

DERSİN ADI	DERS KODU	YARIYILI	TEORİK (saat/hafta)	UYGULAMA (saat/hafta)	KREDİ	AKTS
ANESTEZİK FARMAKOLOJİ	ANS 125	2	3	0	3	3
DERSİN DÜZEYİ	<input checked="" type="checkbox"/> Önlisans <input type="checkbox"/> Lisans <input type="checkbox"/> Yüksek Lisans <input type="checkbox"/> Doktora					
DERSİN ÖĞRETİM DİLİ	<input checked="" type="checkbox"/> TÜRKÇE <input type="checkbox"/> YABANCI DİL <input type="checkbox"/> İngilizce <input type="checkbox"/> Almanca <input type="checkbox"/> Fransızca					
DERSİN TÜRÜ	<input checked="" type="checkbox"/> ZORUNLU <input type="checkbox"/> SEÇMELİ <input type="checkbox"/> ALAN İÇİ SEÇMELİ <input type="checkbox"/> ALAN DIŞI SEÇMELİ					
DERSİN ÖN KOŞULU	YOK					
DERSİN AMACI	Anestezi alanında kullanılan ilaçları bilmek. Uygulama yöntemlerini kavramak ve uygulamak.					
DERSİN HEDEFİ	Anestezi uygulamalarında kullanılan ilaçları ve uygulama yöntemlerini bilmek. Anesteziye kullanılan ilaçların etkilerini ve yan etkilerini bilmek. Anesteziye kullanılan ilaçların etken maddelerini bilmek. Anestezi uygulamaları sırasında kullanılan diğer ilaçları (hipotansif, hipertansif vb.) bilmek.					
DERSİN VERİLİŞ ŞEKLİ	Yüz yüze					
DERSİN ÖĞRENME, ÖĞRETME YÖNTEMLERİ	<input checked="" type="checkbox"/> Soru-Cevap <input type="checkbox"/> Vaka Problemi Çözdürme/ Drama-Rol/ Vaka Yönetimi <input checked="" type="checkbox"/> Laboratuvar <input type="checkbox"/> Sayısal Problem Çözme <input type="checkbox"/> Alan çalışması <input checked="" type="checkbox"/> Grup Çalışması / Ödevi <input checked="" type="checkbox"/> Bireysel Ödev <input checked="" type="checkbox"/> WEB Tabanlı Öğrenme <input type="checkbox"/> Staj <input type="checkbox"/> Yerinde Uygulama <input type="checkbox"/> Proje Hazırlama <input type="checkbox"/> Rapor Yazma <input type="checkbox"/> Seminer <input type="checkbox"/> Süpervizyon <input type="checkbox"/> Sosyal Faaliyet <input type="checkbox"/> Mesleki Faaliyet <input type="checkbox"/> Mesleki Gezi <input checked="" type="checkbox"/> Uygulama (Modelleme, Tasarım, Maket, Simülasyon, Deney vs.) <input type="checkbox"/> Okuma <input type="checkbox"/> Tez Hazırlama <input type="checkbox"/> Arazi Çalışması <input type="checkbox"/> Öğrenci Kulüp ve Konseyi Faaliyetleri					

**DERSİN KOORDİNATÖRÜ
(-leri)****Öğr. Gör. Reyhan Özçelik****ÖĞRENİM KAZANIMLARI****BİLGİ**

(Kuramsal ve / veya Olgusal bilgi sınıflandırmasına göre düzenlenmiştir)

1. Anestezi uygulamalarında kullanılan ilaçlar bilir.
2. Anesteziye ilave olarak kullanılan ilaçları bilir.
3. Anestezi uygulamalarında kullanılan ilaçların hasta üzerinde oluşturduğu etkileri ve yan etkileri bilir

BECERİ

(Bilişsel ve / veya uygulama becerileri olarak)

1. Anesteziye kullanılan ilaçları hastaya doğru bir şekilde uygular.
2. Anestezi uygulamalarında kullanılan ilaçların hasta üzerinde oluşturduğu etkileri analiz eder.

