

ARİTMİLER ve EKG

1	Ders Adı:	ARİTMİLER ve EKG
2	Ders Kodu:	TIP3079
3	Ders Türü:	Seçmeli
4	Ders Seviyesi	Lisans
5	Dersin Verildiği Yıl:	3
6	Dersin Verildiği Yarıyıl	5
7	Dersin AKTS Kredisi:	2.00
8	Teorik Ders Saati (saat/Hafta)	1.00
9	Uygulama Ders Saati(saat/Hafta)	0.00
10	Laboratuvar Ders Saati (saat/hafta) :	0
11	Dersin Önkoşulu:	Yok
12	Dersin Dili:	Türkçe
13	Dersin Veriliş Şekli:	Yüz yüze
14	Dersin Koordinatörü:	Öğr.Gör. Tıp Fakültesi Öğrenci İşleri
15	Dersi Veren Diğer Öğretim Elemanları:	Prof. Dr. İbrahim Baran, Doç. Dr. Bülent Özdemir
16	Koordinatör İletişim Bilgileri:	ibaran@uludag.edu.tr, Tel: 2951616 Uludağ Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Kardiyoloji Anabilim Dalı, 16059, Nilüfer-BURSA
17	Dersin WEB adresi:	http:// tip.uludag.edu.tr/ders/tip-3079.phb
18	Dersin Amacı:	Dersin amacı günlük pratikteki temel elektrokardiyografinin öğretilmesi ve klinikte başlıca aritmilerin tanı ve tedavisi ile ilgili temel bilgilerin öğrenciye verilmesidir.
19	Dersin Mesleki Gelişime Katkısı:	
20	Dersin Öğrenme Kazanımları:	
	1	Temel EKG komponentlerini bilmek
	2	Öğrenciye EKG'nin aritmi ve iskemik kalp hastalığı tanısındaki önemini vurgulamak
	3	EKG'yi kullanarak bazı aritmilerin tanısını koymak
	4	EKG'yi koruyucu ve acil durumlarda kullanmak
	5	Tanı ve tedavi uygulamalarında kullanacağı EKG bulgularını bilmek
	6	
	7	
	8	
	9	
	10	
21	Dersin İçeriği:	
Hafta	DERS İÇERİKLERİ	
	Teorik	Uygulama
1	Kalbin uyarı ileti sistemi ve normal EKG	
2	EKG değişiklikleri ve fizyolojik varyasyonlar	

3	Aritmilerin oluşum mekanizmaları (tetiklenmiş aktivite, anormal otomatizite, reentry)		
4	Sinüzal ritim bozuklukları (sinus bradikardisi, Sinüs aritmisi)		
5	Supraventriküler aritmiler (Atriyal taşikardi, atriyal flutter, atriyal fibrilasyon)		
6	Supraventriküler aritmiler (Nodal taşikardiler, kısa PR sendromları, AVNRT, WPW)		
7	Ventriküler aritmiler (Ektopik atımlar, Ventriküler taşikardi ve ayırıcı tanısı)		
8	Ventriküler aritmiler (Ventriküler fibrilasyon defibrilasyon)		
9	İleti bozuklukları-I		
10	İleti bozuklukları-II		
11	EKG örnekleri-I		
12	EKG örnekleri-II		
13	EKG örnekleri-III		
14	EKG örnekleri-IV		
22	Ders Kitabı, Referanslar ve/veya Diğer Kaynaklar:	1- KARDİYOLOJİ. Editörler Jale CORDAN, Dilek YEŞİLBURSA, Sümeyye GÜLLÜLÜ, İbrahim BARAN. ISBN 975-6149-01-9 2- Braunwald's Heart Disease. Textbook of Cardiovascular Medicine. Peter Libby, Bonow, Mann, Zipes. Eight Ed. Saunders Elsevier. 3- Hurst's The Heart. 12 the Edition. Valentin Fuster (Editor), Robert A. O'Rourke (Editor), Richard A. Walsh McGraw-Hill Companies.	
23	Değerlendirme		
YARIYIL İÇİ ÇALIŞMALAR		SAYISI	KATKI YÜZDESİ
Ara Sınav		1	40.00
Kısa Sınav		0	0.00
Ödev		0	0.00
Yıl Sonu Sınavı		1	60.00
Toplam		2	100.00
Yıl içi çalışmalarının Başarıya Oranı		40.00	
Finalin Başarıya Oranı		60.00	
Toplam		100.00	
Kullanılan Ölçme ve Değerlendirme Yaklaşımları			
24	AKTS / İŞ YÜKÜ TABLOSU		

ETKİNLİK	SAYISI	Süresi (Saat)	Toplam İş Yüğü (Saat)
Teorik Dersler	14	1.00	14.00
Uygulamalı Dersler	0	0.00	0.00
Sınıf Dışı Ders Çalışma Süresi (Ön çalışma, pekiştirme)	0	0.00	0.00
Ödevler	0	0.00	0.00
Projeler	0	0.00	0.00
Arazi Çalışmaları	0	0.00	0.00
Arasınaylar	1	2.00	2.00
Diğer	0	0.00	0.00
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	14.00	14.00
Toplam İş Yüğü			30.00
Toplam İş Yüğü / 30 saat			1.00
Dersin AKTS Kredisi			2.00

25	PROGRAM YETERLİLİKLERİ İLE DERS ÖĞRETİM KAZANIMLARI İLİŞKİSİ TABLOSU															
	PY1	PY2	PY3	PY4	PY5	PY6	PY7	PY8	PY9	PY10	PY11	PY12	PY13	PY14	PY15	PY16
ÖK1	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ÖK2	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ÖK3	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ÖK4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0
ÖK5	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0
ÖK: Öğrenme kazanımlar PY: Program yeterlilikleri																
Katkı Düzeyi:	1 çok düşük		2 Düşük		3 Orta		4 Yüksek		5 Çok Yüksek							