KİLİS 7 ARALIK ÜNİVERSİTESİ – FEN FAKÜLTESİ, MOLEKÜLER BİYOLOJİ VE GENETİK BÖLÜMÜ DERS İZLENCESİ

Dersin Kodu	Dersin Adı	Dersin Türü	AKTS Kredisi	Dersin Önkoşul Bilgisi	İzlencenin Hazırlanma Tarihi
1406002	MESLEKİ TERMİNOLOJİ	Zorunlu	1	YOK	27.08.2025

Dersi Veren Öğretim Üyesi & E-Posta Adresi	Prof. Dr. HATİCE AYSUN MERCİMEK TAKCI& aysunmercimek@kilis.edu.tr
Öğrenci Görüşme Saatleri & Yeri	Perşembe 15:00-17:00 & Öğretim Üyesi Ofisi
Dersin İçeriği ve Amaçları	Mesleki terminoloji dersinin amacı, öğrencilerin moleküler biyoloji, genetik ve ilgili bilim alanlarında kullanılan temel kavramları Türkçe ve İngilizce olarak öğrenmelerini, bilimsel literatürü anlayabilmelerini ve mesleki iletişimde doğru terimleri kullanabilmelerini sağlamaktır. Bilimsel dil ve terminolojiye giriş Moleküler biyoloji ve genetikte temel kavramlar Hücre biyolojisi terminolojisi Mikrobiyoloji ve immünoloji terimleri Genetik ve genomik kavramlar Biyoteknoloji ve laboratuvar terminolojisi Tıbbi terimler ve Latince kökenleri Bilimsel makale ve raporlarda kullanılan terminoloji Mesleki yazışma ve sunum dili Türkçe-İngilizce karşılaştırmalı terminoloji çalışmaları
Ders Kitabı / Kitapları	Alberts, B. et al. (2017). Molecular Biology of the Cell. Garland Science. Lodish, H. et al. (2021). Molecular Cell Biology. W.H. Freeman. Online bilimsel sözlükler ve terminoloji kaynakları (NCBI Glossary, IUPAC, MeSH).
Öğretim Yöntemi ve Teknikleri	Anlatım, Soru - Cevap, Uygulama, Ödev

Dersin Öğrenim Çıktıları

1	Moleküler biyoloji ve genetikte kullanılan temel kavramları tanımlar.
2	Hücre biyolojisi, mikrobiyoloji ve genetikteki terimleri açıklar.
3	Tıbbi ve biyoteknolojik terminolojiyi doğru kullanır.
4	Türkçe-İngilizce karşılaştırmalı terminoloji çalışmalarını uygular.
5	Bilimsel literatürde geçen terminolojiyi anlar ve yorumlar.
6	Mesleki iletişimde (rapor, sunum, yazışma) uygun terimleri kullanır.

Dersin Katkı Sağladığı Program Çıktıları

Program Çıktısı (PÇ)

10	Araştırma metodları ve bunların çıktıları hakkında etik çıkarım yapabilme becerisi
11	Doğa bilimlerinde insan ve toplum bilimlerinin verilerinden faydalanma ve disiplinler arası yaklaşımlar geliştirme becerisi
3	Moleküler biyoloji ve genetikte bilgi ve metotları anlayabilme
5	Bilimsel çalışmaları eleştirel olarak değerlendirebilme

Derste İşlenen Konular		
	1	Bilimsel dil ve terminolojiye giriş
	2	Moleküler biyoloji terminolojisi
	3	Genetik ve genomik terminoloji
	4	Hücre biyolojisi terminolojisi
	5	Mikrobiyoloji ve immünoloji terimleri
	6	Biyoteknoloji ve laboratuvar terminolojisi
	7	Tıbbi terimler ve Latince kökenleri
	8	Makale ve raporlarda kullanılan terminoloji
	9	Mesleki yazışma dili
	10	Mesleki sunum dili
	11	Türkçe-İngilizce karşılaştırmalı terminoloji çalışmaları I
	12	Türkçe-İngilizce karşılaştırmalı terminoloji çalışmaları II
	13	Güncel bilimsel terminoloji (yeni kavramlar)
	14	Genel tekrar ve öğrenci sunumları

Dersin Değerlendirilme Kriterleri			
	Yarıyıl Çalışmaları	**Sayısı**	**Katkı %**
	Ara Sınav	1	%30
	Kısa Sınav		%
	Ödev	5	%10
	Devam		%
	Uygulama		%
	Proje		%
	Yarıyıl Sonu Sınavı	1	%60
	Toplam	**2**	**%100**

Engellilik Politikası

Bu dersteki performansınızı etkileyebilecek belgelenmiş bir engeliniz (görme, işitme veya fiziksel engel vb.) varsa, bu dersin tüm gereksinimlerini eşit bir şekilde karşılamak için makul koşulları ayarlamak üzere KİYÜ Engelsiz Üniversite Birimi (http://engelsiz.kilis.edu.tr/) ile görüşmeniz önerilir. Ayrıca, Fen Fakültesi yönetimiyle de iletişime geçebilirsiniz. Sınavlar, ders materyalleri vb. ile ilgili herhangi bir ders ihtiyacının karşılanmasını sağlamak için ihtiyaçlarınızı mümkün olan en kısa sürede ders öğretim elemanına bildirmelisiniz.