AYDIN ADNAN MENDERES ÜNİVERSİTESİ
DERS BİLGİ FORMU

Dersin Adı	Araştırma ve Yayın Etiği								
Ders Kodu	TIB643			Ders Düzeyi		Doktora			
AKTS Kredi	2	İş Yükü	46 *(Saat)*	Teori	2	Uygulama	0	Laboratuvar	0
Dersin Amacı									
Özet İçeriği									
Staj Durum	Yok								
Öğretim Yöntemleri	Anlatım (Takrir)								
Dersi Veren Öğretim Elemanı(ları)									

Ölçme ve Değerlendirme Araçları		
Araç	Adet	Oran (%)
Ara Sınav (Vize)	1	40
Dönem Sonu Sınavı (Final)	1	60

Ders Kitabı / Önerilen Kaynaklar	
1	1. Ethics in Science: Ethical Misconduct in Scientific Research – John D'Angelo - CRC Press; 1 edition (March 27, 2012)

Hafta	**Haftalara Göre Ders Konuları**	
1	Teorik	Bilimsel etik nedir?
2	Teorik	Bilimsel etik ihlalleri I
3	Teorik	Bilimsel etik ihlalleri II
4	Teorik	Bilimsel etik ihlallerinin sonuçları
5	Teorik	Bilimsel hakemlerin görevleri ve sorumlulukları
6	Teorik	Etik ihlallerinin toplumsal sonuçları
7	Teorik	Bilimsel etik ihlallerinin engellenmesi
8	Ara Sınav (Vize)	Ara Sınav
9	Teorik	Örnek olay I
10	Teorik	Örnek olay II
11	Teorik	Örnek olay III
12	Teorik	Örnek olay IV
13	Teorik	Örnek olay V
14	Teorik	Ödev sunumu ve tartışma
15	Dönem Sonu Sınavı (Final)	Final Sınavı

Dersin Öğrenme, Öğretme ve Değerlendirme Etkinlikleri Çerçevesinde İş Yükü Hesabı (Ortalama Saat)				
Etkinlik	Adet	Ön Hazırlık	Etkinlik Süresi	Toplam İş Yükü
Kuramsal Ders	13	1	2	39
Ara Sınav	1	1	2	3
Dönem Sonu Sınavı	1	2	2	4
			Toplam İş Yükü (Saat)	46
			Yuvarla [Toplam İş Yükü (saat) / 25*] = **AKTS Kredisi**	2
**25 saatlik iş yükü 1 AKTS olarak kabul edilmektedir.*				

Dersin Öğrenme Çıktıları	
1	1. Bilimsel yöntem hakkında bilgi sahibi olur
2	2. Bilimsel etik nedir, etik kuralları ihlalleri nelerdir bilgi sahibi olur.
3	3. Bilimsel çalışmalarda etik kurallarını uygular.
4	4. Bilimsel yazım ilkelerini öğrenir ve uygular.

5	Tıbbi Biyoloji bilim alanı ilgili konularda karşılaşılan toplumsal, bilimsel, kültürel ve etik sorunların çözümüne katkıda bulunma ve bu değerlerin gelişimini destekleme

Program Çıktıları *(Tıbbi Biyoloji Doktora Programı)*	
1	Tibbi Biyoloji temel alan bilgilerine sahip olma
2	Moleküler Biyoloji tekniklerinde uzmanlaşma
3	Moleküler biyoloji tekniklerini uygulama
4	Bilimsel bir proje oluşturma ve gerçekleştirme becerisi elde etme
5	Bilimsel gelişmeleri takip etme ve yorumlama becerisi elde etme

Program ve Öğrenme Çıktıları İlişkisi *1:Çok Düşük, 2:Düşük, 3:Orta, 4:Yüksek, 5:Çok Yüksek*

	ÖÇ1	ÖÇ2	ÖÇ3	ÖÇ4	ÖÇ5
PÇ1	2	2	2	2	2
PÇ2	4	2	2	2	2
PÇ3	2	2	4	4	2
PÇ4	4	4	4	4	4
PÇ5	3	3	2	2	4