AYDIN ADNAN MENDERES ÜNİVERSİTESİ
DERS BİLGİ FORMU

Dersin Adı	Tıbbi Laboratuvar Etiği								
Ders Kodu	TL203		Ders Düzeyi		Önlisans				
AKTS Kredi	2	İş Yükü	50 *(Saat)*	Teori	2	Uygulama	0	Laboratuvar	0
Dersin Amacı	Laboratuvar çalışma düzeni için vazgeçilmez olan, mesleki etik prensipleri ve önemini öğretmek ve benimsetmek.								
Özet İçeriği	Etik, deontoloji, erdem, biyoetik kavramları, etik ilkeleri, hasta hakları, etik kurullar ve önemi, bilim etiği, iş ahlakı tanımı, laboratuvarda çalışanaların mesleki davranış şekilleri, ast/üst ilişkileri, laboratuvarda etik çalışma düzeni, materyalin işlenmesi, saklanması ve tetkiklerin yapılışındaki etik tutum, laboratuvara başvuran hastalara etik kurallar çerçevesinde iletişim, Laboratuvar sonuçlarının güvenliği ve mahremiyetinde laboratuvar teknikerinin sorumluluğu.								
Staj Durum	Yok								
Öğretim Yöntemleri	Anlatım (Takrir), Tartışma, Örnek Olay, Bireysel Çalışma								
Dersi Veren Öğretim Elemanı(ları)									

Ölçme ve Değerlendirme Araçları		
Araç	Adet	Oran (%)
Ara Sınav (Vize)	1	40
Dönem Sonu Sınavı (Final)	1	70

Ders Kitabı / Önerilen Kaynaklar	
1	Çobanoğlu N, Kuramsal ve Uygulamalı Tıp Etiği, Eflatun yayınevi, Ankara, 2009.
2	Üstün Ç., Tıp Etiği Kavramlarına Giriş, E.Ü.T.F Yayınları, İzmir, 2002.

Hafta	**Haftalara Göre Ders Konuları**	
1	Teorik	Etik, deontoloji ve erdem kavramları
2	Teorik	Etik ilkeler,biyoetik kavramlar, iş ahlakı tanımı
3	Teorik	Hasta hakları, Etik kurullar ve önemi
4	Teorik	Laboratuvarda çalışanların mesleki davranış şekilleri
5	Teorik	Laboratuvarda ast/üst ilişkisi nasıl olmalıdır.
6	Teorik	Laboratuvarda etik çalışma düzeni
7	Ara Sınav (Vize)	Ara sınav
8	Teorik	Laboratuvar mateyalinin işlenmesi ve saklanmasında etik tutum
9	Teorik	Laboratuvar mateyalinin işlenmesi ve saklanmasında etik tutum
10	Teorik	Laboratuvara başvuran hastalarla etik kurallar çerçevesinde iletişim
11	Teorik	Laborauvar sonuçlarının güvenliği ve mahremiyetinde laboratuvar teknikerinin sorumluluğu
12	Teorik	Laborauvar sonuçlarının güvenliği ve mahremiyetinde laboratuvar teknikerinin sorumluluğu
13	Teorik	Laborauvar sonuçlarının güvenliği ve mahremiyetinde laboratuvar teknikerinin sorumluluğu
14	Teorik	Öğrenci sunumu
15	Teorik	Genel tekrar

Dersin Öğrenme, Öğretme ve Değerlendirme Etkinlikleri Çerçevesinde İş Yükü Hesabı (Ortalama Saat)				
Etkinlik	Adet	Ön Hazırlık	Etkinlik Süresi	Toplam İş Yükü
Kuramsal Ders	14	0	2	28
Ödev	14	0	1	14
Ara Sınav	1	3	1	4
Dönem Sonu Sınavı	1	3	1	4
			Toplam İş Yükü (Saat)	50
			Yuvarla [Toplam İş Yükü (saat) / 25*] = **AKTS Kredisi**	2
**25 saatlik iş yükü 1 AKTS olarak kabul edilmektedir.*				

Dersin Öğrenme Çıktıları	
1	1. Laboratuvar sonuç mahremiyetini öğrenir ve uygular.
2	2. Laboratuvar işlemlerindeki etik kuralları öğrenir
3	3. Hasta haklarını öğrenir.
4	4. Mesleki etiğin önemini ve uygulama yollarını öğrenir.
5	5. Etik ve ilişkili kavramları öğrenir.

