

DERS PROGRAMI

I.Yarıyıl

Ders Kodu	Ders Adı	Ders Türü	AKTS
FTM501	İleri Farmasötik Mikrobiyoloji	Zorunlu Dersler	6.0
FTM503	İleri Farmasötik Mikrobiyoloji Uygulamaları	Zorunlu Dersler	6.0
LEE510	Bilim Etiği ve Araştırma Teknikleri	Zorunlu Dersler	7.5
	Seçmeli Dersler		12.0
Toplam			31.5

II.Yarıyıl

Ders Kodu	Ders Adı	Ders Türü	AKTS
FTM502	Antimikrobiyal Aktivite Ölçüm Yöntemleri	Zorunlu Dersler	6.0
SMR500	Seminer	Zorunlu Dersler	7.5
	Seçmeli Dersler		18.0
Toplam			31.5

III.Yarıyıl

Ders Kodu	Ders Adı	Ders Türü	AKTS
TEZ700	Tez	Zorunlu Dersler	30.0
Toplam			30

IV.Yarıyıl

Ders Kodu	Ders Adı	Ders Türü	AKTS
TEZ700	Tez	Zorunlu Dersler	30.0
Toplam			30

Seçmeli Dersler

Ders Kodu	Ders Adı	Teori + Uygulama	AKTS
FTM505	Sterilizasyon ve Dezenfeksiyon Yöntemleri (TR)	3 + 0	6.0
FTM507	Mikrobiyal Sayım Yöntemleri (TR)	3 + 0	6.0
FTM509	Bakteri İzolasyon ve Tiplendirme Yöntemleri (TR)	3 + 0	6.0
FTM511	Enzim Teknolojisi (TR)	3 + 0	6.0
FTM513	Alerji (TR)	3 + 0	6.0
FTM515	Seroloji ve Serolojik Teknikler (TR)	3 + 0	6.0
FTM517	Viroloji (TR)	3 + 0	6.0
FTM519	Moleküler Mikrobiyolojik Teknikler (TR)	3 + 0	6.0

Seçmeli Dersler

Ders Kodu	Ders Adı	Teori + Uygulama	AKTS
FTM521	Akım Sitometri Uygulamaları (TR)	3 + 0	6.0
FTM523	Temel İmmünoloji (TR)	3 + 0	6.0
FTM525	Lenfosit Gelişimi ve İmmünogenetik (TR)	3 + 0	6.0
FTM506	Mikrobiyal Toksinler (TR)	3 + 0	6.0
FTM508	Steril Farmasötik Ürünlerde Mikrobiyolojik Kontrol Teknikler (TR)	3 + 0	6.0
FTM510	Kemoterapötik İlaçlar ve Etki Mekanizmaları (TR)	3 + 0	6.0
FTM512	Moleküler Bakteri Genetiği (TR)	3 + 0	6.0
FTM518	Kozmetik Mikrobiyolojisi (TR)	3 + 0	6.0
FTM520	Mikoloji (TR)	3 + 0	6.0
FTM522	Endüstriyel Mikrobiyoloji (TR)	3 + 0	6.0
FTM524	Mikrobiyal Metabolizma (TR)	3 + 0	6.0
FTM526	İnsan Mikrobiyotası ve Sağlıkla İlişkisi (TR)	3 + 0	6.0

Enstitü Uzmanlık Alan Dersi

Ders Kodu	Ders Adı	Teori + Uygulama	AKTS
UZM700	Uzmanlık Alan Dersi (TR)	5 + 0	4.5

DERS İÇERİKLERİ
