



Ders Adı	Kodu	Yarıyıl	T+U Saat	AKTS	Z / S
Seminer	MBG6900		3 + 0	7,5	Seçmeli
Birim Bölüm	Moleküler Biyoloji ve Genetik - DR - Lisansüstü (Sunum)				
Amaç	Moleküler Biyoloji alanında tezi ile ilişkili güncel konuları araştırmak ve bilmek				
Ders İçeriği	Moleküler Biyoloji alanına ait güncel konular				
Ders Veren	Prof. Dr. Mustafa KOYUN				
Ders Kaynakları	Springer Link, Pubmed, Science direct				

Hafta	Konu
1	Literatür tarama
2	Literatür tarama
3	Literatür tarama
4	tezi ile ilgili sunum
5	tezi ile ilgili sunum
6	tezi ile ilgili sunum
7	tezi ile ilgili sunum
8	tezi ile ilgili sunum
9	tezi ile ilgili sunum
10	tezi ile ilgili sunum
11	tezi ile ilgili sunum
12	tezi ile ilgili sunum
13	tezi ile ilgili sunum
14	tezi ile ilgili sunum

Program Çıktıları

- Yüksek lisans yeterliliklerine dayalı olarak bilgilerini, bilimsel yöntemlerle ve araştırma ile uzmanlık düzeyinde geliştirir.
- Alanı ile ilgili problemleri saptama, sentez yaparak problemlerin çözümüne yönelik hipotez kurma ve çeşitli gözlemsel ve deneysel yöntemler kullanarak hipotezi çözme becerisine sahiptir.
- Alan bilgisi ve teknolojilerini eğitime, endüstriye, tarıma, sağlık ve çevre problemlerine uygular.
- Çalışma alanındaki konularda/uygulamalarda, evrensel ve toplumsal değerlere duyarlı, ülke çıkarlarını gözetken, araştıran, üreten, etik değerlere sahip bir bireydir.
- Disiplinler arası ekiplerle çalışabilme ve sorunların çözülmesinde sorumluluk alarak liderlik yapabilme becerisine sahiptir.
- Alanında bilime yenilik getiren, yeni bir bilimsel yöntem geliştiren ya da bilinen bir yöntemi, bir alana uygulayan özgün bir çalışmayı yapabilir ve/veya yönetir.
- Alanı ile ilgili bilimsel gelişmeleri, bilişim teknolojilerini ileri düzeyde kullanarak, izleyebilme, okuma, anlama, yazma ve yorum yapabilme becerisine sahiptir.
- Sosyal ilişkileri ve bu ilişkileri yönlendiren standartları eleştirel bir bakış açısıyla inceleyebilir ve gerektiğinde bu standartları geliştirecek yönde liderlik yapar.
- Alanıyla ilgili etkinliklerde kendi özgün fikirlerini savunma ve etkili bir iletişim kurabilme becerisine sahiptir.
- Bilgisayar ve bilişim teknolojilerini alan amaçları doğrultusunda ileri düzeyde kullanır.
- Avrupa Dil Portföyü'ndeki bir yabancı dili kullanarak sözlü ve yazılı iletişim kurar.
- Akademik ve kültürel birikimi ile bilgi toplumu olma sürecine katkıda bulunur.
- Yaşam boyu öğrenmeye ilişkin olumlu tutum geliştirir.

Ders Öğrenme Çıktısı - Program Çıktıları (1 -5 Puan Aralığı)

Ders Öğrenme Çıktısı	PÇ 1	PÇ 2	PÇ 3	PÇ 4	PÇ 5	PÇ 6	PÇ 7	PÇ 8	PÇ 9	PÇ 10	PÇ 11	PÇ 12	PÇ 13
Moleküler Biyoloji genetik alanında güncel literatürü takip eder	3	4	3	4	2	5	3	4	3	2	3	3	3
Moleküler Biyoloji genetik alanında güncel teknikleri öğrenir	3	4	2	3	2	3	3	2	4	3	3	2	3
Moleküler Biyoloji genetik alanında öğrendiği bilgileri sözel olarak aktarabilir	4	2	3	2	3	3	4	3	2	2	3	3	4
Moleküler Biyoloji genetik alanında öğrendiği bilgiler ile hipotez kurabilir	2	3	3	2	3	2	2	3	2	3	3	3	3
Moleküler Biyoloji genetik alanında etik kurallara bağlı, sorumluluk sahibi ve ilerici bir bakış açısına sahip olur	3	3	3	4	2	3	3	3	2	3	3	2	2
Ortalama Değer	3	3,2	2,8	3	2,4	3,2	3	3	2,6	2,6	3	2,6	3