

DERS ÖĞRETİM PLANI

TÜRKÇE		
1	Dersin Adı:	ANESTEZİ FARMAKOLOJİ
2	Dersin Kodu:	ANS102
3	Dersin Türü:	ZORUNLU
4	Dersin Seviyesi:	ÖNLİSANS
5	Dersin Verildiği Yıl:	1
6	Dersin Verildiği Yarıyıl:	2
7	Dersin AKTS Kredisi:	5
8	Teorik Ders Saati (saat/hafta):	2
9	Uygulama Ders Saati (saat/hafta) :	0
10	Laboratuvar Ders Saati (saat/hafta) :	0
11	Dersin Önkoşulu:	YOK
12	Dersin Dili:	TÜRKÇE
13	Dersin Veriliş Şekli:	YÜZ YÜZE-ÖRGÜN EĞİTİM
14	Dersin Koordinatörü:	
15	Dersi Veren Diğer Öğretim Elemanları:	
16	Ders Koordinatörünün İletişim Bilgileri:	
17	Dersin WEB adresi:	-
18	Dersin Amacı:	Premedikasyonda, genel ve lokal anestezide, kullanılan ilaçlar hakkında bilgi sahibi olup bu ilaçları mesleğinde uygulama becerisi kazandırmak amaçlanmıştır.
19	Dersin Öğrenme Kazanımları:	1 Genel farmakolojik prensiplerini açıklayabilme

		2	Premedikasyon ilaçlarını uygulayabilme
		3	Genel ve lokal anestezi ilaç çeşitlerini uygulayabilme
		4	Anesteziye ilave kullanılan ilaç çeşitlerini uygulayabilme
20	Dersin İçeriği:		
	Hafta	DERS İÇERİKLERİ	
Ayrıntılı Ders içeriği		Teorik	Uygulama
	1	Temel Farmakolojik Prensipler	
	2	İlaç Farmakokinetiği, Farmakodinamiği ve Etkileşimleri	
	3	Kolinerjik Sistem İlaçları	
	4	Adrenerjik Sistem İlaçları	
	5	Santral Sinir Sistemi Farmakolojisine Giriş	
	6	Sedatif ve Hipnotik İlaçlar	
	7	İnhalasyon Yoluyla Kullanılan Genel Anestezikler	
	8	İntravenöz Genel Anestezikler	
	9	Genel Anesteziklerin Antagonistleri	
	10	Lokal Anestezikler	
	11	Santral Etkili Kas Gevşeticiler	
	12	Depolarizan ve Nondepolarizan Kas Gevşetici İlaçlar	
	13	Kas Gevşetici İlaçların Antagonistleri	
14	Histaminergik Sistem İlaçları		
21	Ders Kitabı, Referanslar ve/veya Diğer Kaynaklar:	Tıbbi Farmakoloji, Oğuz Kayaalp, Hacettepe-Taş Yayınları, 2005 The Pharmacological Basis of Therapeutics, Goodman and Gilman, McGraw Hill, 2011	
22	Değerlendirme		
YARIYIL İÇİ ÇALIŞMALARI		SAYISI	KATKI YÜZDESİ

Ara Sınav	1	40
Kısa Sınav	-	-
Ödev	-	-
Yıl Sonu Sınavı	1	60
Toplam	2	100
Yıl içi çalışmalarının Başarıya Oranı		40
Finalin Başarıya Oranı		60
Toplam		100

23 AKTS / İŞ YÜKÜ TABLOSU

Etkinlik	SAYISI	Süresi (Saat)	Toplam İş Yüğü (Saat)
Teorik Dersler	14	2	28
Uygulamalı Dersler	-	-	-
Sınıf Dışı Ders Çalışma Süresi (Ön çalışma, pekiştirme)	14	6	84
Ödevler	1	25	25
Projeler	-	-	-
Arazi Çalışmaları	-	-	-
Arasınavlar	1	10	10
Diğer	-	-	-
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	12	12
Toplam İş Yüğü			159
Toplam İş Yüğü / 30 saat			5,3
Dersin AKTS Kredisi			5

24 PROGRAM YETERLİLİKLERİ İLE DERS ÖĞRETİM KAZANIMLARI İLİŞKİSİ TABLOSU

	PY1	PY2	PY3	PY4	PY5	PY6	PY7	PY8	PY9	PY10	PY11	PY12
--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	------	------

ÖK1	5	1	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
ÖK2	5	1	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
ÖK3	5	1	-	-	-	3	-	2	-	-	-	-
ÖK4	5	1	-	-	-	3	-	2	-	-	-	-
ÖK: Öğrenme kazanımlar PY: Program yeterlilikleri												
Katkı Düzeyi:	1 Çok Düşük		2 Düşük		3 Orta		4 Yüksek		5 Çok Yüksek			