Program Çıktıları *(Tıbbi Laboratuvar Teknikleri Programı)*	
1	Temel Laboratuvar teknikleri ve tıbbi laboratuvar branşlarında (Biyokimya, mikrobiyoloji, parazitoloji, sitogenetik vb.) yeterli altyapıya sahip olma;bu alanlardaki teorik ve pratik bilgiyi kullanma becerisi
2	Ortaöğretim düzeyinde kazanılan yeterliliklere dayalı olarak Tıbbi Laboratuvar Teknikleri Programı alanındaki güncel bilgileri içeren ders kitapları, uygulama araç-gereçleri ve diğer kaynaklarla desteklenen temel düzeydeki kuramsal ve uygulamalı bilgilere sahip olma
3	İnsanda sistemlerin normal yapı-fonksiyonlarıyla ilgili temel bilgilere sahip olabilme, bu bilgileri doku hücre düzeyinde analiz edebilme ve hastalıklarla ilişkilendirebilme.
4	Sağlık kurumları bünyesindeki tanı ve tedavi laboratuvarlarında ilgili araç, cihaz ve teknikleri kullanarak hekimin gerekli gördüğü tıbbi analizleri yapabilme ve elde edilen verileri değerlendirme
5	Tıbbi laboratuvar araç ve gereçlerini kurallarına ve tekniklerine uygun olarak kullanabilme, kontrollerini ve bakımlarını yapabilme
6	Tıbbi laboratuvarın farklı alanlarıyla ilgili temel testleri uygulayabilme, analiz çözeltilerini hazırlayabilme.
7	Tıbbi laboratuvar testleri için uygun örnekleri hastalardan alabilme ve uygun koşullarda örnek transferini gerçekleştirebilme
8	Analiz öncesi örnek hazırlık işlemlerini yapabilme, bakı preparatlarını hazırlayabilme, dezenfeksiyon ve sterilizasyon tekniklerini uygulayabilme
9	Alanı ile ilgili temel düzeydeki bilgi ve becerileri kullanabilme,verileri yorumlayıp değerlendirebilme ve olası sorunları tanımlayıp çözümleyebilme.
10	Tıbbi Laboratuvarda iş organizasyonu hakkında bilgi sahibi olma ve uygulamaları yürütebilme
11	Tıbbi Laboratuvarda güvenlik kurallarını uygulayabilme, kişisel güvenlik önlemlerini alabilme ve güvenli laboratuvar ortamı oluşturabilme
12	Kamu ve özel sektör kuruluşlarındaki alanı ile ilgili süreçleri yerinde inceleyerek uygulama becerisi kazanmak.
13	Hayat boyu öğrenmenin gerekliliği bilinci; bilim ve teknolojideki gelişmeleri izleyerek kendini sürekli yenileme bilincini kazanma becerisi.
14	Laboratuvar uzmanlarının ve tıp adamlarının araştırma çalışmalarına yardımcı olmak
15	Birey ve halk sağlığı, çevre koruma ve iş güvenliği konularının bilincinde olabilmeli, ilişkiyi temel düzeyde kavrayabilme.
16	Atatürk ilke ve devrimlerini özümseyebilme, milli, ahlaki, manevi ve kültürel değerleri benimseyebilme, evrensel ve çağdaş gelişmelere açık olma
17	Sağlık Hizmetinin yürütülmesinde etkili iletişim kurabilme ve Türkçeyi etkili kullanabilme
18	Bir yabancı dilde temel düzeyde iletişim kurabilme, mesleki uygulamalarda yabancı dili kullanabilme
19	Sağlık bilimleri hakkında alan ilgi düzeyine uygun bilgi birikimine sahip olmak ve sağlık alanına özgü tıbbi terim ve terminolojiyi kullanabilmek

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

	ÖÇ1	ÖÇ2	ÖÇ3	ÖÇ4	ÖÇ5
PÇ1	5	5	5	5	5
PÇ2	5	5	5	5	5
PÇ9	5	5	5	5	5
PÇ14	5	5	5	5	5