

Türk Dili ve Edebiyatı			
Lisans	TYYÇ: 6. Düzey	QF-EHEA: 1. Düzey	EQF-LLL: 6. Düzey

Ders Genel Tanıtım Bilgileri

Ders Kodu:	UNI349		
Ders İsmi:	Kanserde Güncel Araştırmalar		
Ders Yarıyılı:	Bahar Güz		
Ders Kredileri:	AKTS 5		
Öğretim Dili:	Türkçe		
Ders Koşulu:			
Ders İş Deneyimini Gerekliyor mu?:	Hayır		
Dersin Türü:	Üniversite Seçmeli		
Dersin Seviyesi:	Lisans TYYÇ:6. Düzey QF-EHEA:1. Düzey EQF-LLL:6. Düzey		
Dersin Veriliş Şekli:	E-Öğrenme		
Dersin Koordinatörü:	Doç. Dr. HURİ DEDEAKAYOĞULLARI		
Dersi Veren(ler):	Huri Bulut		
Dersin Yardımcıları:			

Dersin Amaç ve İçeriği

Dersin Amacı:	Kanserin tanımı, oluşum ve gelişim mekanizmaları, kanser araştırmalarındaki son gelişmeler hakkında bilgi vermek.
Dersin İçeriği:	Kanser hastalığı ile ilgili analitik ve kritik düşünme becerilerini kazanır.

Öğrenme Kazanımları

Bu dersi başarıyla tamamlayabilen öğrenciler;

- 1) Kanserin moleküler biyolojisi, oluşum mekanizmalarını ve çeşitlerini açıklayabilecektir.
- 2) Hücre siklusunu ve hücre kontrol noktalarını tanımlar.
- 3) Kanserde, antiapoptotik mekanizmalar ve metastaz olaylarını açıklayabilir.
- 4) Kanserde, antiapoptotik mekanizmalar ve metastaz olaylarını açıklayabilir.
- 5) Oksidan sistemlerin kanser oluşumundaki rolünü açıklar.
- 6) Antioksidan savunma sisteminin kanser mekanizmasındaki rolünü açıklar.
- 7) Kanserde güncel tedavi yöntemlerini açıklar.

Ders Akış Planı

Hafta	Konu	Ön Hazırlık
1)	Kanser Hücreleri ve Kanser	Oxford Textbook of Cancer Biology, 2019
2)	Kanserde mutasyonlar-1	Oxford Textbook of Cancer Biology, 2019
3)	Kanserde mutasyonlar-2	Oxford Textbook of Cancer Biology,2019
4)	Serbest radikaller ve kanser	Oxford Textbook of Cancer Biology, 2019
4)	Serbest radikaller ve kanser	Oxford Textbook of Cancer Biology, 2019

Kaynaklar

Ders Notları / Kitaplar:	Oxford Textbook of Cancer Biology, 2nd edition, 2019 Öğretim Üyesine ait ders notları
Diğer Kaynaklar:	Oxford Textbook of Cancer Biology, 2nd edition, 2019 Öğretim Üyesine ait ders notları

Ders - Program Öğrenme Kazanım İlişkisi

Course Learning Outcomes	1	2	3	4	5	6	7
Program Kazanımları							
1) Türk dilinin gramer özelliklerini bilir.							
2) Türkçenin özelliklerini evrensel dilbilim kuralları çerçevesinde inceleme bilgisine sahiptir.							
3) Dil ve edebiyat ilişkisini kurar, aktif yazma ve yorumlama faaliyetleri içinde olur.							
4) Bilgisayar yazılımı ile birlikte bilişim ve iletişim teknolojilerini, en az							

