

ANS SEC 150 İlaç Dozu Hesaplama					
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
2	ANS SEC 150	İlaç Dozu Hesaplama	2	2	2

Öğrenim Türü	Dersin Dili	Dersin Düzeyi	Dersin Staj Durumu	Dersin Türü
Örgün Öğretim	Türkçe	Meslek Yüksekokulu	Yok	Seğmeli

Bölümü/Programı	Ön Koşul	Dersin Koordinatörü	Dersi Veren	Dersin Yardımcıları
Anestezi			Öğr.Gör. Emel KÜLEKÇİ emelkulekci@yiu.edu.tr	

Dersin Amacı :

İlaç dozu hesaplama, ilaç uygulamalarını öğrenme

Öğretim Yöntem ve Teknikleri :

İlaç hesaplamalarında temel birimler ve ölçüler eşliğinde doz hesaplamaları, soru çözümü

Dersin Kaynakları

Kaynakları

Lapham,R. Hemşireler için İlaç Hesaplamaları Adım Adım Yaklaşım (2016), Çeviri Editörü: Doç. Dr. Nermin GÜRHAN, 4. Baskı, Nobel Tıp Kitabevi, ANKARA
Lapham,R. Hemşireler için İlaç Hesaplamaları Adım Adım Yaklaşım (2016), Çeviri Editörü: Doç. Dr. Nermin GÜRHAN, 4. Baskı, Nobel Tıp Kitabevi, ANKARA

Ders Yapısı

Matematik ve Temel Bilimler	: 99	Eğitim Bilimleri	:
Mühendislik Bilimleri	:	Fen Bilimleri	:
Mühendislik Tasarımı	:	Sağlık Bilimleri	: 1
Sosyal Bilimler	:	Alan Bilgisi	:

Ders Konuları

Hafta	Konu	Ön Hazırlık	Dökümanlar
1	Tanışma, Dersin işleniş hakkında bilgi verilmesi		Ders öncesi derse ait dökümanların okunması
2	İlaç hesaplamalarında temel birimler ve ölçüler		Ders öncesi derse ait dökümanların okunması
3	İlaçların ml'sinde bulunan etken maddenin hesaplanması		Ders öncesi derse ait dökümanların okunması
4	Örnek soru çözümü		Ders öncesi derse ait dökümanların okunması
5	Yüzdeli ilaçlarda ml'deki etken maddenin hesaplanması		Ders öncesi derse ait dökümanların okunması
6	Örnek soru çözümü		Ders öncesi derse ait dökümanların okunması
8	İlaçların sulandırılması (Sıvı ilaçların sulandırılması)		Ders öncesi derse ait dökümanların okunması
9	Örnek soru çözümü		Ders öncesi derse ait dökümanların okunması
10	İlaçların sulandırılması (Toz haldeki ilaçların sulandırılması)		Ders öncesi derse ait dökümanların okunması
11	Örnek soru çözümü		Ders öncesi derse ait dökümanların okunması
12	İnsülin enjektörleri ve hesaplamada kullanım şekilleri		Ders öncesi derse ait dökümanların okunması
13	Örnek soru çözümü		Ders öncesi derse ait dökümanların okunması
14	Genel Tekrar		Ders öncesi derse ait dökümanların okunması

Ders İçin Önerilen Diğer Dersler

ANS SEC 144 Temel Matematik

Dersin Öğrenme Çıktıları

Sıra No	Açıklama
Ö01	İlaç dozu hesaplamalarında kullanılan tüm yöntem, malzemeleri bilmek
Ö02	İlaçların ml'sinde bulunan etken maddeyi hesaplayabilmek
Ö03	Yüzdeli ilaçlarda ml'deki etken maddeyi hesaplayabilmek
Ö04	Sıvı ve Toz İlaçların Sulandırılmasını doğru bir şekilde yapmayı bilmek

Programın Öğrenme Çıktıları

Sıra No	Açıklama
P09	Anestezi ve analjezi uygulamalarında kullanılan cihaz ve ekipmanların kontrolü, korunması, bakımı, kullanıma hazırlanması ve kullanımını gerçekleştirir.
P08	Hastanın yandaş hastalıklarının varlığında ve özellikli ameliyat türlerinde güvenli anestezi ve analjezik uygulamaları gerçekleştirir.
P07	Rejyonal bloklarda hasta ve donanım hazırlığını yapabileme, girişimlere yardımcı olma ve hastayı takip edebilme yetisine sahiptir.
P12	Kendini kişisel ve mesleki olarak geliştirmek için bilgi, beceri ve yetkinlikleri yaşam boyu öğrenme bilinciyle güncelleyip gerekli programlara, mesleki hizmet içi eğitim faaliyetlerine ve diğer çalışmalara katılır.
P11	Reanimasyonda gelişebilecek özel durumlar ve acil yaklaşımlarda müdahale eder, güvenli hasta transportu sağlar.
P10	Kardiyopulmoner resüsitasyonda farkındalık, yaklaşım ve uygulama becerisini gösterir.
P03	Monitörize hasta bakımı, sedo/analjezi uygulamaları, ameliyathane dışı anestezi uygulamalarında standart donanım, hasta hazırlığı ve takibinde yer alır.
P02	Genel anestezi uygulamasının tüm basamaklarını gerçekleştirir, gelişebilecek komplikasyonları tanır ve müdahale eder.
P01	Anestezi alanındaki uygulamaları içeren ders notları, uygulama araç-gereçleri ve görsel ve nesnel kaynaklarla desteklenen temel düzeydeki kuramsal ve uygulamalı derslerden edindiği bilgileri mesleki olarak değerlendirir ve uygular.
P06	Anestezi uygulaması öncesi hasta değerlendirme, malzeme ve ilaç hazırlığı ve monitorizasyonu gerçekleştirme işlemlerini yapar
P05	Anestezi alanında görevli bir birey olarak görev hak ve sorumlulukları ile ilgili yasa, yönetmelik ve mevzuata uygun hareket eder, ekip çalışmasının sorumluluk bilincinde etik değerlere uyar.
P04	Anestezi uygulamaları süresince hastanın vital fonksiyonlarının takibi ve kayıtlarının anestezi formları ile alınmasının bilincindedir ve düzenli olarak kayıt alır.

Yüksek İhtisas Üniversitesi

Değerlendirme Ölçütleri		
Yarıyıl Çalışmaları	Sayısı	Katkı
Ara Sınav	0	%40
Kısa Sınav	0	%0
Ödev	0	%0
Devam	0	%0
Uygulama	0	%0
Proje	0	%0
Yarıyıl Sonu Sınavı	0	%60
Toplam		%100

AKTS Hesaplama İçeriği			
Etkinlik	Sayısı	Süresi	Toplam İş Yüğü Saati
Ders Süresi	14	2	28
Sınıf Dışı Ç. Süresi	14	1	14
Ödevler	0	0	0
Sunum/Seminer Hazırlama	0	0	0
Ara Sınavlar	1	8	8
Uygulama	0	0	0
Laboratuvar	0	0	0
Proje	0	0	0
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	10	10
Toplam İş Yüğü			60
AKTS Kredisi			2

Dersin Öğrenme Çıktılarının Programın Öğrenme Çıktılarına Katkıları	
Katkı Düzeyi: 1: Çok düşük 2: Düşük 3: Orta 4: Yüksek 5: Çok yüksek	

	P01	P03	P06	P08
Ö01	5		5	
Ö02	5		5	
Ö03	5		5	
Ö04	5	5	5	5
Ö05	5		5	