
14	9358025162 015	Ba ımlılık Alanında Ki sel Veri Tabanlarının Olu turulması	3	0	0	3 8
15	9358025172 015	Ba ımlılık Alanında in vitro çalı malar	3	0	0	3 8
16	9358025182 015	Ba ımlılık çalı malarında Kullanılan Deneysel Modeller	3	0	0	3 8
17	9358025192 015	Madde Ba ımlılı ında Enstrümantal Analiz	3	2	0	4 10
18	9358025202 015	Bilgisayar Uygulamalı Biyoistatistik	3	0	0	3 6
19	9358025212 015	laç Klinik Ara tırmaları	3	0	0	3 8
20	9358025222 015	Klinik Ara tırmalarda Kalite Güvencesi	3	0	0	3 8
21	9358025232 016	Ba ımlılık Ara tırmalarında Radyonüklid aretleme ve Görüntüleme	2	2	0	3 8