Avrupa Bilgisayar Kullanma Lisansı Temel Düzeyinde kullanır.	1	2	3	4	5	6	7
Course Learning Outcomes							
5) Vurgu, tonlama açısından Türkçeyi estetik bir biçimde kullanır; imla ve noktalama açısından doğru, anlaşılır, etkili yazılar yazar.							
6) Sahasında yazılmış aktüel bilgileri ve kaynakları bilir, takip eder, kullanır.							
7) Farklı alfabelerle yazılmış tarihî ve modern Türkçe metinleri anlar, günümüz Türkçesine aktararak üzerlerinde incelemeler yapar.							
8) Türk dili ve edebiyatı alanında edindiği bilgi ve becerileri, sosyal bilimlerin diğer alanlarında kullanır.							
9) Klasik ve modern dönemlere ait edebi eserleri karşılaştırmalı metotlarla inceleme ve değerlendirme bilgisine sahiptir.							
10) Türkçe eserleri yazıldığı dönemlerdeki sosyal ve kültürel bağlamı içinde inceleme ve değerlendirme bakış açısına sahiptir.							
11) Bir yabancı dili Avrupa Dil Portföyü kriteri açısından en az B1 Genel Düzeyinde kullanır.							
12) Eski Türk edebiyatı metinlerini anlama, açıklama ve yorumlamada kullanılan geleneksel metotlarla nesre çeviri, şerh, yorum, tahlil ve inceleme yapar.							
13) Metinleri anlamada filolojik, etimolojik ve semantik yaklaşımları kullanır.							
14) Bilimsel ve mesleki etkinliklerinde sosyal, kültürel ve bireysel farklılıklara, evrensel değerlere ve insan haklarına saygılı olur.							

Ders - Öğrenme Kazanımı İlişkisi

Etkisi Yok	1 En Düşük	2 Orta	3 En Yüksek

	Dersin Program Kazanımlarına Etkisi	Katkı Payı
1)	Türk dilinin gramer özelliklerini bilir.	
2)	Türkçenin özelliklerini evrensel dilbilim kuralları çerçevesinde inceleme bilgisine sahiptir.	
3)	Dil ve edebiyat ilişkisini kurar, aktif yazma ve yorumlama faaliyetleri içinde olur.	

4)	Bilgisayar yazılımı ile birlikte bilişim ve iletişim teknolojilerini, en az Avrupa Bilgisayar Kullanma Lisansı Temel Düzeyinde kullanır.	
5)	Vurgu, tonlama açısından Türkçeyi estetik bir biçimde kullanır; imla ve noktalama açısından doğru, anlaşılır, etkili yazılar yazar.	
6)	Sahasında yazılmış aktüel bilgileri ve kaynakları bilir, takip eder, kullanır.	
7)	Farklı alfabelerle yazılmış tarihî ve modern Türkçe metinleri anlar, günümüz Türkçesine aktararak üzerlerinde incelemeler yapar.	
8)	Türk dili ve edebiyatı alanında edindiği bilgi ve becerileri, sosyal bilimlerin diğer alanlarında kullanır.	
9)	Klasik ve modern dönemlere ait edebi eserleri karşılaştırmalı metotlarla inceleme ve değerlendirme bilgisine sahiptir.	
10)	Türkçe eserleri yazıldığı dönemlerdeki sosyal ve kültürel bağlamı içinde inceleme ve değerlendirme bakış açısına sahiptir.	
11)	Bir yabancı dili Avrupa Dil Portföyü kriteri açısından en az B1 Genel Düzeyinde kullanır.	
12)	Eski Türk edebiyatı metinlerini anlama, açıklama ve yorumlamada kullanılan geleneksel metotlarla nesre çeviri, şerh, yorum, tahlil ve inceleme yapar.	
13)	Metinleri anlamada filolojik, etimolojik ve semantik yaklaşımları kullanır.	
14)	Bilimsel ve mesleki etkinliklerinde sosyal, kültürel ve bireysel farklılıklara, evrensel değerlere ve insan haklarına saygılı olur.	

Ölçme ve Değerlendirme

Yarıyıl İçi Çalışmaları	Aktivite Sayısı	Katkı Payı
Ödev	1	% 60
Seminer	1	% 40
Toplam		% 100
YARIYIL İÇİ ÇALIŞMALARININ BAŞARI NOTU KATKISI		% 100
YARIYIL SONU ÇALIŞMALARININ BAŞARI NOTUNA KATKISI		%
Toplam		% 100

İş Yüğü ve AKTS Kredisi Hesaplaması

--	--	--	--	--	--

Aktiviteler	Aktivite Sayısı	Aktiviteye Hazırlık	Aktivitede Harçanan Süre	Aktivite Gereksinimi İçin Süre	İş Yüğü
Ders Saati	1	0	14	14	28
Sınıf Dışı Ders Çalışması	3	6	6	6	54
Ödevler	3	6	6	6	54
Toplam İş Yüğü					136