

Anestezi			
Önlisans	TYYÇ: 5. Düzey	QF-EHEA: Kısa Düzey	EQF-LLL: 5. Düzey

Ders Genel Tanıtım Bilgileri

Ders Kodu:	UNI349		
Ders İsmi:	Kanserde Güncel Araştırmalar		
Ders Yarıyılı:	Bahar		
Ders Kredileri:	AKTS		
	5		
Öğretim Dili:	Turkish		
Ders Koşulu:			
Ders İş Deneyimini Gerektiriyor mu?:	Hayır		
Dersin Türü:	Üniversite Seçmeli		
Dersin Seviyesi:	Önlisans	TYYÇ:5. Düzey	QF-EHEA:Kısa Düzey
			EQF-LLL:5. 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) Anestezi teknikeri meslek bilincine sahiptir.							
2) Anestezi teknikerinin görev, yetki ve sorumluluklarının neler olduğunu bilir ve ameliyathanede uyumlu ekip çalışması yürütecek etik davranışlar sergiler.							
3) Çağdaş sağlık teknikeri anlayışına uygun, hasta ile iletişimini yürütebilecek, alanı ile ilgili öngörülemez bir durumla karşılaştığında sorumluluk alıp çözüm önerileri geliştirebilen temel bilgi, beceri ve donanıma sahiptir.							

Course Learning Outcomes	1	2	3	4	5	6	7
4) Hastalara zarar vermeden sepsi-antisepsi, sterilizasyon, kontaminasyon ve enfeksiyon hakkında temel bilgilere sahip olarak sağlık hizmeti sunduğu çalıştığı ortamında hijyene önem verir.							
5) Anestezi uygulamalarında kullanılan tıbbi terimleri anlar ve kullanır.							
6) İnsan vücudunun temel yapı ve işlevleri ile biyokimyasal mekanizmaları bilir ve mesleki çalışmalarında kullanır.							
7) Temel anatomi ve sistemlere ait hastalıklar hakkında genel bilgilere sahiptir.							
8) Mesleğini uygularken uygun bilgi kaynaklarından, bilgi teknolojilerinden yararlanabilir.							
9) Yaşam boyu öğrenme bilincine sahiptir.							
10) Bir yabancı dili en az Avrupa Dil Portföyü A2 Genel Düzeyinde kullanarak alanındaki bilgileri izler.							
11) Alanıyla ilgili etik ilke ve kurallara ilişkin bilgiye sahiptir.							
12) Alanının gerektirdiği en az Avrupa Bilgisayar Kullanma Lisansı temel düzeyinde bilgisayar yazılımı ile birlikte bilişim ve iletişim teknolojilerini kullanır.							
13) Ekip çalışmasını içselleştirmiştir, temel anestezi farmakoloji bilgisine sahip olarak, güvenli anestezi ve analjezik uygulamalarını anestezi hekimi ile birlikte gerçekleştirir.							
14) Genel ilk yardım bilgisine sahip olarak acil durumlarda uygun yaklaşım ve doğru uygulama becerisini gösterir.							
15) Ekip çalışması için gerekli disipline sahiptir ve sorumluluğu altında çalışanların gelişimlerine yönelik etkinlik yürütür.							

Ders - Öğrenme Kazanımı İlişkisi

Etkisi Yok	1 En Düşük	2 Orta	3 En Yüksek

	Dersin Program Kazanımlarına Etkisi	Katkı Payı
1)	Anestezi teknikleri meslek bilincine sahiptir.	2

2)	Anestezi teknikerinin görev, yetki ve sorumluluklarının neler olduğunu bilir ve ameliyathanede uyumlu ekip çalışması yürütecek etik davranışlar sergiler.	1
3)	Çağdaş sağlık teknikeri anlayışına uygun, hasta ile iletişimini yürütebilecek, alanı ile ilgili öngörülemez bir durumla karşılaştığında sorumluluk alıp çözüm önerileri geliştirebilen temel bilgi, beceri ve donanıma sahiptir.	1
4)	Hastalara zarar vermeden, sepsi-antisepsi, sterilizasyon, kontaminasyon ve enfeksiyon hakkında temel bilgilere sahip olarak sağlık hizmeti sunduğu çalıştığı ortamında hijyene önem verir.	1
5)	Anestezi uygulamalarında kullanılan tıbbi terimleri anlar ve kullanır.	2
6)	İnsan vücudunun temel yapı ve işlevleri ile biyokimyasal mekanizmaları bilir ve mesleki çalışmalarında kullanır.	2
7)	Temel anatomi ve sistemlere ait hastalıklar hakkında genel bilgilere sahiptir.	2
8)	Mesleğini uygularken uygun bilgi kaynaklarından, bilgi teknolojilerinden yararlanabilir.	1
9)	Yaşam boyu öğrenme bilincine sahiptir.	2
10)	Bir yabancı dili en az Avrupa Dil Portföyü A2 Genel Düzeyinde kullanarak alanındaki bilgileri izler.	2
11)	Alanıyla ilgili etik ilke ve kurallara ilişkin bilgiye sahiptir.	1
12)	Alanının gerektirdiği en az Avrupa Bilgisayar Kullanma Lisansı temel düzeyinde bilgisayar yazılımı ile birlikte bilişim ve iletişim teknolojilerini kullanır.	3
13)	Ekip çalışmasını içselleştirmiştir, temel anestezi farmakoloji bilgisine sahip olarak, güvenli anestezi ve analjezi uygulamalarını anestezi hekimi ile birlikte gerçekleştirir.	1
14)	Genel ilk yardım bilgisine sahip olarak acil durumlarda uygun yaklaşım ve doğru uygulama becerisini gösterir.	2
15)	Ekip çalışması için gerekli disipline sahiptir ve sorumluluğu altında çalışanların gelişimlerine yönelik etkinlik yürütür.	2

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