

Dersin Kodu	Dersin Adı	Bitirme Çalışması	T	U	L	0	2	0	AKTS	4
Yıl / Yarıyıl	4. Yıl / Bahar Dönemi									
Ders Düzeyi	Lisans									
Yazılım Şekli	Zorunlu									
Bölümü	Moleküler Biyoloji ve Genetik									
Ön Koşul	Yok									
Eğitim Sistemi	Yüz yüze									
Dersin süresi	14 hafta – Haftada 2 saat uygulama									
Öğretim Elemanı										
Diğer Öğretim Elemanı / Elemanları										
Öğretim Dili	Türkçe									
Staj	Yok									
Dersin Amacı	Öğrencilerin edindikleri kuramsal bilgileri uygulama alanına geçirmelerini sağlamak ve ilgili alanlarda beceri kazandırmaktır.									
Öğrenme Çıktıları										
Öğrenme Çıktıları							PÖKK	ÖY		
Bu dersi başarı ile tamamlayan öğrenciler:										
ÖK - 1 :	İletişim becerilerini ve kendilerini ifade etme yeteneğini geliştirir						2,6,8,10	5		
ÖK - 2 :	Çalışma disiplini edinir						2,6,8,10	5		
ÖK - 3 :	Literatür tarama becerisi edinir						2,6,8,10	5		
ÖK - 4 :	Sunum tekniklerini öğrenir ve sunum tecrübesi edinir						2,6,8,10	5		
PÖKK :Program öğrenim kazanımlarına katkı, ÖY : Ölçme ve değerlendirme yöntemi (1: Yazılı Sınav, 2: Sözlü Sınav, 3: Ev Ödevi, 4: Laboratuvar Çalışması/Sınavı, 5: Seminer / Sunum, 6: Dönem Ödevi / Proje), ÖK : Öğrenim Kazanımı										
Dersin İçeriği: Tez konusunun belirlenmesinde ve hazırlamada dikkat edilecek hususlar, konuların belirlenmesi, literatür taraması, tez yazım kuralları, tez içeriğinin belirlenmesi, tez hazırlama, sunum teknikleri, sunumunun hazırlanması, sunum										
Haftalık Detaylı Ders İçeriği										
Hafta	Detaylı İçerik						Önerilen Kaynak			
Hafta 1	Tez konusunun belirlenmesinde ve hazırlamada dikkat edilecek hususlar									
Hafta 2	Konuların belirlenmesi									
Hafta 3	Literatür taraması									
Hafta 4	Literatür taraması									
Hafta 5	Literatür taraması									
Hafta 6	Literatür taraması									
Hafta 7	Tez yazım kuralları									
Hafta 8	Tez içeriğinin belirlenmesi									
Hafta 9	Ara sınav haftası									
Hafta 10	Tez hazırlama									
Hafta 11	Tez hazırlama									
Hafta 12	Tez hazırlama									
Hafta 13	Tez hazırlama									
Hafta 14	Sunum teknikleri									
Hafta 15	Sunumunun hazırlanması									
Hafta 16	Sunum									
Ders Kitabı / Malzemesi										
1		Literatür taraması ile elde edilecek makale ve/veya kitaplar								
İlave Kaynak										
1		L.Snyder, W.Champness, Molecular Genetics of Bacteria , ASM Press, 3rd Edition, Washington, 2007.								
Ölçme Yöntemi										
Yöntem	Hafta	Tarih				Süre (Saat)		Katkı (%)		
Ödev	16					1		100		
Öğrenci Çalışma Yükü										
İşlem adı	Haftalık süre (saat)				Hafta sayısı			Dönem toplamı		
Yüz yüze eğitim	2				14			28		
Sınıf dışı çalışma	3				14			42		
Laboratuvar çalışması	0				0			0		
Arasınava için hazırlık	0				0			0		
Arasınava	0				0			0		
Uygulama	2				14			28		
Klinik Uygulama	0				0			0		
Ödev	0				0			0		

Proje	0	0	0
Kısa sınav	0	0	0
Dönem sonu sınavı için hazırlık	2	8	16
Dönem sonu sınavı	2	1	2
Diğer 1	0	0	0
Diğer 2	0	0	0
Toplam iş yükü			114