

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

Ders Genel Tanıtım Bilgileri

Ders Kodu:	ANS207			
Ders İsmi:	Ağrı ve Tedavi Yönetimi			
Ders Yarıyılı:	Güz			
Ders Kredileri:	AKTS 3			
Öğretim Dili:	Türkçe			
Ders Koşulu:				
Ders İş Deneyimini Gerektiriyor mu?:	Hayır			
Dersin Türü:	Zorunlu			
Dersin Seviyesi:	Önlisans	TYYÇ:5. Düzey	QF-EHEA:Kısa Düzey	EQF-LLL:5. Düzey
Dersin Veriliş Şekli:	Yüz yüze			
Dersin Koordinatörü:	Öğr. Gör. ATIYE TÜRKER			
Dersi Veren(ler):	Ömer Özdemir			
Dersin Yardımcıları:				

Dersin Amaç ve İçeriği

Dersin Amacı:	Ameliyat sırası ve sonrasında hastada gelişen ağrı başta olmak üzere her türlü ağrısı olan hastanın ağrısının kaynağını anlamak, bu ağrıyı değerlendirmek ve hangi yöntemlerle ağrıyı giderebileceklerine karar vermeleri amaçlanmaktadır.
Dersin İçeriği:	Ağrının ne olduğu, ağrının mekanizması, ağrının nasıl kontrol edilebileceği, ağrı kontrolünde kullanılan ilaçlar ve yöntemler, anestezi uygulamalarında ağrı yönetimi , peroperatif ağrı ve kontrolü, kronik ağrı, ağrı yönetiminde teknikerin rolü ve girişimsel yöntemlerin neler olduğu anlatılacak.

Öğrenme Kazanımları

Bu dersi başarıyla tamamlayabilen öğrenciler;

- 1) Ağrı tanımı, nasıl bir uyarı mekanizması olduğunu ve kliniğinin anlaşılması.
- 2) Ağrıyı kontrol etmede kullanılan ilaç ve yöntemlerin öğrenilmesi
- 3) Ameliyat sırasında ve sonrasında ağrının nasıl giderileceğinin öğrenilmesi
- 4) Kronik ağrıda tedavi yöntemlerinin öğrenilmesi
- 5) Ağrı tedavisinde teknikerin rolünün bilinmesi
- 6) Ağrının tedavisinde kullanılan cihazlar ve kullanımının öğrenilmesi

Ders Akış Planı

Hafta	Konu	Ön Hazırlık
1)	Ağrı tanımı, oluşum mekanizması ve kliniği	
2)	Ağrıda Klinik Değerlendirme	
3)	Aneljezik ilaç endikasyonları ve kontraendikasyonları	
4)	Aneljezik ilaç uygulamaları	
5)	Ameliyat esnasında ağrı ve yönetimi	
6)	Anestezi sonrası derlenme ve Ağrı	
7)	Postoperatif Ağrı yönetimi	
8)	Hasta kontrollü analjezi ve Uygulanması	
9)	Kronik Ağrı tedavi Uygulamaları	
10)	Girişimsel Ağrı Tedavileri	
11)	Kanserde ağrı ve girişimler	
12)	Ağrı tedavisinde kullanılan cihazlar ve kullanımı	
13)	Ağrı tedavisinde Teknikerin rolü	
14)	Ağrı tedavisi ve Rejyonel Anestezide Tekniker için Ultrason Kullanımı	
15)	Final	
16)	Final	

Kaynaklar

Ders Notları / Kitaplar:	Hocanın ders notları
--------------------------	----------------------

Diğer Kaynaklar:

Bulunmamaktadır

Ders - Program Öğrenme Kazanım İlişkisi

Ders Öğrenme Kazanımları	1	2	3	4	5	6
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.						
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.						

Ders Öğrenme Kazanımlarıyla ilgili disipline sahiptir ve sorumluluğu altında çalışanların gelişmelerine yönelik etkinlik yürütür.	1	2	3	4	5	6
---	---	---	---	---	---	---

Ders - Öğrenme Kazanımı İlişkisi

Etkisi Yok	1 En Düşük	2 Orta	3 En Yüksek

	Dersin Program Kazanımlarına Etkisi	Katkı Payı
1)	Anestezi teknikeri meslek bilincine sahiptir.	1
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.	3
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.	3
6)	İnsan vücudunun temel yapı ve işlevleri ile biyokimyasal mekanizmaları bilir ve mesleki çalışmalarında kullanır.	3
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.	1
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 analjezi uygulamalarını anestezi hekimi ile birlikte gerçekleştirir.	
14)	Genel ilk yardım bilgisine sahip olarak acil durumlarda uygun yaklaşım ve doğru uygulama becerisini gösterir.	3

15) Ekip çalışması için gerekli disipline sahiptir ve sorumluluğu altında çalışanların gelişimlerine yönelik etkinlik yürütür.

Ölçme ve Değerlendirme

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

İş Yüğü ve AKTS Kredisi Hesaplaması

Aktiviteler	Aktivite Sayısı	İş Yüğü
Ders Saati	14	28
Sınıf Dışı Ders Çalışması	14	36
Ara Sınavlar	1	1
Final	1	1
Toplam İş Yüğü		66