

Dersin Adı	Kodu	Yarıyılı	T+ U	Kredisi	AKTS
Moleküler Biyoloji ve Hukuk		VIII	3+0	3	3
Ön Koşul Dersler					
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Türü	Seçmeli				
Dersin Koordinatörü					
Dersi Veren					
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Bu dersin genel amacı; öğrencinin moleküler biyolojide geliştirilen yöntemlerin ve uygulamaların hukuksal alt yapısını öğrenmelerini sağlamaktır.				
Dersin Öğrenme Çıktıları	Bu dersin sonunda öğrenci; <ol style="list-style-type: none"> 1. Moleküler biyolojideki teknikleri ve yasal düzenlemelerdeki yerlerini anlar. 2. Moleküler biyolojik kavramların hukuksal olarak yorumlamasını yapar. 3. Yasal boşluğu bulunan moleküler biyoloji yaklaşımlarının hukuksal düzenlemeleri için önerilerde bulunur. 				
Dersin İçeriği					
Haftalar	Konular				
1	Moleküler biyoloji ve hukuka giriş				
2	Doğum öncesi ve sonrası tanılar				
3	Hastalık teşhisi, taşıyıcıların belirlenmesi ve adli tıp testleri				
4	Tanı işlemlerinin hukuksal boyutu				
5	Dünyadan moleküler biyoloji ve hukuk sözleşmeleri				
6	Türkiye'den moleküler biyoloji ve hukuk sözleşmeleri				
7	Ara sınav				
8	Kök hücre araştırmaları ve hukuksal boyutları				
9	Klonlama ve hukuksal boyutu				
10	Gen terapi ve hukuksal boyutu				
11	Tüp bebek yaklaşımı ve hukuk				
12	Biyoteknolojik yaklaşımlar ve hukuk				
13	Genetiği değiştirilmiş organizmalar ve hukuk				
14	Genel değerlendirme				
Genel Yeterlilik					
1-Temel bilgisayar uygulamalarını gerçekleştirebilir.					
2-Veri iletişim ve bilgisayar ağlarını kurabilir.					
3-İşletim sistemlerini ve temel özelliklerinin neler olduğunu sıralayabilir.					
Kaynaklar					
Freeman, S. & Herron, J.C. (2014). <i>Evolutionary Analysis</i> , Fifth edition. Pearson publication.					
Rolli, E. B. (2006). <i>Science and Ethics</i> . Cambridge University Press.					
Değerlendirme Sistemi					
Arasınay: %40					
Final: %60					
Bütünleme:					

PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI İLE												
DERS ÖĞRENİM ÇIKTILARI İLİŞKİSİ TABLOSU												
	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12
ÖÇ1	4	3	3	4	4	3	4	3	4	3	4	3
ÖÇ2	4	3	4	3	3	2	3	3	4	4	3	3
ÖÇ3	4	2	3	4	4	3	4	4	4	3	4	2
ÖÇ: Öğrenme Çıktıları PÇ: Program Çıktıları												
Katkı Düzeyi	1 Çok Düşük		2 Düşük		3 Orta		4 Yüksek		5 Çok Yüksek			

Program Çıktıları ve İlgili Dersin İlişkisi

	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12
Moleküler Biyoloji ve Hukuk	4	3	3	4	4	3	4	3	4	3	4	3