

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

Ders Genel Tanıtım Bilgileri

Ders Kodu:	ANS204			
Ders İsmi:	Temel ve İleri Yaşam Desteği Uygulamaları			
Ders Yarıyılı:	Güz			
Ders Kredileri:	AKTS 8			
Öğretim Dili:	Turkish			
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):	Osman Esen			
Dersin Yardımcıları:				

Dersin Amaç ve İçeriği

Dersin Amacı:	Temel yaşam desteği ve ileri yaşam desteğinin her saffasına hâkim olmak. Müdahale senkronizasyonu ve takip algoritmalarını oluşturup, değerlendirebilme yeteneği kazandırmak.
Dersin İçeriği:	Temel ve ileri yaşam desteğini öğrenmek. Koşullara göre uygulama şekillerini belirlemek. Takip kriterleri ve tedavi öncelikleri hakkında temel bilgiler sahip olmak ve prognoz belirleyebilmek.

Öğrenme Kazanımları

Bu dersi başarıyla tamamlayabilen öğrenciler;

- 1) CPR ile ilgili temel kavramları tanımlar.
- 2) Oksijen tedavisi ve yöntemlerini kullanır ve yorumlar.
- 3) Kardiyak değerlendirme ve nedenlerini açıklar.
- 4) Kardiyak arrest sonrası bakım yöntemlerini bilir.
- 5) Aritmiler ve defibrilasyon yollarını uygular.
- 6) Şok tedavisinin önemini bilir ve bunu etik değerlere uygun bir şekilde kullanır.
- 7) Prognoz ve beyin ölümü ile ilgili çalışmalar yürütür.

Ders Akış Planı

Hafta	Konu	Ön Hazırlık
1)	CPR	
2)	Oksijen tedavisi	
3)	Kardiyak Arrest Sonrası Bakım	
4)	Terapötik Hipotermi Uygulaması	
5)	EKG I	
6)	EKG II	
7)	Kardiyak değerlendirme	
8)	Vize	
9)	Aritmiler ve Defibrilasyon	
10)	Şok ve tedavisi I	
11)	Şok ve tedavisi II	
12)	Prognoz I	
13)	Prognoz II	
14)	Beyin Ölümü	
15)	Final	
16)	Final	

Kaynaklar

Ders Notları / Kitaplar:	Hocanın Ders Notları - Lecturer Notes
--------------------------	---------------------------------------

Ders - Program Öğrenme Kazanım İlişkisi

Ders Öğrenme Kazanımları	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 öngörülemeyen 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.							

Ders Öğrenme Kazanımlarına Sahip Olarak Acil Durumlarda Uygun Yaklaşım ve Doğru Uygulama Becerisini Gösterir.	1	2	3	4	5	6	7
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 teknikeri meslek bilincine sahiptir.	3
2)	Anestezi teknikerinin görev, yetki ve sorumluluklarının neler olduğunu bilir ve ameliyathanede uyumlu ekip çalışması yürütecek etik davranışlar sergiler.	3
3)	Çağdaş sağlık teknikeri anlayışına uygun, hasta ile iletişimini yürütebilecek, alanı ile ilgili öngörülemeyen 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.	2
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.	3
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.	3
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 analjezik uygulamalarını anestezi hekimi ile birlikte gerçekleştirir.	1

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	15	30
Uygulama	15	30
Sınıf Dışı Ders Çalışması	16	128
Ara Sınavlar	1	1
Final	1	1
Toplam İş Yüğü		190