

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

Ders Genel Tanıtım Bilgileri

Ders Kodu:	ANS109			
Ders İsmi:	Anestezik Farmakoloji			
Ders Yarıyılı:	Bahar			
Ders Kredileri:	AKTS 5			
Öğretim Dili:	Turkish			
Ders Koşulu:				
Ders İş Deneyimini Gerektiriyor mu?:	Hayır			
Dersin Türü:	Bölüm/Program Seçmeli			
Dersin Seviyesi:	Önlisans	TYYÇ:5. Düzey	QF-EHEA:Kısa Düzey	EQF-LLL:5. Düzey
Dersin Veriliş Şekli:	Yüz yüze			
Dersin Koordinatörü:	Öğr. Gör. YEŞİM BULUT			
Dersi Veren(ler):	Yeşim Bulut			
Dersin Yardımcıları:				

Dersin Amaç ve İçeriği

Dersin Amacı:	Öğrencilerin, temel farmakolojik kavramlarını öğrenmeleri, bu kavramların mesleki hayattaki kullanımı konusunda bilgi sahibi olmaları amaçlanmaktadır.
Dersin İçeriği:	Farmakolojik kavramların öğrenilmesi, farmakolojinin önemi hakkında bilgi verilmesi ve bu bilgilerin mesleki olarak değerlendirilmesi amacıyla vaka çalışmalarının yapılması.

Öğrenme Kazanımları

Bu dersi başarıyla tamamlayabilen öğrenciler;

- 1) Farmakolojinin önemi ve farmasötik ilaç şekillerinin özelliklerini tanımlar.
- 2) Farmakokinetik ve farmakodinamik etkiler ve özelliklerini açıklar.
- 3) İlaçlar arasındaki etkileşmeleri, ilaçların yan ve toksik etkilerini anlatır.
- 4) Otonom sinir sistemini etkileyen ilaçları ve etkilerini açıklar.
- 5) Antibiyotikleri ve antibiyotiklerle tedavi prensiplerini anlatır.
- 6) Kardiyovasküler ve solunum sistemlerini etkileyen ilaçları bilir ve kullanımlarını tanımlar.
- 7) Antienflamatuar ve analjezik ilaçları, etki mekanizmalarını ve yan etkilerini açıklar.
- 8) Santral sinir sistemi ilaçlarını, etki mekanizmalarını ve yan etkileri tanımlar.

Ders Akış Planı

Hafta	Konu	Ön Hazırlık
1)	Derse giriş, dersin amacı ve öğrenim hedefleri	
2)	Farmakolojiye Giriş, Farmasötik İlaç Şekilleri	
3)	Farmakokinetik	
4)	Farmakodinamik	
5)	İlaçlar Arasındaki Etkileşmeler, İlaçların Yan Etkileri ve Toksik Etkileri	
6)	Otonom Sinir Sistemi İlaçları I	
7)	Otonom Sinir Sistemi İlaçları II	
8)	Vize	
9)	Kardiyovasküler Sistemi Etkileyen İlaçlar	
10)	Antienflamatuar ve analjezik ilaçlar	
11)	Solunum Sistemi İlaçları	
12)	Sindirim Sistemi İlaçları	
13)	Santral Sinir Sistemi İlaçları I	
14)	Santral Sinir Sistemi İlaçları II	
15)	Final	
16)	Final	

Kaynaklar

--	--

12) Alanının gerektirdiği en az Avrupa Bilgisayar Kullanma Lisansı temel düzeyinde bilgisayar yazılımı ile birlikte bilişim ve iletişim teknolojilerini kullanır.	1	2	3	4	5	6	7	8
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 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.	
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	13	26
Sınıf Dışı Ders Çalışması	7	21
Sunum / Seminer	3	12
Ödevler	4	16
Küçük Sınavlar	1	4
Ara Sınavlar	1	4
Final	2	8
Toplam İş Yüğü		91