YETKİNLİK

1. İlaç uygulamalarında karşılaşılan sorunları çözmek için ekip üyesi olarak sorumluluk alır.
2. İlaç uygulamalarında etik değerlere sahiptir.

HAFTALAR

1. Farmakolojiye giriş (farmasötik şekiller ve ilaç uygulama yolları)
2. Farmakokinetik (emilim, dağılım, metabolizması ve atılım)
3. Farmakodinamik (İlaçların etki mekanizmaları)
4. Otonom Sinir Sistemi ve İlgili İlaçlar - I
5. Otonom Sinir Sistemi ve İlgili İlaçlar - II
6. Genel Anesteziye Giriş ve İn hale Genel Anestezikler
7. İntravenöz Genel Anestezikler ve Lokal Anestezikler
8. İntravenöz Genel Anestezikler ve Lokal Anestezikler
9. Nöromusküler Bloke Edici İlaçlar ve Çizgili Kas Gevşeticiler
10. Anestezi Premedikasyonunda Kullanılan İlaçlar
11. Analjezik Etkili İlaçlar
12. Antihipertansif, Antiaritmik ve Antianjinal İlaçlar
13. Antitrombositler, Antikoagülan ve Fibrinolitik İlaçlar
14. Antibakteriyel ilaçlar

**DERS AKIŞI
(yıllık/yarıyıllık)****KULLANILAN
KAYNAKLAR****** Teknikerler ve Teknisyenler için Anesteziyoloji, Ed MG Çelik, Güneş Tıp Kitapevleri, 3. Baskı, (2015)**

**DEĞERLENDİRME
SİSTEMİ**

YIL / YARIYIL İÇİ ÇALIŞMALARI	SAYISI	KATKI PAYI %
Derse Devam / Katılım		%
Laboratuvar		%
Uygulama		%
Uygulama Sınavı		%
Mini Sınav (Quiz)		%
Ödev		%
Sunum		%
Projeler		%
Derse Özgü Staj		%
Alan Çalışması		%
Makale Kritik		%
Makale Yazma		%
Modül Grup Çalışması		%
Beyin Fırtınası		%
Rol Oynama + Dramatize Etme		%
Sınıf Dışı Ders Çalışma		%
Ön Çalışma, Pekiştirme, Uygulama Tekrarı vb.		%
Ödevler (okuma, yazma, film izleme vs.)		%
Proje Hazırlama + Sunma		%
Rapor Hazırlama + Sunma		%
Sunum / Seminer Hazırlama + Sunma		%
Sözlü Sınav		%
ARA SINAV (Vize)	1	40%
GENEL SINAV (Final)	1	60%
TOPLAM		% 100

DERSİN AKTS'Sİ
Avrupa Kredi Transfer
Sistemi
-öğrenci İş Yüğü-

Etkinlikler	Sayısı (hafta)	Süresi (saat)	Toplam İş Yüğü
Ders Süresi	14	3	42
Laboratuvar	0	0	0
Uygulama	0	0	0
Uygulama Sınavı	0	0	0
Derse Özgü Staj	0	0	0
Alan Çalışması	0	0	0
Makale Kritik	0	0	0
Makale Yazma	0	0	0
Modül Grup Çalışması	0	0	0
Beyin Fırtınası	0	0	0
Rol Oynama + Dramatize Etme	0	0	0
Sınıf Dışı Ders Çalışma (Ön Çalışma, Pekiştirme, Uygulama Tekrarı Vb.)	14	1	14
Ödevler (okuma, yazma, film izleme vs.)	3	2	6
Proje Hazırlama + Sunma	0	0	0
Rapor Hazırlama + Sunma	0	0	0
Sunum / Seminer Hazırlama + Sunma	0	0	0
Sözlü Sınav	0	0	0
Ara Sınavlara Hazırlanma	7	2	14
ARA SINAV (Vize)	1	1	1
Genel Sınava Hazırlanma	14	1	14
GENEL SINAV (Final)	1	1	1
Toplam AKTS			92
30 saat = 1 AKTS			
AKTS:			3