



AYDIN ADNAN MENDERES ÜNİVERSİTESİ DERS BİLGİ FORMU

Dersin Adı		Araştırma ve Yayın Etiği							
Ders Kodu		ONK534		Ders Düzeyi		Yüksek Lisans			
AKTS Kredi	2	İş Yüğü	48 (Saat)	Teori	2	Uygulama	0	Laboratuvar	0
Dersin Amacı		Tıbbi etik konusunda öğrencilik yıllarında ve mesleki yaşamlarında gerekli olan bilgi tutum ve davranışların kazandırılmasıdır.							
Özet İçeriği		Tıbbi etik, sağlık bilimlerinde etik, onkolojik araştırmalarda etik, sağlık politikaları, sağlık sistemleri ve güncel etik sorunlar gibi konularda bilgi verilecektir.							
Staj Durum		Yok							
Öğretim Yöntemleri		Anlatım (Takrir), Tartışma, Bireysel Çalışma							
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	Beauchamp TL, Childress J. (2001) Principles of biomedical ethics. New York: Oxford University Press, 2001.
2	Erdemir AD, Oğuz Y, Elçioğlu Ö, Doğan H.(2001) Klinik Etik Nobel Tıp Kitabevi, İstanbul
3	Erdemir AD. Öncel Ö. Aksoy Ş. (2003) Çağdaş Tıp Etiği Nobel Tıp Kitabevi, İstanbul.

Hafta	Haftalara Göre Ders Konuları	
1	Teorik	Genel Etik Kavramlar
2	Teorik	Tıbbi Etiğe Giriş
3	Teorik	Etik sorun çözümleme I
4	Teorik	Etik sorun çözümleme II
5	Teorik	Sağlık, Hukuk ve Etik
6	Teorik	Sağlık Politikaları, Sağlık Sistemleri ve Tıbbi Etik
7	Teorik	Uzmanlık Alanları ve Etik sorunlar
8	Ara Sınav (Vize)	Ara sınav
9	Teorik	İyi Klinik Uygulamaları ve Helsinki Bildirgesi
10	Teorik	Eşitsizlikler ve etik
11	Teorik	Bilim, Araştırma, Teknoloji ve Etik
12	Teorik	Araştırma, Yasal Düzenlemeler, Kurumlar ve Kurullar
13	Teorik	Onkolojik Araştırmalarda Etik
14	Teorik	Onkoloji Yayınlarında Etik
15	Dönem Sonu Sınavı (Final)	Final sınavı

Dersin Öğrenme, Öğretme ve Değerlendirme Etkinlikleri Çerçevesinde İş Yüğü Hesabı (Ortalama Saat)

Etkinlik	Adet	Ön Hazırlık	Etkinlik Süresi	Toplam İş Yüğü
Kuramsal Ders	13	1	1	26
Ara Sınav	1	6	2	8
Dönem Sonu Sınavı	1	12	2	14
Toplam İş Yüğü (Saat)				48
Yuvarla [Toplam İş Yüğü (saat) / 25*] = AKTS Kredisi				2

*25 saatlik iş yüğü 1 AKTS olarak kabul edilmektedir.

Dersin Öğrenme Çıktıları

1	Temel Etik Kavramları bilir
---	-----------------------------



2	Tıbbi etik tanımını ve ilkeleri bilir
3	Araştırma etiği tanımını tartışır
4	Sağlık Alanında hukuk ve etiği irdeler
5	Onkolojik araştırmalarda ve yayınlarda etik kavramını tartışır

Program Çıktıları (Temel Onkoloji ve Kanseri Biyolojisi Yüksek Lisans Programı)

1	Temel ve klinik kanser/onkoloji bilgisine ve temel onkoloji laboratuvarı uygulama becerisine sahiptir.
2	Onkoloji alanında sözlü ve yazılı sunum hazırlayıp sunar.
3	Onkoloji alanında çalışmaları etik kurallar çerçevesinde yapar.
4	Onkoloji alanındaki araştırmaların gerektirdiği bilgileri kullanır. Kanseri moleküler düzeyde anlar. Kanseri biyolojisi ve genetiğini ve normal süreçlerden farklılığını bilir. Kanseri hücre ve doku özelliklerini normal hücrelerden farklılıklarını bilir.
5	Temel kanser araştırmalarına yönelik laboratuvar yöntemlerini uygular. Moleküler Biyolojik laboratuvar yöntemlerini bilir ve uygular. Uygun koşullarda biyolojik örnek elde eder ve saklar. Temel PCR tekniğini uygular. Temel kanser hücre kültürü yapar.
6	Kanseri ile ilgili çalışmalarda epidemiyolojik ve istatistik bilgileri kavrar. Kanseri araştırmalarına özgü istatistik yöntemleri bilir. İstatistik analize uygun nesnel veri kaydı yapar.
7	Kanseri ile ilişkili diğer konularda bilgi edinme becerisi kazanır. Kanseri immünolojisi ve biyokimyasının temel bilgilerine sahiptir. Deneysel onkoloji alanında bir araştırma ekibinde çalışır.
8	Tez çalışmasını uygulama, yazma, sunma ve yayına dönüştürme becerisini kazanır.
9	Kanıtı dayalı temel onkolojik bilgilerin bilimsel temellerini eleştirel olarak değerlendirir. Araştırmalarında veri kayıtlarını doğru ve eksiksiz olarak tutar. Onkoloji alanında yayınlanmış literatürü eleştirel olarak değerlendirir.
10	Temel onkoloji araştırmalarını uygularken, etkili iletişim kurar. Onkoloji alanında çalışanlarla ekip çalışması yapar. Araştırma alanının gerektirdiği yazışmalara katılır.
11	Kanseri tanı, tedavi ve araştırmasında bireyselleştirilmiş tıp kavramını öğrenir.
12	Kanseri oluşumu ve mutasyon ilişkisini öğrenir. Karsinogenez basamakları ve kanseri etiyojisi konusunda bilgi sahibi olur. Kanseri tedavisindeki moleküler temelleri ve mekanizmaları kavrayabilir.
13	Kanseri teşhis ve tedavisinde bilgi sahibi olur. Kemotarepi, radyoterapi, hedefe yönelik tedavi ve immünoterapi konularına hakimdir.
14	Kanseri biyolojisi ve genetiği / tümör immünolojisi hakkında bilgi sahibidir.

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

	ÖÇ1	ÖÇ2	ÖÇ3	ÖÇ4	ÖÇ5
PÇ1	1	1	1	1	1
PÇ2	3	3	3	3	3
PÇ3	5	5	5	5	5
PÇ6	4	4	4	4	4
PÇ8	3	3	3	3	3
PÇ9	3	3	3	3	3

